

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

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

|                     |                                                             |       |    |            |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------|----|------------|
| ► <b><u>M61</u></b> | A Bizottság (EU) 2016/324 rendelete (2016. március 7.)      | L 61  | 1  | 2016.3.8.  |
| ► <b><u>M62</u></b> | A Bizottság (EU) 2016/441 rendelete (2016. március 23.)     | L 78  | 47 | 2016.3.24. |
| ► <b><u>M63</u></b> | A Bizottság (EU) 2016/479 rendelete (2016. április 1.)      | L 87  | 1  | 2016.4.2.  |
| ► <b><u>M64</u></b> | A Bizottság (EU) 2016/683 rendelete (2016. május 2.)        | L 117 | 28 | 2016.5.3.  |
| ► <b><u>M65</u></b> | A Bizottság (EU) 2016/691 rendelete (2016. május 4.)        | L 120 | 4  | 2016.5.5.  |
| ► <b><u>M66</u></b> | A Bizottság (EU) 2016/1776 rendelete (2016. október 6.)     | L 272 | 2  | 2016.10.7. |
| ► <b><u>M67</u></b> | A Bizottság (EU) 2017/335 rendelete (2017. február 27.)     | L 50  | 15 | 2017.2.28. |
| ► <b><u>M68</u></b> | A Bizottság (EU) 2017/839 rendelete (2017. május 17.)       | L 125 | 7  | 2017.5.18. |
| ► <b><u>M69</u></b> | A Bizottság (EU) 2017/871 rendelete (2017. május 22.)       | L 134 | 3  | 2017.5.23. |
| ► <b><u>M70</u></b> | A Bizottság (EU) 2017/874 rendelete (2017. május 22.)       | L 134 | 18 | 2017.5.23. |
| ► <b><u>M71</u></b> | A Bizottság (EU) 2017/1270 rendelete (2017. július 14.)     | L 184 | 1  | 2017.7.15. |
| ► <b><u>M72</u></b> | A Bizottság (EU) 2017/1271 rendelete (2017. július 14.)     | L 184 | 3  | 2017.7.15. |
| ► <b><u>M73</u></b> | A Bizottság (EU) 2017/1399 rendelete (2017. július 28.)     | L 199 | 8  | 2017.7.29. |
| ► <b><u>M74</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/74 rendelete (2018. január 17.)       | L 13  | 21 | 2018.1.18. |
| ► <b><u>M75</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/97 rendelete (2018. január 22.)       | L 17  | 11 | 2018.1.23. |
| ► <b><u>M76</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/98 rendelete (2018. január 22.)       | L 17  | 14 | 2018.1.23. |
| ► <b><u>M77</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/627 rendelete (2018. április 20.)     | L 104 | 57 | 2018.4.24. |
| ► <b><u>M78</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/677 rendelete (2018. május 3.)        | L 114 | 10 | 2018.5.4.  |
| ► <b><u>M79</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/682 rendelete (2018. május 4.)        | L 116 | 5  | 2018.5.7.  |
| ► <b><u>M80</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/1461 rendelete (2018. szeptember 28.) | L 245 | 1  | 2018.10.1. |
| ► <b><u>M81</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/1472 rendelete (2018. szeptember 28.) | L 247 | 1  | 2018.10.3. |
| ► <b><u>M82</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/1481 rendelete (2018. október 4.)     | L 251 | 13 | 2018.10.5. |
| ► <b><u>M83</u></b> | A Bizottság (EU) 2018/1497 rendelete (2018. október 8.)     | L 253 | 36 | 2018.10.9. |
| ► <b><u>M84</u></b> | A Bizottság (EU) 2019/800 rendelete (2019. május 17.)       | L 132 | 15 | 2019.5.20. |
| ► <b><u>M85</u></b> | A Bizottság (EU) 2019/801 rendelete (2019. május 17.)       | L 132 | 18 | 2019.5.20. |
| ► <b><u>M86</u></b> | A Bizottság (EU) 2019/891 rendelete (2019. május 28.)       | L 142 | 54 | 2019.5.29. |

#### 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)
- **C10** Helyesbítés, HL L 47., 2019.2.19., 47. o. (1152/2013/EU)
- **C11** Helyesbítés, HL L 60., 2019.2.28., 35. o. (2018/1497)



## 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 <sup>(1)</sup>;
- 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 <sup>(2)</sup> hatálya alá tartozó anyagok;

<sup>(1)</sup> Lásd e Hivatalos Lap 34. oldalát.

<sup>(2)</sup> 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, szintelenített 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 álló készítmény, amely egyéb élelmiszer-adalékanyagokat és/vagy élelmiszer-összetevőket tartalmazhat, és amelyet cukorpótlóként kívánnak értékesíteni a végső fogyasztónak;
- h) „quantum satis”: azt jelenti, hogy nem írják elő számszerűen az élelmiszer-adalékanyag maximális számszerű szintjét, az anyagokat a jó gyártási gyakorlatnak megfelelően, legfeljebb a kívánt hatás eléréséhez feltétlenül szükséges mennyiségben kell alkalmazni, feltéve hogy használata nem vezeti félre a fogyasztót.

**▼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.

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

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

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

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

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

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

- a) az élelmiszer tápértékének megőrzése;

**▼B**

- 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 édesítőszerre vonatkozó speciális feltételek**

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

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

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

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

- a) visszaállítja az élelmiszerek eredeti megjelenését, amelyek színét a feldolgozás, a tárolás, a csomagolás és a forgalmazás oly módon változtatta meg, hogy azok látványának vonzereje csökkenhetett;
- b) tetszetősebbé teszi az élelmiszerek megjelenését;
- c) szint ad az egyébként szintelen 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 bevitt vagy az annak megfelelő becslést, valamint az összes forrásból származó valószínű napi bevittét;
- ii. amennyiben az élelmiszer-adalékanyagot Az adott különleges fogyasztói csoportok által fogyasztott élelmiszerekben használják, a csoportok fogyasztóinak valószínű napi bevittét.

(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 ÉLELMISZERREK BEN***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 <sup>(1)</sup> 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 <sup>(2)</sup> 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;

<sup>(1)</sup> HL L 268., 1991.9.24., 69. o.

<sup>(2)</sup> 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.



## 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 megfelelően; 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 arálynak 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 arálynak 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<sup>(1)</sup> 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**

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

<sup>(1)</sup> 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 édesítőszer gyártóinak a megfelelő eszközökkel a fogyasztó rendelkezésére kell bocsátani a termék biztonságos használatának lehetővé tételét biztosító információkat. Az ezen bekezdés végrehajtására vonatkozó útmutatást a 28. cikk (3) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

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

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

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

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

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

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

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



## V. FEJEZET

## ELJÁRÁSI RENDELKEZÉSEK ÉS VÉGREHAJTÁS

## 26. cikk

## Tájékoztatási kötelezettség

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

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

## 27. cikk

## Az élelmiszer-adalékanyag bevitelének figyelemmel kísérése

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

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

## 28. cikk

## A bizottság

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

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

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

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

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

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

## 29. cikk

## Az összehangolt politikák közösségi finanszírozása

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



## VI. FEJEZET

## ÁTMENETI ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

## 30. cikk

## Az élelmiszer-adalékanyagok közösségi listájának összeállítása

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

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

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

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

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

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

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

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

**▼B***31. cikk***Átmeneti intézkedések**

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

A 2010. január 20. előtt forgalomba hozott vagy 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.

*34. cikk***Átmeneti rendelkezések**

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

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

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

*35. cikk***Hatálybalépés**

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

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

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

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

**▼B***I. MELLÉKLET*

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

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

**▼C9**

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

**▼B**

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

**▼C9**

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

**▼B**

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

**▼B**

16. „zselésítőanyagok”: olyan anyagok, amelyek gélképzéssel alakítják ki az élelmiszer szerkezetét;
17. „fényezőanyagok” (beleértve a kenőanyagokat is): olyan anyagok, amelyek ha az élelmiszer külső felületén alkalmazzák őket, csillogó megjelenést adnak vagy védőbevonatot biztosítanak;
18. „nedvesítőszerke”: olyan anyagok, amelyek megvédik az élelmiszert a kiszáradástól, ellensúlyozva egy alacsony relatív nedvességtartalmú légtér hatását, vagy elősegítik egy por vizes közegben való oldódását;
19. „módosított keményítők”: olyan anyagok, amelyeket étkezési keményítő egy vagy több kémiai kezelésével nyertek, fizikai vagy enzimes úton savas vagy lúgos kezeléssel folyósítottak vagy szintelenítettek;
20. „csomagológázok”: azok a levegőtől eltérő gázok, amelyeket az élelmiszer betöltése előtt, alatt vagy után helyeznek az élelmiszer csomagolóeszközebe;
21. „hajtógázok”: azok a levegőtől eltérő gázok, amelyek az élelmiszert kiszorítják a csomagolóeszközből;
22. „térfogatnövelő szerek”: olyan anyagok vagy anyagkeverékek, amelyek gázt szabadítanak fel, ezzel növelve a tészta térfogatát;
23. „kelátképző anyagok”: olyan anyagok, amelyek fémionokkal kémiai komplexeket képeznek;

**▼M86**

24. „stabilizátorok”: olyan anyagok, amelyek lehetővé teszik az élelmiszer fizikai-kémiai állapotának megőrzését; stabilizátorok azok az anyagok is, amelyek lehetővé teszik két vagy több nem elegyedő anyag homogén disperziójának fenntartását az élelmiszerben, azok az anyagok, amelyek stabilizálják, megőrzik vagy erősítik az élelmiszer 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;

**▼B**

25. „sűrítőanyagok”: olyan anyagok, amelyek növelik az élelmiszer viszkozitását;
26. „lisztkezelő szerek”: az emulgeáló szerektől eltérő olyan anyagok, amelyeket a liszthez vagy a tésztahoz 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 <sup>(1)</sup> 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.

<sup>(1)</sup> 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 <sup>(1)</sup> meghatározottak szerint                                                                                                 |
| 3  | Állati vagy növényi eredetű, nem emulgeált olajok és zsírok                                                                                                           |
| 4  | Vaj                                                                                                                                                                   |
| 5  | Ízesítés nélküli pasztörözött és sterilizett (beleértve az UHT-kezelést is) tej és ízesítés nélküli pasztörözött tejszín (kivéve a csökkentett zsírtartalmú tejszínt) |
| 6  | Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, savanyítás utáni hőkezelés nélkül                                                                                               |
| 7  | Ízesítés nélküli író (kivéve a sterilizett írókat)                                                                                                                    |
| 8  | Természetes ásványvíz és forrásvíz, a 2009/54/EK irányelvben <sup>(2)</sup> meghatározottak szerint, valamint minden más palackozott vagy csomagolt víz               |
| 9  | Kávé (kivéve az ízesített instant kávékat) és kávékivonatok                                                                                                           |
| 10 | Ízesítetlen tealevél                                                                                                                                                  |
| 11 | Cukorfélék, a 2001/111/EK irányelvben <sup>(3)</sup> meghatározottak szerint                                                                                          |
| 12 | Száraztészta, kivéve a gluténmentes tésztát, illetve a 2009/39/EK irányelv <sup>(4)</sup> szerinti fehérjeszegény étrendekhez javasolt tésztát                        |

▼ **M61**

|    |                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | A 609/2013/EU rendeletben <sup>(5)</sup> említett, csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek, beleértve a csecsemők és kisgyermekek számára készült, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszereket is |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ **M3**

<sup>(1)</sup> HL L 10., 2002.1.12., 47. o.

<sup>(2)</sup> HL L 164., 2009.6.26., 45. o.

<sup>(3)</sup> HL L 10., 2002.1.12., 53. o.

<sup>(4)</sup> HL L 124., 2009.5.20., 21. o.

► **M61** <sup>(5)</sup> 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, pasztörözött vagy sterilizett (beleértve az UHTkezelést is) (ízesítés nélkül) |

## ▼ M3

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4  | Csokoládés tej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | Savanyú tej (ízesítés nélkül)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6  | Tartós tejek, a 2001/114/EK irányelvben <sup>(1)</sup> 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 <sup>(2)</sup> 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 <sup>(3)</sup> meghatározottak szerint, valamint zöldséglevek és zöldségnektárok                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20 | Gyümölcsök, zöldségek (beleértve a burgonyát is) és gombák, hőkezeléssel tartósítva (dobozos, üveges konzervek) vagy szárított formában; feldolgozott gyümölcsök, zöldségek (beleértve a burgonyát is) és gombák                                                                                                                                                                                                                                 |
| 21 | Extradzsem, extraszél és gesztenyekrém, a 2001/113/EK irányelvben <sup>(4)</sup> meghatározottak szerint; <i>crème de pruneaux</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 22 | Halak, puhatestűek és rákok, hús, baromfihús és vadhús, valamint az azokból előállított készítmények, a felsorolt összetevőkből készült készételek kivételével                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 23 | Kakaótermékek és csokoládétermékekben lévő csokoládéösszetevők, a 2000/36/EK irányelvben <sup>(5)</sup> 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 <sup>(6)</sup> felsorolt borok és más termékek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 27 | Szeszes italok, a 110/2008/EK rendelet <sup>(7)</sup> II. mellékletének 1–14. pontjában meghatározottak szerint; kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével) és a <i>London gin</i> (II. melléklet 16., illetve 22. pontja)<br><i>Sambuca; Maraschino, Marrasquino</i> vagy <i>Maraskino</i> , valamint <i>Mistrà</i> , a 110/2008/EK rendelet II. mellékletének 38., 39. és 43. pontjában meghatározottak szerint. |
| 28 | <i>Sangria, Clarea</i> és <i>Zurra</i> , az 1601/91/EGK rendeletben <sup>(8)</sup> meghatározottak szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 29 | Az 1234/2007/EK rendelet hatálya alá tartozó borecet, az említett rendelet I. mellékletének XII. részében meghatározottak szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 30 | Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek, a 2009/39/EK irányelvben meghatározottak szerint, beleértve a csecsemők és kisgyermekek számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt élelmiszereket is                                                                                                                                                                                                                           |

▼ **M3**

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

- (<sup>1</sup>) HL L 15., 2002.1.17., 19. o.  
 (<sup>2</sup>) HL L 139., 2004.4.30., 55. o.  
 (<sup>3</sup>) HL L 10., 2002.1.12., 58. o.  
 (<sup>4</sup>) HL L 10., 2002.1.12., 67. o.  
 (<sup>5</sup>) HL L 197., 2000.8.3., 19. o.  
 (<sup>6</sup>) HL L 299., 2007.11.16., 1. o.  
 (<sup>7</sup>) HL L 39., 2008.2.13., 16. o.  
 (<sup>8</sup>) 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 | ► <b>C3</b> Kinolinsárga ◄                     |
| E 110 | ► <b>C3</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ |

▼ **M81**

|       |                   |
|-------|-------------------|
| E 120 | Kárminsav, kármin |
|-------|-------------------|

▼ **M7**

|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| E 122 | Azorubin, karmazsin                                |
| E 123 | Amarant                                            |
| E 124 | ► <b>C3</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◄              |
| E 127 | Eritrozín                                          |
| E 129 | ► <b>C3</b> Alluravörös AC ◄                       |
| E 131 | ► <b>C3</b> Patentkék V ◄                          |
| E 132 | Indigotin, Indigókármin                            |
| E 133 | ► <b>C3</b> Brillánskék FCF ◄                      |
| E 141 | Klorofill-rézkomplexek és klorofillin-rézkomplexek |
| E 142 | ► <b>C3</b> Zöld S ◄                               |

▼ **M35**

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| E 151 | ► <b>C7</b> Brillánsfekete PN ◄ |
|-------|---------------------------------|

▼ **M7**

|       |                        |
|-------|------------------------|
| E 155 | ► <b>C3</b> Barna HT ◄ |
| E 163 | Antocianinok           |
| E 180 | Litolubin 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  | Kárminsav, kármin                       |
| E 122  | Azorubin, karmazsin                     |
| E 123  | Amarant                                 |
| E 124  | Ponceau 4R, Kosnilyörös A               |
| E 127  | Eritrozín                               |
| E 129  | Alluravörös AC                          |
| E 131  | Patentkék V                             |
| E 132  | Indigotin, indigókármin                 |
| E 133  | ► <b>C6</b> Brillánskék FCF ◀           |
| E 140  | Klorofilok és klorofilinek              |
| E 141  | Klorofilok és klorofilinek rézkomplexei |
| E 142  | Zöld S                                  |
| E 150a | Karamell <sup>(1)</sup>                 |
| E 150b | Szulfitos karamell                      |
| E 150c | Ammóniás karamell                       |
| E 150d | Szulfitos-ammóniás karamell             |
| E 151  | ► <b>C7</b> Brillánsfekete PN ◀         |
| E 153  | Növényi szén                            |
| E 155  | Barna HT                                |
| E 160a | Karotinok                               |
| E 160b | Annatto, bixin, norbixin                |
| E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin |
| E 160d | Likopin                                 |
| E 160e | béta-apo-8'-Karotinal (C30)             |
| E 161b | Lutein                                  |

▼ **M81**▼ **M3**▼ **M35**▼ **M3**

▼ **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                |

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

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

2. **Édesítőszer**

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

▼ **M5**

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

▼ **M3**

|       |                        |
|-------|------------------------|
| E 961 | Neotám                 |
| E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó |

▼ **M14**

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

▼ **M3**

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

▼ **M3**

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

▼ **M39**

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

▼ **M3**

## 3. A színezékektől és édesítőszerektől különböző más adalékanyagok

| E-szám | Név              |
|--------|------------------|
| E 170  | Kalcium-karbonát |

▼ **M25**

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

▼ **M3**

|       |                |
|-------|----------------|
| E 200 | Szorbinsav     |
| E 202 | Kálium-szorbát |

▼ **M76**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

▼ **M3**

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

▼ **M3**

| E-szám | Név                |
|--------|--------------------|
| E 242  | Dimetil-dikarbonát |

▼ **M41**

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

▼ **M3**

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

▼ **M20**

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| E 261 | Kálium-acetátok <sup>(4)</sup> |
|-------|--------------------------------|

▼ **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                 |

▼ **M82**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

▼ **M3**

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 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 <i>Euchema</i> moszat                                   |
| E 407  | Karragén                                                             |
| E 410  | Szentjánoskenyérleszt                                                |
| E 412  | Guargumi                                                             |
| E 413  | Tragantmészga                                                        |
| E 414  | Gumiarábikum (akácmészga)                                            |
| E 415  | Xantángumi                                                           |
| E 416  | Karayagumi                                                           |
| E 417  | Taramagliszt                                                         |
| E 418  | Gellángumi                                                           |
| E 422  | Glicerín                                                             |

▼ **M30**

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

▼ **M3**

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

▼ **M3**

| E-szám | Név                         |
|--------|-----------------------------|
| E 442  | Ammónium-foszfátidok        |
| E 444  | Szacharóz-acetát-izobutirát |
| E 445  | Fagyanta glicerín-észterei  |
| E 450  | Difoszfátok                 |
| E 451  | Trifoszfátok                |
| E 452  | Polifoszfátok               |

▼ **M73**

|       |                      |
|-------|----------------------|
| E 456 | Kálium-poliaszpartát |
|-------|----------------------|

▼ **M3**

|       |                        |
|-------|------------------------|
| E 459 | béta-Ciklodextrin      |
| E 460 | Cellulóz               |
| E 461 | Metil-cellulóz         |
| E 462 | Etil-cellulóz          |
| E 463 | Hidroxipropil-cellulóz |

▼ **M80**

|        |                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| E 463a | Alacsony szubsztitúciós fokú hidroxipropil-cellulóz (L-HPC) |
|--------|-------------------------------------------------------------|

▼ **M3**

|       |                              |
|-------|------------------------------|
| E 464 | Hidroxipropil-metil-cellulóz |
| E 465 | Etil-metil-cellulóz          |

▼ **M35**

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

▼ **M3**

|        |                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| E 468  | Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz, térhálós cellulózgumi                   |
| E 469  | Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz, enzimesen hidrolizált cellulózgumi |
| E 470a | Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói                                        |
| E 470b | Zsírsavak magnéziumsói                                                           |
| E 471  | Zsírsavak mono- és digliceridjei                                                 |
| E 472a | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei                             |
| E 472b | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei                              |
| E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei                           |
| E 472d | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkősav-észterei                            |
| E 472e | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkősav-észterei          |
| E 472f | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei         |
| E 473  | Zsírsavak szacharóz-észterei                                                     |
| E 474  | Szacharózgliceridek                                                              |
| E 475  | Zsírsavak 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 <sup>(2)</sup>  |
| E 558 | Bentonit <sup>(3)</sup>                    |
| E 559 | Alumínium-szilikát (kaolin) <sup>(2)</sup> |

▼ **M3**

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

▼ **M3**

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

▼ **M54**

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

▼ **M3**

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

▼ **M45**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

▼ **M3**

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

▼ **M3**

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

▼ **M29**

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

▼ **M37**

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

▼ **M43**

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

▼ **M3**

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

▼ **M3**

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

(<sup>1</sup>) Benzoészav jelen lehet bizonyos savanyú termékekben a helyes gyártási gyakorlat szerinti erjedési folyamat eredményeként is.

► **M7** (<sup>2</sup>) 2014. január 31-ig engedélyezett.

(<sup>3</sup>) 2013. május 31-ig engedélyezett. ◀

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

## C. RÉSZ

## AZ ADALÉKANYAG-CSOPORTOK MEGHATÁROZÁSA

## 1. I. csoport

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

▼ **M20**▼ **M3**

▼ **M3**

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

▼ **M53**

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

▼ **M3**

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

▼ **M3**

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

▼ **M35**

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

▼ **M3**

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

## ▼ M3

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

▼ **M3**

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

(1) Nem használható zselés 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  | Klorofilok, klorofilinek                |
| E 141  | Klorofilok és klorofilinek rézkomplexei |
| E 150a | Karamell                                |
| E 150b | Szulfitos karamell                      |
| E 150c | Ammóniás karamell                       |
| E 150d | Szulfitos-ammóniás karamell             |
| E 153  | Növényi szén                            |
| E 160a | Karotinok                               |
| E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin |
| E 162  | 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                       |
|        |                                 |
|        |                                 |
|        |                                 |
| E 120  | Kárminsav, kármin               |
|        |                                 |
| E 122  | Azorubin, karmazsin             |
|        |                                 |
|        |                                 |
|        |                                 |
| E 129  | Alluravörös AC                  |
| E 131  | Patentkék V                     |
| E 132  | Indigotin, Indigókármin         |
| E 133  | ► <b>C6</b> Brillánskék FCF ◄   |
| E 142  | Zöld S                          |
|        |                                 |
| E 151  | ► <b>C7</b> Brillánsfekete PN ◄ |

▼ **M6**▼ **M81**▼ **M3**▼ **M6**▼ **M3**▼ **M35**

▼ **M3**

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

4. **IV. csoport: Poliolk**

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

5. **Együttesen szabályozható más adalékanyagok**▼ **M76**

a) E 200 – 202: Szorbinsav – kálium-szorbát (SA)

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

▼ **M3**

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

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

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

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

▼ **M76**▼ **M3**

|       |           |
|-------|-----------|
| E 210 | Benzoésav |
|-------|-----------|

▼ **M3**

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

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

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

▼ **M76**▼ **M3**

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| E 210 | Benzoésav                       |
| 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 |

▼ **M76**

- e) E 200 – 202; 214 – 219: Szorbinsav – kálium-szorbát; p-hidroxi-benzoátok (SA + PHB)

| E-szám | Név                             |
|--------|---------------------------------|
| E 200  | Szorbinsav                      |
| E 202  | Kálium-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 |

▼ **M3**

- 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 – szulfitek

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

## h) E 249–250: Nitritek

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

## i) E 251–252: Nitrátok

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

## j) E 280–283: Propionsav – propionátok

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

▼ **M82**

## k) E 310–320: Propil-gallát, TBHQ és BHA

| E-szám | Név                          |
|--------|------------------------------|
| E 310  | Propil-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 <sup>(1)</sup> |
| E 451  | Trifoszfátok               |
| E 452  | Polifoszfátok              |

<sup>(1)</sup> Az E 450 (ix) kivételével.

▼ **M3**

m) E 355–357: Adipinsav – adipátok

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

n) E 432–436: Poliszorbátok

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

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

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

p) E 481–482: Sztearoil-2-laktilát

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

▼ **M3**

## q) E 491–495: Szorbitan-észterek

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

## r) E 520–523: Alumínium-szulfátok

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

▼ **M7**s.1) E 551–559: Szilícium-dioxid – szilikátok <sup>(1)</sup>

| 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 <sup>(2)</sup>

| 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 |

<sup>(1)</sup> 2014. január 31-ig alkalmazandó.<sup>(2)</sup> 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                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>0.</b>  | <b>Az összes élelmiszer-kategória</b>                                                                                                                  |
| <b>01.</b> | <b>Tejtermékek és tejtermék-helyettesítők</b>                                                                                                          |
| 01.1       | Ízesítés nélküli, pasztőrözött és sterilizett tej (beleértve az UHT-tejet is)                                                                          |
| 01.2       | Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, ideértve a természetes, ízesítés nélküli írókat (kivéve a sterilizált írókat), 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 sajtermékek                                                                                      |
| 01.7.1 | Érlelés nélküli sajt, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket                                          |
| 01.7.2 | Érlelt sajt                                                                                                |
| 01.7.3 | Ehető sajt                                                                                                 |
| 01.7.4 | Savósajt                                                                                                   |
| 01.7.5 | Ömlesztett sajt                                                                                            |
| 01.7.6 | Sajtermékek (kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket)                                                  |
| 01.8   | Tejtermék-helyettesítők, beleértve az italfehérítőket is                                                   |

▼ **M65**

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

▼ **M3**

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02.</b> | <b>Zsírok és olajok, zsír- és olajemulziók</b>                                                                                                               |
| 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       | Növényolaj-spray                                                                                                                                             |
| <b>03.</b> | <b>Fagyasztott állapotban fogyasztható készítmények</b>                                                                                                      |
| <b>04.</b> | <b>Gyümölcs- és zöldségfélék</b>                                                                                                                             |
| 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     | Szárazított 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                                                                                      |
| <b>05.</b> | <b>Édességek</b>                                                                                                   |
| 05.1       | A 2000/36/EK irányelv hatálya alá tartozó kakaó- és csokoládétermékek                                              |
| 05.2       | Egyéb édességek, ideértve a lehetőfrissítő cukorkákat is                                                           |
| 05.3       | Rágógumi                                                                                                           |
| 05.4       | Diszítések, bevonatok és töltelékek, kivéve a 4.2.4. kategóriába tartozó gyümölcs-alapú töltelégeket               |
| <b>06.</b> | <b>Gabonafélék és gabonakészítmények</b>                                                                           |
| 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                                                                            |
| <b>07.</b> | <b>Sütőipari termékek</b>                                                                                          |
| 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 | <i>Pain courant français</i> ; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek |
| 07.2   | Finompékárúk                                                                |

▼ **M42**

|            |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08.</b> | <b>Hús</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 nitrítkekre és nitrátokra vonatkozó egyedi rendelkezésekkel                                                                                                                                         |
| 08.3.4.1   | Bemerítéssel pácolt hagyományos termékek (nitrítkeket, illetve nitrátokat, só és más összetevőket tartalmazó páclében bemerítéssel pácolt húskészítmények)                                                                                  |
| 08.3.4.2   | Szárazon pácolt hagyományos termékek. (A száraz pácolási eljárás azt jelenti, hogy a nitrítkeket, illetve nitrátokat, só és más összetevőket tartalmazó páckevevért szárazon felviszik a hús felületére, majd a húst stabilizálják/érlelik) |
| 08.3.4.3   | Egyéb hagyományos pácolt termékek. (Bemerítés és száraz pácolási eljárások együttes alkalmazása, vagy nitrít, illetve nitrát jelenléte összetett termékben, vagy főzés előtt a páclé befecskendezése a termékbe)                            |

▼ **M3**

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>09.</b> | <b>Hal és halászati termékek</b>                                                  |
| 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                                                                   |
| <b>10.</b> | <b>Tojás és tojástermékek</b>                                                     |
| 10.1       | Feldolgozatlan tojás                                                              |
| 10.2       | Feldolgozott tojás és tojástermékek                                               |
| <b>11.</b> | <b>Cukor, szirup, méz és asztali édesítőszer</b>                                  |
| 11.1       | Cukrok és szirupok, a 2001/111/EK irányelvben meghatározottak szerint             |
| 11.2       | Egyéb cukrok és szirupok                                                          |
| 11.3       | Méz, a 2001/110/EK irányelvben meghatározottak szerint                            |

▼ **M3**

| Szám       | Név                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 11.4       | Asztali édesítőszer                                                            |
| 11.4.1     | Folyékony asztali édesítőszer                                                  |
| 11.4.2     | Por alakú asztali édesítőszer                                                  |
| 11.4.3     | Tabletta alakú asztali édesítőszer                                             |
| <b>12.</b> | <b>Sók, fűszerek, levesek, szószok és mártások, saláták és fehérjetermékek</b> |
| 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 szendvicsszendvicskrémek                                                                                                                                                             |
| 12.8       | Élesztő és élesztőtermékek                                                                                                                                                                             |
| 12.9       | Fehérjetermékek, kivéve az 1.8. kategóriába tartozó termékeket                                                                                                                                         |
| <b>13.</b> | <b>Különleges táplálkozási célú élelmiszerek, a 2009/39/EK irányelvben meghatározottak szerint</b>                                                                                                     |
| 13.1       | Csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerek                                                                                                                                                   |
| 13.1.1     | Anyatej-helyettesítő tápszerek, a 2006/141/EK irányelvben <sup>(1)</sup> meghatározottak szerint                                                                                                       |
| 13.1.2     | Anyatej-kiegészítő tápszerek, a 2006/141/EK irányelvben meghatározottak szerint                                                                                                                        |
| 13.1.3     | Csecsemők és a kisgyermek számára készült, feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, a 2006/125/EK irányelvben <sup>(2)</sup> meghatározottak szerint                                       |
| 13.1.4     | Kisgyermek számára készült más élelmiszerek                                                                                                                                                            |
| 13.1.5     | Csecsemők és kisgyermek számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint speciális anyatej-helyettesítő tápszerek |
| 13.1.5.1   | Csecsemők számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, valamint speciális anyatej-helyettesítő tápszerek                                                                  |
| 13.1.5.2   | Csecsemők és kisgyermek számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben <sup>(3)</sup> meghatározottak szerint                                     |
| 13.2       | Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben meghatározottak szerint (kivéve a 13.1.5. kategóriába tartozó termékeket)                                           |

## ▼ M3

| Szám       | Név                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.3       | A teljes napi ételmyszer-bevitelt vagy egyes ételeket (a teljes napi étrendet vagy annak egy részét) helyettesítő, testtömeg-szabályozó diétás ételmyszerek                                                                                                             |
| 13.4       | Gluténérzékenységben (lisztérzékenységben) szenvedőknek szánt ételmyszerek, a 41/2009/EK rendeletben <sup>(4)</sup> meghatározottak szerint                                                                                                                             |
| <b>14.</b> | <b>Italok</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14.1       | Alkoholmentes italok                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 14.1.1     | Víz, beleértve a természetes ásványvizet, a 2009/54/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint a forrásvizet és minden más palackozott vagy csomagolt vizet                                                                                                       |
| 14.1.2     | Gyümölcslevek, a 2001/112/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint zöldséglevek                                                                                                                                                                                 |
| 14.1.3     | Gyümölcsnektárok, a 2001/112/EK meghatározottak szerint, valamint zöldségnektárok és hasonló termékek                                                                                                                                                                   |
| 14.1.4     | Ízesített italok                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.1.5     | Pörkölt kávé, tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok, cikória; tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok kivonatai és cikóriakivonatok; tea-, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok és gabonakészítmények forrázatokhoz, valamint e termékek keverékei és instant keverékei |
| 14.1.5.1   | Kávé, kávékivonatok                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.1.5.2   | Egyéb                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14.2       | Alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholmentes és kis alkoholtartalmú megfelelőket is                                                                                                                                                                               |
| 14.2.1     | Sör és malátaitalok                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.2.2     | Bor és más termékek, az 1234/2007/EK rendeletben meghatározottak szerint, valamint alkoholmentes megfelelőik                                                                                                                                                            |
| 14.2.3     | Almabor és körtebor                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.2.4     | Gyümölcsbor és <i>made wine</i>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14.2.5     | Mézsör                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.2.6     | Szeszes italok, a 110/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint                                                                                                                                                                                                       |
| 14.2.7     | Ízesített boralapú termékek, az 1601/91/EGK rendeletben meghatározottak szerint                                                                                                                                                                                         |
| 14.2.7.1   | Ízesített borok                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14.2.7.2   | Ízesített boralapú italok                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14.2.7.3   | Ízesített boralapú koktélok                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.2.8     | Egyéb alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholtartalmú és alkoholmentes italok keverékeit és a 15 %-nál kevesebb alkoholt tartalmazó szeszes italokat is                                                                                                            |
| <b>15.</b> | <b>Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| 15.1       | Burgonya-, gabona-, liszt- vagy keményítőalapú snackek                                                                                                                                                                                                                  |
| 15.2       | Feldolgozott diófélék                                                                                                                                                                                                                                                   |

▼ **M3**

| Szám       | Név                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>16.</b> | <b>Desszertek, kivéve az 1., 3. és 4. kategóriába tartozó termékeket</b> |

▼ **M83**

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>17.</b> | <b>A 2002/46/EK irányelvben meghatározott étrend-kiegészítők</b>                                  |
| 17.1       | Szilárd étrend-kiegészítők, kivéve a csecsemőknek és kisgyermeknek készült étrend-kiegészítőket   |
| 17.2       | Folyékony étrend-kiegészítők, kivéve a csecsemőknek és kisgyermeknek készült étrend-kiegészítőket |

▼ **M3**

|            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>18.</b> | <b>Az 1–17. kategóriába nem tartozó feldolgozott élelmiszerek, kivéve a csecsemőknek és kisgyermeknek készült élelmiszereket</b> |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<sup>(1)</sup> HL L 401., 2006.12.30., 1. o.

<sup>(2)</sup> HL L 339., 2006.12.6., 16. o.

<sup>(3)</sup> HL L 91., 1999.4.7., 29. o.

<sup>(4)</sup> HL L 16., 2009.1.21., 3. o.

▼ **M3**

## E. RÉSZ

## ENGEDÉLYEZETT ÉLELMISZER-ADALÉKANYAGOK ÉS FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK ÉLELMISZER-KATEGÓRIÁK SZERINT

▼ **M61**

0

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                              | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                          | <i>quantum satis</i>               |              | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben                                                                                                                                                                     |
|                 | E 938                                                                                                                                                                                               | Argon                                                | <i>quantum satis</i>               |              | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben                                                                                                                                                                     |
|                 | E 939                                                                                                                                                                                               | Hélium                                               | <i>quantum satis</i>               |              | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben                                                                                                                                                                     |
|                 | E 941                                                                                                                                                                                               | Nitrogén                                             | <i>quantum satis</i>               |              | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben                                                                                                                                                                     |
|                 | E 942                                                                                                                                                                                               | Dinitrogén-oxid                                      | <i>quantum satis</i>               |              | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben                                                                                                                                                                     |
|                 | E 948                                                                                                                                                                                               | Oxigén                                               | <i>quantum satis</i>               |              | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben                                                                                                                                                                     |
|                 | E 949                                                                                                                                                                                               | Hidrogén                                             | <i>quantum satis</i>               |              | 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                                          |
| ▼ <b>M7</b>     | 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▼ M61▼ M7▼ M61▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                       | Név                                                                                                                                                                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                             |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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                                                         |
|                 | 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           |
|                 | 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                                                         |
|                 |                                                                              | (1): Az adalékokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                          |                                    |              |                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                                                                              | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                             |                                    |              |                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                                                                              | (57): A felső határértéket kell alkalmazni, kivéve, ha az adott élelmiszer vagy élelmiszer-kategória tekintetében a melléklet 01–18. pontjában más felső határérték van meghatározva. |                                    |              |                                                                                                                                                                                                    |
|                 | 01                                                                           | Tejtermékek és tejtermék-helyettesítők                                                                                                                                                |                                    |              |                                                                                                                                                                                                    |
| 01.1            | Ízesítés nélküli pasztörözött és sterilizett tej (beleértve az UHT-tejet is) |                                                                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                                                                                                                                                    |
|                 | E 331                                                                        | Nátrium-citrát                                                                                                                                                                        | 4 000                              |              | kizárólag: UHT-kecsketej                                                                                                                                                                           |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                       | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek            |
|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                      | 1 000                              | (1) (4)      | kizárólag: sterilizett és UHT-tej |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.         |                                    |              |                                   |
|                 |           | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve. |                                    |              |                                   |

**01.2** Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, ideértve a természetes, ízesítés nélküli írórt (kivéve a sterilizett írórt), savanyítás utáni hőkezelés nélkül

**01.3** Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, savanyítás utáni hőkezeléssel

▼ **M76**▼ **M3**

|             |                                                                                                     |       |         |                     |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---------------------|--|
| I. csoport  | Adalékanyagok                                                                                       |       |         |                     |  |
| E 200 – 202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                         | 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

▼ **M7**

|              |                                              |                      |      |                                            |  |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------|------|--------------------------------------------|--|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                |                      |      |                                            |  |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> |      | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig      |  |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> | (74) | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |  |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 150                  |      | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig      |  |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 150                  | (74) | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |  |

▼ M3▼ M6▼ M3▼ M76▼ M3

| Kategória száma | E-szám      | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                        |
|-----------------|-------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                 | IV. csoport | Poliolok                                             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 104       | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                           | 10                                 | (61)         |                                                                               |
|                 | E 110       | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀       | 5                                  | (61)         |                                                                               |
|                 | E 124       | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀                | 5                                  | (61)         |                                                                               |
|                 | E 160b      | Annatto, bixin, norbixin                             | 10                                 |              |                                                                               |
|                 | E 160d      | Likopin                                              | 30                                 |              |                                                                               |
|                 | E 200–213   | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok   | 300                                | (1) (2)      | kizárólag: hőkezelés nélküli tejalapú desszertek                              |
|                 | E 297       | Fumársav                                             | 4 000                              |              | kizárólag: gyümölcsízésítésű desszertek                                       |
|                 | E 338–452   | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 3 000                              | (1) (4)      |                                                                               |
|                 | E 355–357   | Adipinsav – adipátok                                 | 1 000                              |              | kizárólag: gyümölcsízésítésű 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 – szakarózglliceridek   | 5 000                              |              |                                                                               |
|                 | E 475       | Zsírsavak poliglicerin-észterei                      | 2 000                              |              |                                                                               |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                      |
|-----------------|-----------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 477     | Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei    | 5 000                              |                 |                                                                                             |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok                | 5 000                              |                 |                                                                                             |
|                 | E 483     | Sztearil-tartarát                     | 5 000                              |                 |                                                                                             |
|                 | E 491–495 | Szorbitan-észterek                    | 5 000                              |                 |                                                                                             |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                          | 350                                |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek               |
|                 | E 951     | Aszpartám                             | 1 000                              |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek               |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói   | 250                                | (51)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek               |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 100                                | (52)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek               |
|                 | E 955     | Szukralóz                             | 400                                |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek               |
|                 | E 957     | Taumatín                              | 5                                  |                 | kizárólag: ízfokozóként                                                                     |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                     | 50                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek               |
|                 | E 960     | Szteviol glikozidok                   | 100                                | (60)            | ► <b>C2</b> kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek ◀ |
|                 | E 962     | Aszpartám-aceszulfámsó                | 350                                | (11)a (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek               |

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                        |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 961  | Neotám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32                                 |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                                 |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼ <u>M3</u>     |        | <p>(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.</p> <p>(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.</p> <p>(4): A felső határérték P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-ben van kifejezve.</p> <p>(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.</p> <p>(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.</p> <p>(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.</p> <p>(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.</p> <p>(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.</p> |                                    |              |                                                                               |
| ▼ <u>M5</u>     |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |              |                                                                               |
| ▼ <u>M6</u>     |        | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                    |              |                                                                               |
| ▼ <u>M7</u>     |        | (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**

| Kategória száma | E-szám                                                                    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 01.5            | <b>Dehidratált tej, a 2001/114/EK irányelvben meghatározottak szerint</b> |                                                      |                                    |              |                                                                         |
|                 | II. csoport                                                               | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben         | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve az ízesítés nélküli termékeket                                   |
|                 | E 300                                                                     | Aszkorbinsav                                         | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 301                                                                     | Nátrium-aszkorbát                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 304                                                                     | Aszkorbinsav zsírsav-észterei                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 310–320                                                                 | Propil-gallát, TBHQ és BHA                           | 200                                | (1)          | kizárólag: italautomatákban használt tejpor                             |
|                 | E 322                                                                     | Lecitin                                              | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 331                                                                     | Nátrium-citrátok                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 332                                                                     | Kálium-citrátok                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 338–452                                                                 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 1 000                              | (1) (4)      | kizárólag: részben dehidratált tej 28 % alatti szárazanyag-tartalommal  |
|                 | E 338–452                                                                 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 1 500                              | (1) (4)      | kizárólag: részben dehidratált tej 28 % feletti szárazanyag-tartalommal |
|                 | E 338–452                                                                 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 2 500                              | (1) (4)      | kizárólag: tejpor és sovány tejpor                                      |
|                 | E 392                                                                     | Rozmaringkivonatok                                   | 200                                | (41) (46)    | kizárólag: italautomatákban használt tejpor                             |
|                 | E 392                                                                     | Rozmaringkivonatok                                   | 30                                 | (46)         | kizárólag: jégkrém készítéséhez használt tejpor                         |
|                 | E 407                                                                     | Karragén                                             | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 500(ii)                                                                 | Nátrium-hidrogén-karbonát                            | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 501(ii)                                                                 | Kálium-hidrogén-karbonát                             | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |

▼ **M82**▼ **M3**

▼ **M3**

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

▼ **M35**▼ **M3**

▼ M3

| Kategória száma                 | E-szám                 | Név                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek         |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| ▼ <u>M35</u><br><br>▼ <u>M3</u> | E 415                  | Xantángumi                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 440                  | Pektinek                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 460                  | Cellulóz                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 466                  | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 471                  | Zsírsavak mono- és digliceridjei              | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1404                 | Oxidált keményítő                             | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1410                 | Monokeményítő-foszfát                         | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1412                 | Dikeményítő-foszfát                           | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1413                 | Foszforilezett dikeményítő-foszfát            | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1414                 | Acetilezett dikeményítő-foszfát               | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1420                 | Acetilezett keményítő                         | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1422                 | Acetilezett dikeményítő-adipát                | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1440                 | Hidroxipropil-keményítő                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1442                 | Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát             | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1450                 | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát           | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
|                                 | E 1451                 | Acetilezett oxidált keményítő                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                |
| 01.6.3                          | <b>Egyéb tejszínek</b> |                                               |                                    |              |                                |
|                                 | I. csoport             | Adalékanyagok                                 |                                    |              |                                |
|                                 | II. csoport            | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: ízesített tejszínek |
|                                 | III. csoport           | Színezékek együttes felső határértékkel       | 150                                |              | kizárólag: ízesített tejszínek |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám       | Név                                                                                                                                               | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                         |
|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <b>M6</b>     | E 104        | ► <b>C4</b> Kinolinsárga ◄                                                                                                                        | 10                                 | (61)         | kizárólag: ízesített tejszínek                                                 |
|                 | E 110        | ► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄                                                                                                    | 5                                  | (61)         | kizárólag: ízesített tejszínek                                                 |
|                 | E 124        | ► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◄                                                                                                             | 5                                  | (61)         | kizárólag: ízesített tejszínek                                                 |
|                 | E 234        | Nizin                                                                                                                                             | 10                                 |              | kizárólag: <i>clotted cream</i>                                                |
|                 | E 338–452    | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                                                              | 5 000                              | (1) (4)      | kizárólag: sterilizett, pasztörözött, UHT-kezelt tejszín és tejszínhab         |
| ▼ <b>M3</b>     | E 473–474    | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek                                                                                                | 5 000                              | (1)          | kizárólag: sterilizett tejszín és csökkentett zsirtartalmú sterilizett tejszín |
|                 |              | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                 |                                    |              |                                                                                |
|                 |              | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                         |                                    |              |                                                                                |
|                 |              | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. |                                    |              |                                                                                |
| ▼ <b>M6</b>     |              |                                                                                                                                                   |                                    |              |                                                                                |
| ▼ <b>M3</b>     | 01.7         | Sajtok és sajtermékek                                                                                                                             |                                    |              |                                                                                |
|                 | 01.7.1       | Érlelés nélküli sajt, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket                                                                                 |                                    |              |                                                                                |
| ▼ <b>M23</b>    | I. csoport   | ► <b>C8</b> Adalékanyagok ◄                                                                                                                       |                                    |              | kivéve: <i>mozzarella</i>                                                      |
| ▼ <b>M3</b>     | II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: ízesített, érlelés nélküli sajtok                                   |
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel                                                                                                           | 150                                |              | kizárólag: ízesített, érlelés nélküli sajtok                                   |
| ▼ <b>M76</b>    | E 200–202    | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                                                                       | 1 000                              | (1) (2)      |                                                                                |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                            |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|
|                 | E 234     | Nizin                                                                                               | 10                                 |              | kizárólag: <i>mascarpone</i>                      |
|                 | E 260     | Ecetsav                                                                                             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: <i>mozzarella</i>                      |
|                 | E 270     | Tejsav                                                                                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: <i>mozzarella</i>                      |
|                 | E 330     | Citromsav                                                                                           | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: <i>mozzarella</i>                      |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                | 2 000                              | (1) (4)      | kivéve: <i>mozzarella</i>                         |
|                 | E 460(ii) | Porított cellulóz                                                                                   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: reszelt és szeletelt <i>mozzarella</i> |
|                 | E 575     | Glükono-delta-lakton                                                                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: <i>mozzarella</i>                      |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                   |                                    |              |                                                   |
|                 |           | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. |                                    |              |                                                   |
|                 |           | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                           |                                    |              |                                                   |

**01.7.2****Érlelt sajt**

|  |                    |                                                  |                      |      |                                                                                                       |
|--|--------------------|--------------------------------------------------|----------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 1105             | Lizozim                                          | <i>quantum satis</i> |      |                                                                                                       |
|  | ► <b>M81</b> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                              | 125                  | (83) | kizárólag: vörös márványsajt és vörös pesztós sajt                                                    |
|  | E 140              | Klorofillok, klorofillinek                       | <i>quantum satis</i> |      | kizárólag: <i>sage derby</i> sajt                                                                     |
|  | E 141              | Klorofil-rézkomplexek és klorofilin-rézkomplexek | <i>quantum satis</i> |      | kizárólag: zsályás Derby sajt, zöld és vörös pesztós sajt, vaszabis sajt és zöld fűszeres márványsajt |
|  | E 153              | Növényi szén                                     | <i>quantum satis</i> |      | kizárólag: <i>morbier</i> sajt                                                                        |
|  | E 160a             | Karotinok                                        | <i>quantum satis</i> |      | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt                                               |

▼ **M49**▼ **M3**▼ **M49**▼ **M3**

▼ M3▼ M49▼ M3▼ M49▼ M3▼ M76▼ M3▼ M53▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)                                | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                 |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 160b    | Annatto, bixin, norbixin                | 15                                                                |              | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt, valamint vörös és zöld pesztós sajt           |
|                 | E 160b    | Annatto, bixin, norbixin                | 50                                                                |              | kizárólag: <i>red Leicester</i> sajt                                                                   |
|                 | E 160b    | Annatto, bixin, norbixin                | 35                                                                |              | kizárólag: <i>Mimolette</i> sajt                                                                       |
|                 | E 160c    | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt, valamint vörös pesztós sajt                   |
|                 | E 163     | Antociánok                              | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: vörös márványsajt                                                                           |
|                 | E 170     | Kalcium-karbonát                        | <i>quantum satis</i>                                              |              |                                                                                                        |
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát             | 1 000                                                             | (1) (2)      | kizárólag: sajt, előcsomagolt, szeletelt és darabolt; rétegelt sajt és más élelmiszert tartalmazó sajt |
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát             | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: érlelt termékek felületkezelése                                                             |
|                 | E 234     | Nizin                                   | 12,5                                                              | (29)         |                                                                                                        |
|                 | E 235     | Natamicin                               | 1 mg/dm <sup>2</sup> felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen) |              | kizárólag: kemény, félkemény és féllágy egész sajtok külső kezelése                                    |
|                 | E 239     | Hexametilén-tetramin                    | 25 mg/kg maradék, formaldehidben kifejezve                        |              | kizárólag: <i>Provolone</i> sajt                                                                       |
|                 | E 251–252 | Nitrátok                                | 150                                                               | (30)         | kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok                                                         |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                   |
|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <b>M3</b>     | E 280–283 | Propionsav – propionátok                                                                                                                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: felületkezelés                                                                                |
|                 | E 460     | Porított cellulóz                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: szeletelt és reszelt érlelt sajt                                                              |
|                 | E 500(ii) | Nátrium-hidrogén-karbonát                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: túrósaajt                                                                                     |
|                 | E 504     | Magnézium-karbonátok                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                          |
|                 | E 509     | Kalcium-klorid                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                          |
| ▼ <b>M7</b>     | 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 |
| ▼ <b>M3</b>     | E 575     | Glükono-delta-lakton                                                                                                                                                                                                                                                                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                          |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |                                                                                                          |
|                 |           | (2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                                                                                          |                                    |              |                                                                                                          |
| ▼ <b>M53</b>    |           | _____                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                                                          |
| ▼ <b>M3</b>     |           | (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.                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                                          |
| ▼ <b>M44</b>    |           | (83): A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (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          | <b>Ehető sajtthéj</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |                                            |
|                 | II. csoport           | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | III. csoport          | Színezékek együttes felső határértékkel                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>quantum satis</i>               |              | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig      |
|                 | III. csoport          | Színezékek együttes felső határértékkel                                                                                                                                                                                                                                                                   | <i>quantum satis</i>               | (67)         | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
|                 | E 104                 | ► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                                 | (62)         |                                            |
|                 | E 160d                | Likopin                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30                                 |              |                                            |
|                 | E 180                 | Litolrubin BK                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>quantum satis</i>               |              | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig      |
|                 | E 180                 | Litolrubin BK                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>quantum satis</i>               | (67)         | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
|                 | E 160b                | Annatto, bixin, norbixin                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20                                 |              |                                            |
|                 |                       | (62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                                                                                                                       |                                    |              |                                            |
|                 |                       | (67) A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (E 120) ◀ és a litolrubin BK (E 180) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 10 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                                            |

▼ **M7**▼ **M6**▼ **M3**▼ **M7**▼ **M3**▼ **M6**▼ **M53**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám             | Név                                                                                                                         | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                    |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.7.4          | Savósajt           |                                                                                                                             |                                    |              |                                                                                           |
|                 | II. csoport        | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                           |
|                 | E 200–202          | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                                                 | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: sajt, előcsomagolt, szeletelt; rétegelt sajt és más élelmiszer tartalmazó sajt |
|                 | E 251–252          | Nitrátok                                                                                                                    | 150                                | (30)         | kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok sajtteje                                   |
|                 | E 260              | Ecetsav                                                                                                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                           |
|                 | E 270              | Tejsav                                                                                                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                           |
|                 | E 330              | Citromsav                                                                                                                   | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                           |
|                 | E 460(ii)          | Porított cellulóz                                                                                                           | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: reszelt és szeletelt sajtok                                                    |
|                 | E 575              | Glükono-delta-lakton                                                                                                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                           |
|                 |                    | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                           |                                    |              |                                                                                           |
|                 |                    | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                         |                                    |              |                                                                                           |
|                 |                    | (30): A sajttejben, vagy pedig ennek megfelelő érték, ha a hozzáadás a savó eltávolítása és a víz hozzáadása után történik. |                                    |              |                                                                                           |
| 01.7.5          | Ömlesztett sajt    |                                                                                                                             |                                    |              |                                                                                           |
|                 | I. csoport         | Adalékanyagok                                                                                                               |                                    |              |                                                                                           |
|                 | II. csoport        | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok                                                    |
|                 | E 100              | Kurkumin                                                                                                                    | 100                                | (33)         | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok                                                    |
|                 | E 102              | Tartrazin                                                                                                                   | 100                                | (33)         | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok                                                    |
|                 | _____              |                                                                                                                             |                                    |              |                                                                                           |
|                 | ► <b>M81</b> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                                                                                                         | 100                                | (33)         | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig           |

▼ **M76**▼ **M3**▼ **M6**▼ **M7**

▼ M7

| Kategória száma | E-szám             | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                               |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                                  | 100                                | (33) (66)    | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼ <u>M3</u>     | E 122              | Azorubin, karmazsin                                  | 100                                | (33)         | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok                                               |
| ▼ <u>M6</u>     | _____              |                                                      |                                    |              |                                                                                      |
| ▼ <u>M3</u>     | E 160e             | béta-apo-8'-Karotinal (C30)                          | 100                                | (33)         | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok                                               |
|                 | E 161b             | Lutein                                               | 100                                | (33)         | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok                                               |
|                 | E 160d             | Likopin                                              | 5                                  |              | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok                                               |
|                 | E 160a             | Karotinok                                            | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                      |
|                 | E 160c             | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin              | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                      |
|                 | E 160b             | Annatto, bixin, norbixin                             | 15                                 |              |                                                                                      |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–202          | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | 2 000                              | (1) (2)      |                                                                                      |
| ▼ <u>M3</u>     | E 234              | Nizin                                                | 12,5                               | (29)         |                                                                                      |
|                 | E 338–452          | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 20 000                             | (1) (4)      |                                                                                      |

▼ **M3**

| Kategória száma    | E-szám                                                                                                                                                                                                                                                                           | Név                                                        | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                         |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|
|                    | E 427                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kassziagumi                                                | 2 500                              |              |                                                |
|                    | E 551–559                                                                                                                                                                                                                                                                        | Szilícium-dioxid – szilikátok                              | 10 000                             | (1)          | Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig          |
|                    | E 551–553                                                                                                                                                                                                                                                                        | Szilícium-dioxid – szilikátok                              | 10 000                             | (1)          | Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől       |
|                    | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                                                                                                |                                                            |                                    |              |                                                |
|                    | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                                                                              |                                                            |                                    |              |                                                |
|                    | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                                                                                        |                                                            |                                    |              |                                                |
|                    | (29): Ez az anyag egyes sajtokban az erjedési folyamatok eredményeképpen természetes módon előfordulhat.                                                                                                                                                                         |                                                            |                                    |              |                                                |
|                    | (33) Az E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e és E 161b ► <b>C4</b> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                                                                                                         |                                                            |                                    |              |                                                |
|                    | (66): A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (E 120) ◀ alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                                            |                                    |              |                                                |
|                    | 01.7.6                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sajttermékek (kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket) |                                    |              |                                                |
| I. csoport         |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Adalékanyagok                                              |                                    |              |                                                |
| II. csoport        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: ízesített, érlelés nélküli termékek |
| III. csoport       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Színezékek együttes felső határértékkel                    | 100                                |              | kizárólag: ízesített, érlelés nélküli termékek |
| E 1105             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lizozim                                                    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: érlelt termékek                     |
| ► <b>M81</b> E 120 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kárminsav, kármin ◀                                        | 125                                |              | kizárólag: vörösmárványos termékek             |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)                                | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                               |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 160a    | Karotinok                                            | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér termékek                                                                                          |
|                 | E 160b    | Annatto, bixin, norbixin                             | 15                                                                |              | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér termékek                                                                                          |
|                 | E 160c    | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin              | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér termékek                                                                                          |
|                 | E 163     | Antociánok                                           | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: vörösmárványos termékek                                                                                                                   |
|                 | E 170     | Kalcium-karbonát                                     | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: érlelt termékek                                                                                                                           |
| ▼ <b>M76</b>    | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | 1 000                                                             | (1) (2)      | kizárólag: érlelés nélküli termékek; érlelt termékek, előcsomagolt, szeletelt; rétegelt érlelt termékek és más élelmiszer tartalmazó érlelt termékek |
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: érlelt termékek felületkezelése                                                                                                           |
| ▼ <b>M3</b>     | E 234     | Nizin                                                | 12,5                                                              | (29)         | kizárólag: érlelt és ömlesztett termékek                                                                                                             |
| ▼ <b>M53</b>    | E 235     | Natamicin                                            | 1 mg/dm <sup>2</sup> felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen) |              | kizárólag kemény, félkemény és füllagy egész termékek külső kezelése                                                                                 |
| ▼ <b>M3</b>     | E 251–252 | Nitrátok                                             | 150                                                               | (30)         | kizárólag: kemény, félkemény és füllagy érlelt termékek                                                                                              |
|                 | E 280–283 | Propionsav – propionátok                             | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: érlelt termékek felületkezelése                                                                                                           |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 2 000                                                             | (1) (4)      | kizárólag: érlelés nélküli termékek                                                                                                                  |
|                 | E 460     | Porított cellulóz                                    | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: reszelt és szeletelt érlelt termékek és érlelés nélküli termékek                                                                          |
|                 | E 504     | Magnézium-karbonátok                                 | <i>quantum satis</i>                                              |              | kizárólag: érlelt termékek                                                                                                                           |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                         | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                     |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 509     | Kalcium-klorid                                                                                                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: érlelt termékek                                                                                 |
| ▼ <b>M7</b>     | 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 |
| ▼ <b>M3</b>     | E 575     | Glükono-delta-lakton                                                                                                        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: érlelt termékek                                                                                 |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                           |                                    |              |                                                                                                            |
|                 |           | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                         |                                    |              |                                                                                                            |
|                 |           | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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 italfehéritőket is**

|             |                                              |                      |         |                                                     |
|-------------|----------------------------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| I. csoport  | Adalékanyagok                                |                      |         |                                                     |
| II. csoport | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> |         |                                                     |
| E 200–202   | Szorbinsav – kálium-szorbát                  | 2 000                | (1) (2) | kizárólag: fehérjealapú sajt-helyettesítők          |
| E 200–202   | Szorbinsav – kálium-szorbát                  | <i>quantum satis</i> | (1) (2) | kizárólag: sajt-helyettesítők (csak felületkezelés) |

▼ **M76**

## ▼ M3

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

▼ **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                              |              | kizárólag: italfehéritők                                |
|                 | E 477     | Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei | 5 000                              |              | kizárólag: tej- és tejszín-helyettesítők                |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok             | 3 000                              | (1)          | kizárólag: italfehéritők                                |
|                 | E 491–495 | Szorbitan-észterek                 | 5 000                              | (1)          | kizárólag: tej- és tejszín-helyettesítők; italfehéritők |

▼ **M7**

|  |           |                               |        |     |                                                                                                                                  |
|--|-----------|-------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 10 000 | (1) | kizárólag: szeletelt- vagy reszeltajt-pótlók és ömlesztettsajt-pótlók; italfehéritők<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig    |
|  | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 10 000 | (1) | kizárólag: szeletelt- vagy reszeltajt-pótlók és ömlesztettsajt-pótlók; italfehéritők<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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                   |  |  |  |  |
|  | (30): A sajttejben, vagy pedig ennek megfelelő érték, ha a hozzáadás a savó eltávolítása és a víz hozzáadása után történik. |  |  |  |  |

▼ **M65**

01.9

**Étkezési kazeinátok**

|       |                  |                      |  |  |
|-------|------------------|----------------------|--|--|
| E 170 | Kalcium-karbonát | <i>quantum satis</i> |  |  |
| E 331 | Nátrium-citrátok | <i>quantum satis</i> |  |  |

▼ **M65**

| Kategória száma | E-szám | Név                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|----------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 | E 332  | Kálium-citrátok      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 333  | Kalcium-citrátok     | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 380  | Triammónium-citrát   | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 500  | Nátrium-karbonátok   | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 501  | Kálium-karbonátok    | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 503  | Ammónium-karbonátok  | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 504  | Magnézium-karbonátok | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 524  | Nátrium-hidroxid     | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 525  | Kálium-hidroxid      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 526  | Kalcium-hidroxid     | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 527  | Ammónium-hidroxid    | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 528  | Magnézium-hidroxid   | <i>quantum satis</i>               |              |                        |

▼ **M3**

|             |                                                                           |                          |                      |  |                                                                                                      |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02</b>   | <b>Zsírok és olajok, zsír- és olajemulziók</b>                            |                          |                      |  |                                                                                                      |
| <b>02.1</b> | <b>Alapvetően vízmentes zsírok és olajok (kivéve a vízmentes tejsírt)</b> |                          |                      |  |                                                                                                      |
|             | E 100                                                                     | Kurkumin                 | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: zsírok                                                                                    |
|             | E 160a                                                                    | Karotinok                | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: zsírok                                                                                    |
|             | E 160b                                                                    | Annatto, bixin, norbixin | 10                   |  | kizárólag: zsírok                                                                                    |
|             | E 270                                                                     | Tejsav                   | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag főzéshez, illetve sütéshez vagy mártáskészítéshez, kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
|             | E 300                                                                     | Aszkorbinsav             | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag főzéshez, illetve sütéshez vagy mártáskészítéshez, kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |

▼ **M53**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|-----------|-------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 304     | Aszkorbinsav zsírsav-észterei | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 306     | Tokoferolban gazdag kivonat   | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 307     | alfa-Tokoferol                | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 307     | alfa-Tokoferol                | 200                                |              | kizárólag: finomított olívaolajok, beleértve az olívapogácsa-olajat is                                                                                                                                                        |
|                 | E 308     | gamma-Tokoferol               | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 309     | delta-Tokoferol               | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
| ▼ <b>M82</b>    | E 310–320 | Propil-gallát, TBHQ és BHA    | 200                                | (1) (41)     | kizárólag: hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához használt zsírok és olajok; sütőolaj és sütőzsír (kivéve az olívapogácsa-olajat), sertézsír, halolaj, marha-, baromfi- és birkazsír-dék                                  |
| ▼ <b>M3</b>     | E 321     | Butil-hidrox-toluol (BHT)     | 100                                | (41)         | kizárólag: hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához használt zsírok és olajok; sütőolaj és sütőzsír (kivéve az olívapogácsa-olajat), sertézsír, halolaj, marha-, baromfi- és birkazsír-dék                                  |
|                 | E 322     | Lecitinek                     | 30 000                             |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 330     | Citromsav                     | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 331     | Nátrium-citrátok              | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 332     | Kálium-citrátok               | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 333     | Kalcium-citrát                | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 392     | Rozmaringkivonatok            | 30                                 | (41) (46)    | kizárólag: nem hőkezelt élelmiszerekhez használt növényi olajok (kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat) és zsírok, ha a többszörösen telítetlen zsírsavak mennyisége a teljes zsírsav-tartalom 15 tömegszázalékánál nagyobb |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                               | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 | E 392  | Rozmaringkivonatok                                                | 50                                 | (41) (46)    | kizárólag: halolajok és algaolajok; sertézsír, marha-, baromfi-, birka-, sertézsíradék; hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához használt zsírok és olajok; sütőolaj és sütőzsír, kivéve az olívaolajat és az olívapogácsa-olajat |  |
|                 | E 471  | Zsírsavak mono- és digliceridjei                                  | 10 000                             |              | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                                                                             |  |
|                 | E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei            | quantum satis                      |              | kizárólag főzéshez, illetve sütéshez vagy mártáskészítéshez, kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat                                                                                                                                |  |
|                 | E 900  | Dimetil-polisziloxán                                              | 10                                 |              | kizárólag: sütőolajok és sütőzsírok                                                                                                                                                                                                 |  |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                 |        | (41): Zsirtartalomra számítva.                                    |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                 |        | (46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.       |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                     |  |

**02.2****Főleg „víz olajban” típusú zsír- és olajemulziók****02.2.1****Vaj és vajkoncentrátum, vajolaj és vízmentes tejzsír**

|           |                                                                           |                      |         |                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------------------------|
| E 160a    | Karotinok                                                                 | <i>quantum satis</i> |         | kivéve a juh- és kecsketejből készült vaj |
| E 500     | Nátrium-karbonátok                                                        | <i>quantum satis</i> |         | 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve. |                      |         |                                           |

**02.2.2****Egyéb zsír- és olajemulziók, ideértve a kenhető készítményeket, az 1234/2007/EK tanácsi rendeletben meghatározottak szerint, valamint a folyékony emulziókat**

|            |               |  |  |  |
|------------|---------------|--|--|--|
| I. csoport | Adalékanyagok |  |  |  |
|------------|---------------|--|--|--|

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                          |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 100     | Kurkumin                                                              | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a csökkentett zsírtartalmú vaj                                                                                                           |
|                 | E 160a    | Karotinok                                                             | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                 |
|                 | E 160b    | Annatto, bixin, norbixin                                              | 10                                 |              | kivéve a csökkentett zsírtartalmú vaj                                                                                                           |
| ▼ <b>M76</b>    | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                                           | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: 60 % vagy nagyobb zsírtartalmú zsíremulziók (a vaj kivételével)                                                                      |
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                                           | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: 60 %-nál kisebb zsírtartalmú zsíremulziók                                                                                            |
| ▼ <b>M82</b>    | E 310–320 | Propil-gallát, TBHQ és BHA                                            | 200                                | (1) (2)      | kizárólag: sütőzsír                                                                                                                             |
| ▼ <b>M3</b>     | 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 |
| ▼ <b>M59</b>    | E 392     | Rozmaringkivonatok                                                    | 100                                | (41) (46)    | kizárólag: 80 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú kenhető zsírok                                                                                     |
| ▼ <b>M3</b>     | 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 – szacharózgliceridek                             | 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)          |                                                                                                                                                                                                                  |
| ▼ <u>M7</u>                                                       | 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                                                                                                                                  |
| ▼ <u>M3</u>                                                       | E 900     | Dimetil-polisziloxán                                                           | 10                                 |              | kizárólag: sütőolajok és sütőzsírok                                                                                                                                                                              |
|                                                                   | E 959     | Neoheszperidin DC                                                              | 5                                  |              | kizárólag: ízfokozóként, kizárólag az 1234/2007/EK rendelet mellékletében a B. és C. zsírcsoportokban szereplő zsírokból                                                                                         |
| (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. |           |                                                                                |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                  |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M59</u>    |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. |                                    |              |                        |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                           |                                    |              |                        |
|                 |        | (41): Zsirtartalomra számítva.                                                                      |                                    |              |                        |
|                 |        | (46): A karnozin és karnozinsav összmennyiségként kifejezve.                                        |                                    |              |                        |

▼ M3

02.3

**Növényiolaj-spray**

| I. csoport | Adalékanyagok                                        |                      |           |  |                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------|----------------------|-----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 338–452  | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 30 000               | (1) (4)   |  | kizárólag: vízalapú emulziós spray-k sütőlapok bevonására                                                    |
| E 392      | Rozmaringkivonatok                                   | 50                   | (41) (46) |  | kizárólag: hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához használt zsírok és olajok                              |
| E 551–559  | Szilícium-dioxid – szilikátok                        | 30 000               | (1)       |  | kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek<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                              |
| E 943a     | Bután                                                | <i>quantum satis</i> |           |  | kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray |
| E 943b     | Izobután                                             | <i>quantum satis</i> |           |  | kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray |

▼ M7▼ M3

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                       | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                       |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 944  | Propán                                                                    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.         |                                    |              |                                                                                                              |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve. |                                    |              |                                                                                                              |
|                 |        | (41): Zsirtartalomra számítva.                                            |                                    |              |                                                                                                              |
|                 |        | (46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.               |                                    |              |                                                                                                              |

03

**Fagyasztott állapotban fogyasztható készítmények**

|              |                                                      |                      |         |  |                                                                               |
|--------------|------------------------------------------------------|----------------------|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                        |                      |         |  |                                                                               |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben         | <i>quantum satis</i> |         |  | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                         |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben         | <i>quantum satis</i> | (75)    |  | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                    |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel              | 150                  | (25)    |  |                                                                               |
| IV. csoport  | Poliolok                                             | <i>quantum satis</i> |         |  | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| E 160b       | Annatto, bixin, norbixin                             | 20                   |         |  |                                                                               |
| E 160d       | Likopin                                              | 40                   |         |  |                                                                               |
| E 338–452    | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 1 000                | (1) (4) |  |                                                                               |
| E 405        | Propán-1,2-diol-alginát                              | 3 000                |         |  | kizárólag: fagyasztott állapotban fogyasztható vízalapú készítmények          |

▼ **M7**▼ **M3**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                               | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                        |
|-----------------|-----------|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 427     | Kassziagumi                                       | 2 500                              |                 |                                                                               |
|                 | E 432–436 | Poliszorbátok                                     | 1 000                              | (1)             |                                                                               |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 5 000                              | (1)             |                                                                               |
|                 | E 477     | Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei                | 3 000                              |                 |                                                                               |
|                 | E 491–495 | Szorbitan-észterek                                | 500                                | (1)             |                                                                               |
|                 | E 901     | Fehér és sárga méhviasz                           | <i>quantum satis</i>               |                 | kizárólag: jégkrém tartalmazó előrecsomagolt ostyák                           |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                      | 800                                |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 951     | Aszpartám                                         | 800                                |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói             | 100                                | (52)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 955     | Szukralóz                                         | 320                                |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 957     | Taumatín                                          | 50                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                 | 50                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 960     | Szteviol glikozidok                               | 200                                | (60)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 961     | Neotám                                            | 26                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 962     | Aszpartám-aceszulfámsó                            | 800                                | (11)b (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3▼ M14▼ M39▼ M3▼ M6▼ M3▼ M5

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                    |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 964  | Poliglucitszirup                                                                                                                                                                                              | 200 000                            |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
|                 | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                     | 10                                 |              | kizárólag csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                              |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                             |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 |        | (2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                            |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                     |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 |        | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                          |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 |        | (25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.                                                                                                       |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 |        | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.              |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 |        | (51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                              |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                                                                           |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzet | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------|
| ▼ <b>M7</b>     |        | (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****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 |
|-------|------------------------------|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ **M76**

|           |                             |    |  |                                                         |
|-----------|-----------------------------|----|--|---------------------------------------------------------|
| E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát | 20 |  | kizárólag: hámozatlan friss citrusfélék felületkezelése |
|-----------|-----------------------------|----|--|---------------------------------------------------------|

▼ **M3**

|           |                            |     |     |                                                                                                         |
|-----------|----------------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok     | 10  | (3) | kizárólag: csemegeeszőlő, friss licsi (az ehető részen mérve) és áfonya ( <i>Vaccinium corymbosum</i> ) |
| E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok     | 100 | (3) | kizárólag: vákuumsomagolt csemegekukorica                                                               |
| E 445     | Fagyanta glicerín-észterei | 50  |     | kizárólag: citrusfélék felületkezelése                                                                  |

▼ M3▼ M25▼ M85▼ M3▼ M16▼ M3▼ M16

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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, 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: 2013. június 24-től |
|                 | E 471     | Zsírsavak mono- és digliceridjei                   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag citrusfélék, dinnyefélék, ananász, banán, papaya, mangó, avokádó és gránátalma felületi kezelésére                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek | <i>quantum satis</i>               | (1)          | kizárólag: friss gyümölcs, felületkezelés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                 | E 901     | Fehér és sárga méhviasz                            | <i>quantum satis</i>               |              | 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: 2012. december 25-től                                                                                                                  |
|                 | E 902     | Kandelillaviasz                                    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss citrusfélék, dinnye, alma, körte, barack és ananász felületkezelése, és diófélékhez használt fényezőanyag                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                 | 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: 2012. december 25-től                                                                                                                |

▼ **M16**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 904  | Sellak                                                                                                                                                                                                         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: citrusfélék, dinnye, alma, körte, barack, ananász, gránátalma, mangó, avokádó és papaya, valamint diófélékhez használt fényező-anyag<br>Időbeli hatály a gránátalma, a mangó, az avokádó és a papaya tekintetében:<br>2012. december 25-től |
|                 | E 905  | Mikrokristályos viasz                                                                                                                                                                                          | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: dinnye, papaya, mangó, avokádó és ananász<br>Időbeli hatály:<br>2012. december 25-től                                                                                                                                                       |
|                 | _____  |                                                                                                                                                                                                                |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                 | E 914  | Oxidált polietilén viasz                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: citrusfélék, dinnye, papaya, mangó, avokádó és ananász felületkezelése                                                                                                                                                                                                               |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                              |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                 |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

▼ **M45**▼ **M3****04.1.2****Hámozott, darabolt és aprított gyümölcs és zöldség**

|           |                        |                      |     |                                                                           |
|-----------|------------------------|----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok | 50                   | (3) | kizárólag: hámozott burgonya                                              |
| E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok | 300                  | (3) | ► <b>C10</b> kizárólag: vöröshagyma-, fokhagyma- és<br>mogyoróhagymapép ◀ |
| E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok | 800                  | (3) | ► <b>C10</b> kizárólag: tormapép ◀                                        |
| E 296     | Almasav                | <i>quantum satis</i> |     | kizárólag: előrecsomagolt feldolgozatlan és hámozott burgonya             |

▼ **M3**▼ **M23**▼ **M46**

| Kategória száma | E-szám | Név               | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                 |
|-----------------|--------|-------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 300  | Aszkorbinsav      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
|                 | E 301  | Nátrium-aszkorbát | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
|                 | E 302  | Kalcium-aszkorbát | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
|                 | E 330  | Citromsav         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
|                 | E 331  | Nátrium-citrátok  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
|                 | E 332  | Kálium-citrátok   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
|                 | E 333  | Kalcium-citrátok  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
|                 | E 401  | Nátrium-alginát   | 2 400                              | (82)         | kizárólag: végső fogyasztóknak történő értékesítésre szánt, fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség              |

▼ **M3**▼ **M71**▼ **M3**▼ **M46**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                          | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 501                                                                                                                                                                                                           | Kálium-karbonát                                                                                                                                                                                                 | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
|                 |                                                                                                                                                                                                                 | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                                                                                                                                                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                 | (82): Kizárólag az E 302-es adalékanyaggal használható fényezőanyagként, az E 302 felső határértéke 800 mg/kg a végső élelmiszerben.                                                                            |                                    |              |                                                                                                                                                        |
| 04.1.3          | Fagyasztott gyümölcs és zöldség                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                                                                                        |
|                 | E 220–228                                                                                                                                                                                                       | Kén-dioxid – szulfitek                                                                                                                                                                                          | 50                                 | (3)          | kizárólag: fehér zöldségek, beleértve a gombát és a fehér hüvelyeseket is                                                                              |
|                 | E 220–228                                                                                                                                                                                                       | Kén-dioxid – szulfitek                                                                                                                                                                                          | 100                                | (3)          | kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott burgonya                                                                                                    |
|                 | E 300                                                                                                                                                                                                           | Aszkorbinsav                                                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                        |
|                 | E 301                                                                                                                                                                                                           | Nátrium-aszkorbát                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                        |
|                 | E 302                                                                                                                                                                                                           | Kalcium-aszkorbát                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                        |
|                 | E 330                                                                                                                                                                                                           | Citromsav                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                        |
|                 | E 331                                                                                                                                                                                                           | Nátrium-citrátok                                                                                                                                                                                                | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                        |
|                 | E 332                                                                                                                                                                                                           | Kálium-citrátok                                                                                                                                                                                                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                        |
|                 | E 333                                                                                                                                                                                                           | Kalcium-citrát                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                        |
|                 | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                                                                                        |
| 04.2            | Feldolgozott gyümölcs és zöldség                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                                                                                        |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                               | Név                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzet | Korlátozások/kivételek                                                                                             |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.2.1          | <b>Szárított gyümölcs és zöldség</b> |                                         |                                    |            |                                                                                                                    |
|                 | I. csoport                           | Adalékanyagok                           |                                    |            | Az E 410, E 412, E 415 és E 417 nem használhatók lenyeléskor rehidratálódó dehidratált élelmiszerek előállítására. |
|                 | E 101                                | Riboflavinok                            | <i>quantum satis</i>               |            | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | ► <b>M81</b> E 120                   | Kárminsav, kármin ◄                     | 200                                | (34)       | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 122                                | Azorubin, karmazsin                     | 200                                | (34)       | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | _____                                |                                         |                                    |            |                                                                                                                    |
|                 | E 129                                | Alluravörös AC                          | 200                                | (34)       | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 131                                | Patentkék V                             | 200                                | (34)       | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 133                                | ► <b>C6</b> Brillánskék FCF ◄           | 200                                | (34)       | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 140                                | Klorofilok, klorofilinek                | <i>quantum satis</i>               |            | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 141                                | Klorofilok és klorofilinek rézkomplexei | <i>quantum satis</i>               |            | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 150a–d                             | Karamellek                              | <i>quantum satis</i>               |            | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 160a                               | Karotinok                               | <i>quantum satis</i>               |            | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 160c                               | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | <i>quantum satis</i>               |            | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 162                                | Céklavörös, betanin                     | <i>quantum satis</i>               |            | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 163                                | Antociánok                              | <i>quantum satis</i>               |            | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                          |
|                 | E 200–202                            | Szorbinsav – kálium-szorbát             | 1 000                              | (1) (2)    | kizárólag: szárított gyümölcs                                                                                      |

▼ **M6**▼ **M3**▼ **M76**

▼ **M3**

| Kategória száma                                                                                         | E-szám    | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 50                                 | (3)          | kizárólag: szárított kókuszdió                                                                                                                   |  |
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 50                                 | (3)          | kizárólag: feldolgozott fehér zöldségek, beleértve a hüvelyeseket is                                                                             |  |
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 100                                | (3)          | kizárólag: szárított gomba                                                                                                                       |  |
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 150                                | (3)          | kizárólag: szárított gyömbér                                                                                                                     |  |
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 200                                | (3)          | kizárólag: szárított paradicsom                                                                                                                  |  |
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 400                                | (3)          | kizárólag: szárított fehér zöldség                                                                                                               |  |
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 500                                | (3)          | kizárólag: szárított gyümölcs és héjas diófélék, kivéve a szárított almát, körtét, banánt, sárgabarackot, őszibarackot, szőlőt, szilvát és fügét |  |
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 600                                | (3)          | kizárólag: szárított alma és körte                                                                                                               |  |
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 1 000                              | (3)          | kizárólag: szárított banán                                                                                                                       |  |
|                                                                                                         | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 2 000                              | (3)          | kizárólag: szárított sárgabarack, őszibarack, szőlő, szilva és füge                                                                              |  |
|                                                                                                         | 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 <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                                                                                                                                                  |  |
| (34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ►C4 adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke. |           |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                                                                                  |  |

▼ **M6**▼ **M3****04.2.2****Gyümölcs és zöldség ecetben, olajban vagy sós lében**

|            |               |                      |  |                                                           |
|------------|---------------|----------------------|--|-----------------------------------------------------------|
| I. csoport | Adalékanyagok |                      |  |                                                           |
| E 101      | Riboflavinok  | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám             | Név                                       | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                    |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
|                 | ► <b>M81</b> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                       | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 122              | Azorubin, karmazsin                       | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼ <b>M6</b>     | _____              |                                           |                                    |              |                                                           |
| ▼ <b>M3</b>     | 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              | ► <b>C6</b> Brillánskék FCF ◀             | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 140              | Klorofillok, klorofillinek                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 141              | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 150a–d           | Karamellek                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 160a             | Karotinok                                 | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 160c             | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 162              | Céklavörös, betanin                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 163              | Antociánok                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 101              | Riboflavinok                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)               |
|                 | E 140              | Klorofillok, klorofillinek                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)               |
|                 | E 141              | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)               |
|                 | E 150a–d           | Karamellek                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)               |
|                 | E 160a             | Karotinok                                 | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)               |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                         |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 162     | Céklavörös, betanin                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)                                                                                    |
|                 | E 163     | Antociánok                                         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)                                                                                    |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–213 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)                                                                                    |
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                        | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: olajbogyó és olajbogyó-alapú termékek                                                                               |
| ▼ <u>M3</u>     | E 210–213 | Benzoésav – benzoátok                              | 500                                | (1) (2)      | kizárólag: olajbogyó és olajbogyó-alapú termékek                                                                               |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–213 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: olajbogyó és olajbogyó-alapú termékek                                                                               |
| ▼ <u>M3</u>     | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                             | 100                                | (3)          | kivéve: olajbogyó és sárgahúsú paprika sós lében                                                                               |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                             | 500                                | (3)          | kizárólag: sárgahúsú paprika sós lében                                                                                         |
|                 | E 579     | Vas(II)-glükonát                                   | 150                                | (56)         | kizárólag: a svéd májpástétomok összetevőjeként használt <i>Albatrellus ovinus</i> gomba és az oxidációval barnított olajbogyó |
| ▼ <u>M86</u>    | E 585     | Vas-laktát                                         | 150                                | (56)         | kizárólag: oxidációval barnított olajbogyó                                                                                     |
| ▼ <u>M3</u>     | 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                                                |

▼ **M3**▼ **M5**▼ **M3**▼ **M39**▼ **M3**▼ **M6**▼ **M3**▼ **M5**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                        |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                                                                                                                                                                                               | 100                                |                 | kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek               |
|                 | E 960  | Szteviol glikozidok                                                                                                                                                                                             | 100                                | (60)            | ► <b>C2</b> kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek ◀ |
|                 | 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               |
|                 | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                       | 3                                  |                 | kizárólag: tartósított édes-savanyú gyümölcs és zöldség                                       |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                               |                                    |                 |                                                                                               |
|                 |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |                                    |                 |                                                                                               |
|                 |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |                 |                                                                                               |
|                 |        | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                            |                                    |                 |                                                                                               |
|                 |        | (34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ► <b>C4</b> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                                                 |                                    |                 |                                                                                               |
|                 |        | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.                |                                    |                 |                                                                                               |
|                 |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.   |                                    |                 |                                                                                               |
|                 |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                               |                                    |                 |                                                                                               |
|                 |        | (56): Vasban kifejezve.                                                                                                                                                                                         |                                    |                 |                                                                                               |
|                 |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                         |                                    |                 |                                                                                               |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                   | Név                                       | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| 04.2.3          | <b>Dobozos vagy üveges gyümölcs- és zöldségkonzervek</b> |                                           |                                    |              |                                                           |
|                 | E 101                                                    | Riboflavinok                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | ► <u>M81</u> E 120                                       | Kárminsav, kármin ◀                       | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 122                                                    | Azorubin, karmazsin                       | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | _____                                                    |                                           |                                    |              |                                                           |
|                 | E 129                                                    | Alluravörös AC                            | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 131                                                    | Patentkék V                               | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 133                                                    | ► <u>C6</u> Brillánskék FCF ◀             | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 140                                                    | Klorofillok, klorofillinek                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 141                                                    | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 150a–d                                                 | Karamellek                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 160a                                                   | Karotinok                                 | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 160c                                                   | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 162                                                    | Céklavörös, betanin                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)               |
|                 | E 163                                                    | Antociánok                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 102                                                    | Tartrazin                                 | 100                                |              | kizárólag: feldolgozott velőborsó és zöldborsó (dobozos)  |

▼ M6▼ M3

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                             |
|-----------------|-----------|-------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 133     | ► <b>C6</b> Brillánskék FCF ◀ | 20                                 |              | kizárólag: feldolgozott velőborsó és zöldborsó (dobozos)                           |
|                 | E 142     | Zöld S                        | 10                                 |              | kizárólag: feldolgozott velőborsó és zöldborsó (dobozos)                           |
|                 | E 127     | Eritrozin                     | 200                                |              | kizárólag: koktélcseresznye és kandírozott cseresznye                              |
|                 | E 127     | Eritrozin                     | 150                                |              | kizárólag: <i>bigaro</i> cseresznye szirupban és koktéliban                        |
| ▼ <b>M53</b>    | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok        | 50                                 | (3)          | kizárólag: fehér zöltségek, beleértve a hüvelyeseket és a feldolgozott gombákat is |
| ▼ <b>M3</b>     | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok        | 250                                | (3)          | kizárólag: üveges szeletelt citrom                                                 |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok        | 100                                | (3)          | kizárólag: üveges ropogós cseresznye; vákuumsomagolású csemegekukorica             |
|                 | E 260     | Ecetsav                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                    |
| ▼ <b>M20</b>    | E 261     | Kálium-acetátok               | <i>quantum satis</i>               |              | Az alkalmazás kezdete:<br>2013. február 6-tól                                      |
| ▼ <b>M3</b>     | E 262     | Nátrium-acetát                | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                    |
|                 | E 263     | Kalcium-acetát                | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                    |
|                 | E 270     | Tejsav                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                    |
|                 | E 296     | Almasav                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                    |
|                 | E 300     | Aszkorbinsav                  | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                    |
|                 | E 301     | Nátrium-aszkorbát             | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                    |

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                     |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
|                 | E 302  | Kalcium-aszkorbát                                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 325  | Nátrium-laktát                                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 326  | Kálium-laktát                                                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 327  | Kalcium-laktát                                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 330  | Citromsav                                                            | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 331  | Nátrium-citrátok                                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 332  | Kálium-citrátok                                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 333  | Kalcium-citrátok                                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 334  | Borkősav (L(+)-)                                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 335  | Nátrium-tartarát                                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 336  | Kálium-tartarát                                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 337  | Nátrium-kálium-tartarát                                              | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 385  | Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát (kalcium-dinátrium-EDTA) | 250                                |              | kizárólag: hüvelyesek, gomba és articsóka  |
|                 | E 410  | Szentjánoskenyérlist                                                 | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: gesztenye lében                 |
|                 | E 412  | Guargumi                                                             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: gesztenye lében                 |
|                 | E 415  | Xantángumi                                                           | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: gesztenye lében                 |
|                 | E 509  | Kalcium-klorid                                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 512  | Ón(II)-klorid                                                        | 25                                 | (55)         | kizárólag: fehér spárga                    |
|                 | E 575  | Glükono-delta-lakton                                                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                            |
|                 | E 579  | Vas(II)-glükonát                                                     | 150                                | (56)         | kizárólag: oxidációval barnított olajbogyó |

▼ **M3**▼ **M86**▼ **M3**▼ **M39**▼ **M3**▼ **M6**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                         |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 585  | Vas-laktát                                                                                                                                                                                                      | 150                                | (56)            | kizárólag: a svéd májpástétomok összetevőjeként használt <i>Albatrellus ovinus</i> gomba és az 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                                                  |
|                 | E 961  | Neotám                                                                                                                                                                                                          | 32                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs                                                  |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                                                                                                                                          | 350                                | (11)a (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs                                                  |
|                 | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                       | 10                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs                                                  |
|                 |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |                 |                                                                                                                                |
|                 |        | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                            |                                    |                 |                                                                                                                                |
|                 |        | (34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ► <b>C4</b> 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. |                                    |              |                                                                                                                                               |
|                 |                                                                                | (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.                                                                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                                                                                               |
| <b>04.2.4</b>   | <b>Gyümölcs- és zöldségkészítmények, kivéve az 5.4. alá tartozó termékeket</b> |                                                                                                                                                                                                               |                                    |              |                                                                                                                                               |
| <b>04.2.4.1</b> | <b>Gyümölcs- és zöldségkészítmények, kivéve a befőtteket</b>                   |                                                                                                                                                                                                               |                                    |              |                                                                                                                                               |
|                 | I. csoport                                                                     | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                                                                               |
|                 | II. csoport                                                                    | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                          |
|                 | III. csoport                                                                   | Színezékek együttes felső határértékkel                                                                                                                                                                       | 200                                |              | kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                          |
|                 | IV. csoport                                                                    | Poliolok                                                                                                                                                                                                      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek, kivéve a gyümölcsléalapú italok gyártására használt termékeket |
|                 | E 100                                                                          | Kurkumin                                                                                                                                                                                                      | 50                                 |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők                                                                                           |
|                 | E 101                                                                          | Riboflavinok                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek                                                                                     |
|                 | E 101                                                                          | Riboflavin                                                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők                                                                                           |
|                 | E 104                                                                          | ► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀                                                                                                                                                                                    | 30                                 | (61)         | kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                          |

▼ **M27**▼ **M3**▼ **M27**▼ **M6**

▼ M6

| Kategória száma | E-szám             | Név                                              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                    |
|-----------------|--------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
|                 | E 110              | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀   | 35                                 | (61)         | kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>                      |
| ▼ <u>M27</u>    | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                              | 100                                |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |
| ▼ <u>M3</u>     | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                              | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 122              | Azorubin, karmazsin                              | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼ <u>M6</u>     | _____              |                                                  |                                    |              |                                                           |
|                 | E 124              | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀            | 20                                 | (61)         | kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>                      |
| ▼ <u>M3</u>     | E 129              | Alluravörös AC                                   | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 131              | Patentkék V                                      | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 133              | ► <u>C6</u> Brillánskék FCF ◀                    | 200                                | (34)         | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 140              | Klorofillok, klorofillinek                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 141              | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼ <u>M27</u>    | E 141              | Klorofil-rézkomplexek és klorofilin-rézkomplexek | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |
|                 | E 150a             | ► <u>C5</u> Karamell ◀                           | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |
| ▼ <u>M3</u>     | E 150a–d           | Karamellek                                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |

▼ M3▼ M27▼ M3▼ M27▼ M3▼ M27▼ M3▼ M27▼ M3▼ M27

| Kategória száma | E-szám | Név                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                    |
|-----------------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
|                 | E 153  | Növényi szén                            | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |
|                 | E 160a | Karotinok                               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 160a | Karotinok                               | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |
|                 | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |
|                 | E 160e | béta-apo-8'-Karotinal (C30)             | 100                                |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |
|                 | E 162  | Céklavörös, betanin                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)               |
|                 | E 162  | ► <u>C5</u> Céklavörös ◀, betanin       | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |
|                 | E 163  | Antociánok                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
|                 | E 163  | Antocianinok                            | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |
|                 | E 171  | Titán-dioxid                            | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők       |

▼ **M27**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 172     | Vas-oxidok és vas-hidroxidok                         | <i>quantum satis</i>               |              | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <b>M76</b>    | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | 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 |
| ▼ <b>M3</b>     | 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                                                                                                                                                                                                                            |
| ▼ <b>M76</b>    | E 200–213 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok   | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: olajbogyó-alapú készítmények                                                                                                                                                                                                          |
| ▼ <b>M3</b>     | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                               | 50                                 | (3)          | kizárólag: feldolgozott fehér zöldség és gomba                                                                                                                                                                                                   |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                               | 100                                | (3)          | kizárólag: rehidratált szárított gyümölcs és licsi, <i>mostarda di frutta</i>                                                                                                                                                                    |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                               | 300                                | (3)          | ► <b>C10</b> kizárólag: vöröshagyma-, fokhagyma- és mogoróhagymapép ◀                                                                                                                                                                            |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                               | 800                                | (3)          | ► <b>C10</b> kizárólag: tormapép ◀                                                                                                                                                                                                               |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                               | 800                                | (3)          | kizárólag: zselézett gyümölcskivonat, a végső fogyasztók részére értékesített folyékony pektin                                                                                                                                                   |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 800                                | (1) (4)      | kizárólag: gyümölcskészítmények                                                                                                                                                                                                                  |

▼ M3▼ M27▼ M3▼ M27▼ M3▼ M12▼ M3▼ M27▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                             |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 1 000                              | (1) (4)      | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők                |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 4 000                              | (1) (4)      | kizárólag: zöldségtermékekhez használt fényezőanyag                |
|                 | E 392     | Rozmaringkivonatok                                   | 200                                | (46)         | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők                |
|                 | E 405     | Propán-1,2-diol-alginát                              | 5 000                              |              |                                                                    |
|                 | E 432–436 | Poliszorbátok                                        | 500                                | (1)          | kizárólag kókusztej<br>Alkalmazási időszak:<br>2012. július 23-tól |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok                               | 2 000                              | (1)          | kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>                               |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                         | 350                                |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek                    |
|                 | E 951     | Aszpartám                                            | 1 000                              |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek                    |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói                  | 250                                | (51)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek                    |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                | 50                                 | (52)         | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők                |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                | 200                                | (52)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek                    |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                          |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
|                 | E 955  | Szukralóz                                                                                                                                                                                                       | 400                                |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
|                 | E 959  | Neohesperidin DC                                                                                                                                                                                                | 50                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
| ▼ <u>M5</u>     | E 960  | Szteviol glikozidok                                                                                                                                                                                             | 200                                | (60)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
| ▼ <u>M3</u>     | E 961  | Neotám                                                                                                                                                                                                          | 32                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                                                                                                                                          | 350                                | (11)a (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                       | 10                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
| ▼ <u>M3</u>     |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                               |                                    |                 |                                                 |
|                 |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |                                    |                 |                                                 |
|                 |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |                 |                                                 |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                       |                                    |                 |                                                 |
|                 |        | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                            |                                    |                 |                                                 |
| ▼ <u>M6</u>     |        | (34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ► <u>C4</u> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                                                 |                                    |                 |                                                 |
| ▼ <u>M27</u>    |        | (46) A karnozin és karnozinsav összmennyiségeként kifejezve.                                                                                                                                                    |                                    |                 |                                                 |
| ▼ <u>M3</u>     |        | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.                |                                    |                 |                                                 |
|                 |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.   |                                    |                 |                                                 |
|                 |        | (51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                                |                                    |                 |                                                 |
|                 |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                               |                                    |                 |                                                 |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                      | Név                                                                                                                                               | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                             | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                           |                                    |              |                                                                                                            |
|                 |                                                                             | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. |                                    |              |                                                                                                            |
| 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 – kálium-szorbát; 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                                | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 296     | Almasav                               | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 300     | Aszkorbinsav                          | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 327     | Kalcium-laktát                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 330     | Citromsav                             | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 331     | Nátrium-citrátok                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 333     | Kalcium-citrátok                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 334     | Borkósav (L(+)-)                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 335     | Nátrium-tartarát                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 350     | Nátrium-malát                         | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 440     | Pektinek                              | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 471     | Zsírsavak mono- és digliceridjei      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                        |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                          | 1 000                              |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok   |
|                 | E 951     | Aszpartám                             | 1 000                              |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok   |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói   | 1 000                              |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok   |
|                 | 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   |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Név                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 959                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Neoheszperidin DC      | 50                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok                                                      |
| ▼ <u>M5</u>     | E 960                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Szteviol glikozidok    | 200                                | (60)            | ► <u>C2</u> kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok ◀                                        |
| ▼ <u>M3</u>     | 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                                                      |
| ▼ <u>M14</u>    | E 964                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Poliglucitszirup       | 500 000                            |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Advantame              | 10                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok                                                      |
| ▼ <u>M3</u>     | <p>(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.</p> <p>(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.</p> <p>(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.</p> <p>(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.</p> |                        |                                    |                 |                                                                                                                           |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M5</u>     |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                                    |              |                        |
|                 |        | (51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                              |                                    |              |                        |
|                 |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                 |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                       |                                    |              |                        |

▼ M3

04.2.5.2

**Dzsemek, zselék és marmeládok, valamint édesített gesztenyekrém, a 2001/113/EK irányelvben meghatározottak szerint**

|                    |                                           |                      |           |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| IV. csoport        | Poliolok                                  | <i>quantum satis</i> |           | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| E 100              | Kurkumin                                  | <i>quantum satis</i> |           | kivéve a gesztenyekrémet                                                      |
| _____              |                                           |                      |           |                                                                               |
| ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                       | 100                  | (31)      | kivéve a gesztenyekrémet<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig             |
| ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                       | 100                  | (31) (66) | kivéve a gesztenyekrémet<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől        |
| _____              |                                           |                      |           |                                                                               |
| E 140              | Klorofillok, klorofillinek                | <i>quantum satis</i> |           | kivéve a gesztenyekrémet                                                      |
| E 141              | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | <i>quantum satis</i> |           | kivéve a gesztenyekrémet                                                      |
| E 142              | Zöld S                                    | 100                  | (31)      | kivéve a gesztenyekrémet                                                      |

▼ M6▼ M7▼ M6▼ M3

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                         |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 150a–d  | Karamellek                                         | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a gesztenyekrémet                                                                                                       |
|                 | E 160a    | Karotinok                                          | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a gesztenyekrémet                                                                                                       |
|                 | E 160c    | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin            | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a gesztenyekrémet                                                                                                       |
|                 | E 160d    | Likopin                                            | 10                                 | (31)         | kivéve a gesztenyekrémet                                                                                                       |
|                 | E 161b    | Lutein                                             | 100                                | (31)         | kivéve a gesztenyekrémet                                                                                                       |
|                 | E 162     | Céklavörös, betanin                                | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a gesztenyekrémet                                                                                                       |
|                 | E 163     | Antociánok                                         | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a gesztenyekrémet                                                                                                       |
| ▼ <b>M76</b>    | E 200–213 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek, kenhető termékek, <i>mermeladas</i> |
| ▼ <b>M3</b>     | E 210–213 | Benzoésav – benzoátok                              | 500                                | (1) (2)      | kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek; <i>mermeladas</i>                   |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok                             | 50                                 | (3)          |                                                                                                                                |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok                             | 100                                | (3)          | kizárólag: szulfitos gyümölcscsel készült dzsemek, zselék és marmeládok                                                        |
|                 | E 270     | Tejsav                                             | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                |
|                 | E 296     | Almasav                                            | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                |
|                 | E 300     | Aszkorbinsav                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                |
|                 | E 327     | Kalcium-laktát                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                |
|                 | E 330     | Citromsav                                          | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                |
|                 | E 331     | Nátrium-citrátok                                   | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                |

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                               |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|
|                 | E 333     | Kalcium-citrátok                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                      |
|                 | E 334     | Borkósav (L(+)-)                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                      |
|                 | E 335     | Nátrium-tartarát                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                      |
|                 | E 350     | Nátrium-malátok                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                      |
|                 | E 400–404 | Alginsav – alginátok                | 10 000                             | (32)         |                                                                      |
|                 | E 406     | Agar                                | 10 000                             | (32)         |                                                                      |
|                 | E 407     | Karragén                            | 10 000                             | (32)         |                                                                      |
|                 | E 410     | 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                            | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                      |
|                 | E 471     | Zsírsavak mono- és digliceridjei    | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                      |
|                 | E 493     | Szorbitan-monolaurát                | 25                                 |              | kizárólag: zselémarmelád                                             |
|                 | E 509     | Kalcium-klorid                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                      |
|                 | E 524     | Nátrium-hidroxid                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                      |
|                 | E 900     | Dimetil-polisziloxán                | 10                                 |              |                                                                      |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                        | 1 000                              |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok |
|                 | E 951     | Aszpartám                           | 1 000                              |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói | 1 000                              | (51)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok |

▼ **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                                | (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                                                                                   |
| ▼ <b>M5</b>     | E 960  | Szteviol glikozidok                                                                                 | 200                                | (60)            | ► <b>C2</b> kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok ◀                                        |
| ▼ <b>M3</b>     | 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                                                      |
| ▼ <b>M14</b>    | E 964  | Poliglucitszirup                                                                                    | 500 000                            |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼ <b>M39</b>    | E 969  | Advantame                                                                                           | 10                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok                                                      |
| ▼ <b>M3</b>     |        | (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                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M6</u><br>▼ <u>M3</u><br>▼ <u>M5</u><br>▼ <u>M53</u> |                                                        | (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.                                                                                                                                                                                                |                                    |              |                                                                               |
|                                                           |                                                        | (31) Az E 120, E 142, E 160d és E 161b ► <u>C4</u> adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                               |
|                                                           |                                                        | (32): Az E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 és E 418 adalékanyagok önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                                                                                                             |                                    |              |                                                                               |
|                                                           |                                                        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |              |                                                                               |
|                                                           |                                                        | (66): A ► <u>M81</u> kárminsav, kármin (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. |                                    |              |                                                                               |
|                                                           |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |              |                                                                               |
| ▼ <u>M3</u>                                               |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |              |                                                                               |
| 04.2.5.3                                                  | Más hasonló kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |              |                                                                               |
|                                                           | II. csoport                                            | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |              | kivéve: <i>crème de pruneaux</i>                                              |
|                                                           | IV. csoport                                            | Poliolok                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám             | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                      |
|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
|                 | E 100              | Kurkumin                                           | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve: <i>crème de pruneaux</i>                            |
| ▼ <u>M5</u>     | _____              |                                                    |                                    |              |                                                             |
| ▼ <u>M3</u>     | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                                | 100                                | (31)         | kivéve: <i>crème de pruneaux</i>                            |
| ▼ <u>M6</u>     | _____              |                                                    |                                    |              |                                                             |
| ▼ <u>M3</u>     | E 142              | Zöld S                                             | 100                                | (31)         | kivéve: <i>crème de pruneaux</i>                            |
|                 | E 160d             | Likopin                                            | 10                                 | (31)         | kivéve: <i>crème de pruneaux</i>                            |
|                 | E 161b             | Lutein                                             | 100                                | (31)         | kivéve: <i>crème de pruneaux</i>                            |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–213          | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok | 1 000                              | (1) (2)      | egyéb gyümölcsalapú kenhető készítmények, <i>mermeladas</i> |
|                 | E 200–213          | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok | 1 500                              | (1) (2)      | kizárólag: <i>marmelada</i>                                 |
| ▼ <u>M3</u>     | E 210–213          | Benzoésav – benzoátok                              | 500                                | (1) (2)      | egyéb gyümölcsalapú kenhető készítmények, <i>mermeladas</i> |
|                 | E 210–213          | Benzoésav – benzoátok                              | 1 000                              | (1) (2)      | kivéve: <i>dulce de membrillo</i>                           |
|                 | E 220–228          | Kén-dioxid – szulfítok                             | 50                                 | (3)          |                                                             |
|                 | E 270              | Tejsav                                             | <i>quantum satis</i>               |              |                                                             |
|                 | E 296              | Almasav                                            | <i>quantum satis</i>               |              |                                                             |
|                 | E 300              | Aszkorbinsav                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                                             |
|                 | E 327              | Kalcium-laktát                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                                             |
|                 | E 330              | Citromsav                                          | <i>quantum satis</i>               |              |                                                             |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------|----------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 331     | Nátrium-citrátok                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 333     | Kalcium-citrátok                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 334     | Borkósav (L(+)-)                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 335     | Nátrium-tartarátok               | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 350     | Nátrium-malátok                  | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 400–404 | Alginsav – alginátok             | 10 000                             | (32)         |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 406     | Agar                             | 10 000                             | (32)         |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 407     | Karragén                         | 10 000                             | (32)         |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 410     | 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                         | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 471     | Zsírsavak mono- és digliceridjei | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 509     | Kalcium-klorid                   | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 524     | Nátrium-hidroxid                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 900     | Dimetil-polisziloxán             | 10                                 |              |                                                                                                                                                                                        |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                     | 1 000                              |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicsrétek |

▼ **M32**

▼ **M3**▼ **M48**▼ **M32**▼ **M48**

| Kategória száma | E-szám | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                 |
|-----------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 951  | Aszpartám                             | 1 000                              |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskérek |
|                 | 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 szendvicskérek |
|                 | 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 szendvicskérek |
|                 | E 955  | Szukralóz                             | 400                                |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskérek |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 50                                 |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskérek |
|                 | E 960  | Szteviol glikozidok                   | 200                                | (60)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskérek |
|                 | E 961  | Neotám                                | 32                                 |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskérek |

▼ **M48**

| 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: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek |
| ▼ <b>M14</b>    | E 964  | Poliglucitszirup                                                                                                                                                                                                | 500 000                            |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től                                                               |
| ▼ <b>M39</b>    | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                       | 10                                 |                 | kizárólag: szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek                                                                           |
| ▼ <b>M3</b>     |        | (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 <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> 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.                                                                                                                                |                                    |                 |                                                                                                                                                                                         |
|                 |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                               |                                    |                 |                                                                                                                                                                                         |
| ▼ <b>M6</b>     |        | (31) Az E 120, E 142, E 160d és E 161b ► <b>C4</b> adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                                                      |                                    |                 |                                                                                                                                                                                         |
| ▼ <b>M3</b>     |        | (32): Az E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 és E 418 adalékanyagok önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                                            |                                    |                 |                                                                                                                                                                                         |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M5</u>     |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. |                                    |              |                        |

▼ M3

## 04.2.5.4

**Mogyoróvaj és mogyorókrém**

|            |                                                                           |       |           |                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------------------------------|
| I. csoport | Adalékanyagok                                                             |       |           |                                           |
| E 310–320  | Propil-gallát, 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve. |       |           |                                           |
|            | (41): Zsirtartalomra számítva.                                            |       |           |                                           |
|            | (46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.               |       |           |                                           |

## 04.2.6

**Feldolgozott burgonyatermékek**

|            |                             |                      |         |                                                         |  |
|------------|-----------------------------|----------------------|---------|---------------------------------------------------------|--|
| I. csoport | Adalékanyagok               |                      |         |                                                         |  |
| E 100      | Kurkumin                    | <i>quantum satis</i> |         | kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely      |  |
| E 101      | Riboflavinok                | <i>quantum satis</i> |         | kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely      |  |
| E 160a     | Karotinok                   | <i>quantum satis</i> |         | kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely      |  |
| E 200–202  | Szorbinsav – kálium-szorbát | 2 000                | (1) (2) | kizárólag: burgonyatészta és elősütött burgonyaszeletek |  |
| E 220–228  | Kén-dioxid – szulfitek      | 400                  | (3)     | kizárólag: dehidratált burgonyakészítmények             |  |

▼ M56▼ M76▼ M3

▼ **M3**▼ **M82**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                        |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 | E 220–228                                                             | Kén-dioxid – szulfitok                                                                                                                                                                                          | 100                                | (3)          |                                                                               |  |
|                 | E 310–320                                                             | Propil-gallát, 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 <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                                                                               |  |
|                 |                                                                       | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                               |  |
|                 |                                                                       | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.                                                                                                                                                    |                                    |              |                                                                               |  |
| 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                                                   |  |

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                        |
|-----------------|-----------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 422     | Glicerín                                                | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                               |
|                 | E 440     | Pektinek                                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                   |
|                 | E 442     | Ammónium-foszfátidok                                    | 10 000                             |              |                                                                               |
|                 | E 471     | Zsírsavak mono- és digliceridjei                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                               |
|                 | E 472c    | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citrom-sav-észterei | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                               |
|                 | E 476     | Poliglicerín-poliricinoleát                             | 5 000                              |              |                                                                               |
|                 | E 492     | Szorbitán-trisztearát                                   | 10 000                             |              |                                                                               |
|                 | E 500–504 | Karbonátok                                              | 70 000                             | (*)          |                                                                               |
|                 | E 524–528 | Hidroxidok                                              | 70 000                             | (*)          |                                                                               |
|                 | E 530     | Magnézium-oxid                                          | 70 000                             | (*)          |                                                                               |
|                 | E 901     | Fehér és sárga méhviasz                                 | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                   |
|                 | E 902     | Kandelillaviasz                                         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                   |
|                 | E 903     | Karnaubaviasz                                           | 500                                |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                   |
|                 | E 904     | Sellak                                                  | <i>quantum satis</i>               |              | 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 |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                    |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 957  | Taumatín                                                                                                                                                                                                      | 50                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                                                                                                                                                                                             | 100                                |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
| ▼ <u>M5</u>     | E 960  | Szteviol glikozidok                                                                                                                                                                                           | 270                                | (60)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
| ▼ <u>M3</u>     | 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                                             |
| ▼ <u>M14</u>    | E 964  | Poliglucitszirup                                                                                                                                                                                              | 200 000                            |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                     | 20                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
| ▼ <u>M3</u>     |        | (*) E 170, E 500–504, E 524–528 és E 530: a zsírimentes 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. |                                    |                 |                                                                                                                           |

▼ 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. |                                    |              |                        |
| ▼ <u>M5</u>     |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                           |                                    |              |                        |

▼ M3

05.2

Egyéb édességek, ideértve a lehetőfrissítő 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 félmev 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 |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> |           |  | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> | (72)      |  | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 300                  | (25)      |  | kivéve: kandírozott gyümölcsök és zöldségek<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 300                  | (25) (72) |  | kivéve: kandírozott gyümölcsök és zöldségek<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

▼ M7

▼ **M3**▼ **M7**▼ **M3**▼ **M6**

| Kategória száma | E-szám       | Név                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200                                |              | kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                                                                                                                                              |
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200                                | (72)         | kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                                                                                                                                                         |
|                 | IV. csoport  | Poliolok                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                                                                                                                                                                                                         |
|                 | IV. csoport  | Poliolok                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség                                                                                                                                                                          |
|                 | IV. csoport  | Poliolok                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, tej- vagy zsír-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém                                                                                                                        |
|                 | IV. csoport  | Poliolok                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: kakaóalapú vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli édesség                                                                                                                                                 |
|                 | IV. csoport  | Poliolok                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli kristályosított gyümölcs                                                                                                                                                                        |
|                 | E 104        | ► <b>C4</b> 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        | ► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀              | 30                                 | (61)         | kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek                                                                                                                                                                                                                       |

## ▼ M6

| Kategória száma | E-szám | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 104  | ► <u>C4</u> 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  | ► <u>C4</u> 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  | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 10                                 | (61)         | kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 110  | ► <u>C4</u> 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.                                         |
|                 | E 124  | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◄          | 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  | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◄          | 10                                 | (61)         | kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 124  | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◄          | 50                                 | (61)         | kizárólag hagyományos, jellemzően 2 cm-nél hosszabb, cukorral bevont, mandula vagy ostya alakú diós vagy kakaós sütemény, amelyet általában ünnepélyes alkalmakkor, például esküvőkön, áldozás stb. alkalmával fogyasztanak.                                         |
|                 | E 160d | Likopin                                        | 30                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## ▼ M3

▼ M3▼ M7▼ M3▼ M76▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                     |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 173     | Alumínium                                                               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: torták és cukrászsütemények díszítésére használt cukoralapú édességek külső bevonata<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jéig |
|                 | E 174     | Ezüst                                                                   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: édességek külső bevonata                                                                                                        |
|                 | E 175     | Arany                                                                   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: édességek külső bevonata                                                                                                        |
|                 | E 200–219 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok | 1 500                              | (1) (2) (5)  | kivéve a kandírozott, kristályosított vagy mázzal bevont gyümölcsöket és zöldségeket                                                       |
|                 | E 200–213 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok                      | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: kandírozott, kristályosított vagy mázzal bevont gyümölcsök és zöldségek                                                         |
|                 | 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 glükózszi-<br>rupból származó átvitel)                                                     |
|                 | E 297     | Fumársav                                                                | 1 000                              |              | kizárólag: cukorkák                                                                                                                        |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                    | 5 000                              | (1) (4)      | kizárólag: cukorkák, kivéve a kandírozott gyümölcsöt                                                                                       |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                            |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 800                                | (1) (4)      | kizárólag: kandírozott gyümölcs                                                                                                                                   |
|                 | E 405     | Propán-1,2-diol-alginát                              | 1 500                              |              | kizárólag: cukorkák                                                                                                                                               |
|                 | E 426     | Szója-hemicellulóz                                   | 10 000                             |              | kizárólag: zselés édességek, kivéve a zselés minicsészéket                                                                                                        |
|                 | E 432–436 | Poliszorbátok                                        | 1 000                              | (1)          | kizárólag: cukorkák                                                                                                                                               |
|                 | E 442     | Ammónium-foszfátidok                                 | 10 000                             |              | kizárólag: kakaóalapú édességek                                                                                                                                   |
|                 | E 445     | Fagyanta glicerín-észterei                           | 320                                |              | kizárólag: személyre szabott és/vagy reklámcéllal készített keménybevonatú cukrásztermékekre történő nyomtatás céljából<br>Időbeli hatály:<br>2012. június 25-től |
|                 | E 459     | béta-Ciklodextrin                                    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában                                                                                                 |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek   | 5 000                              |              | kizárólag: cukorkák                                                                                                                                               |
|                 | E 475     | Zsírsavak poliglicerín-észterei                      | 2 000                              |              | kizárólag: cukorkák                                                                                                                                               |
|                 | E 476     | Poliglicerín-poliricinoleát                          | 5 000                              |              | kizárólag: kakaóalapú édességek                                                                                                                                   |
|                 | E 477     | Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei                   | 5 000                              |              | kizárólag: cukorkák                                                                                                                                               |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok                               | 5 000                              | (1)          | kizárólag: cukorkák                                                                                                                                               |
|                 | E 491–495 | Szorbitan-észterek                                   | 5 000                              | (1)          | kizárólag: cukorkák                                                                                                                                               |

▼ **M10**▼ **M3**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                      |
|-----------------|-----------|-------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 492     | Szorbitan-trisztearát         | 10 000                             |              | kizárólag: kakaóalapú édességek                                                                                             |
| ▼ <u>M7</u>     | 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 | <i>quantum satis</i>               | (1)          | kizárólag: felületkezelés<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig                                                          |
|                 | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | <i>quantum satis</i>               | (1)          | kizárólag: felületkezelés<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől                                                       |
| ▼ <u>M3</u>     | E 900     | Dimetil-polisziloxán          | 10                                 |              |                                                                                                                             |
|                 | E 901     | Fehér és sárga méhviasz       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                                                                 |
|                 | E 902     | Kandelillaviasz               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                                                                 |
|                 | E 903     | Karnaubaviasz                 | 500                                |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                                                                 |
|                 | E 904     | Sellak                        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                                                                 |
|                 | E 905     | Mikrokristályos viasz         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: felületkezelés                                                                                                   |

▼ **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: 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  | Taumatín                              | 50                                 |              | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 100                                |              | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                |
| ▼ <b>M5</b>     | E 960  | Szteviol glikozidok                   | 270                                | (60)         | ► <b>C2</b> kizárólag kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém ◀ |
| ▼ <b>M3</b>     | 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                                |
| ▼ <b>M39</b>    | E 969  | Advantame                             | 20                                 |              | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                               |

▼ M3▼ M14▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                |
|-----------------|--------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 964  | Poliglucitszirup                    | 200 000                            |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, 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                                       |
|                 | E 950  | Aceszulfám K                        | 500                                |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú tableta alakú édességek                                                                        |
|                 | E 955  | Szukralóz                           | 200                                |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú tableta alakú édességek                                                                        |
|                 | E 961  | Neotám                              | 15                                 |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú tableta 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   |

▼ **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                                | (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   |
| ▼ <b>M5</b>     | E 960  | Szteviol glikozidok                   | 330                                | (60)            | kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek |
| ▼ <b>M3</b>     | E 961  | Neotám                                | 32                                 |                 | kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém   |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                | 1 000                              | (11)b (49) (50) | kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém   |
| ▼ <b>M39</b>    | E 969  | Advantame                             | 10                                 |                 | kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek |
| ▼ <b>M3</b>     | E 950  | Aceszulfám K                          | 1 000                              |                 | 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                                                                                                                   |
|-----------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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                                            |
| ▼ <b>M39</b>    | E 969  | Advantame                             | 20                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, keményítőalapú édesség                                             |
| ▼ <b>M53</b>    | E 961  | Neotám                                | 3                                  |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek, ízfokozóként                              |
| ▼ <b>M3</b>     | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                | 1 000                              | (11)a (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek                                            |
| ▼ <b>M14</b>    | E 964  | Poliglucitszirup                      | 600 000                            |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, keményítőalapú édesség<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼ <b>M3</b>     | E 950  | Aceszulfám K                          | 500                                |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                                            |

▼ **M3**

| Kategória száma     | E-szám | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | E 951  | Aszpartám                             | 1 000                              |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | E 954  | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 500                                | (52)            | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | E 955  | Szukralóz                             | 1 000                              |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | E 957  | Taumatín                              | 50                                 |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 100                                |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ▼ <b><u>M67</u></b> | E 960  | Szteviol glikozidok                   | 350                                | (60)            | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek<br>kizárólag: csökkentett energiatartalmú kemény édességek (cukorkák és nyalókák)<br>kizárólag: csökkentett energiatartalmú lágy édességek (rágható cukorkák, gyümölcsös gumicukor és habcukortermékek/pille-cukorkák)<br>kizárólag: csökkentett energiatartalmú édesgyökér<br>kizárólag: csökkentett energiatartalmú nugát<br>kizárólag: csökkentett energiatartalmú marcipán |
| ▼ <b><u>M3</u></b>  | E 961  | Neotám                                | 32                                 |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                | 500                                | (11)a (49) (50) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ▼ <b><u>M39</u></b> | E 969  | Advantame                             | 10                                 |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ▼ <b><u>M3</u></b>  | E 950  | Aceszulfám K                          | 2 500                              |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                         |
|-----------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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                                                   |
|                 | E 955  | Szukralóz                             | 2 400                              |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák                                                   |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 400                                |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák                                                   |
| ▼ <u>M67</u>    | E 960  | Szteviol glikozidok                   | 2 000                              | (60)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák                  |
| ▼ <u>M3</u>     | E 961  | Neotám                                | 200                                |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák                                                   |
|                 | E 961  | Neotám                                | 3                                  |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák és erősen ízesített torokpasztillák, ízfokozóként |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                | 2 500                              | (11)a (49) (50) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák                                                   |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969  | Advantame                             | 60                                 |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák                                                   |
| ▼ <u>M3</u>     | E 951  | Aszpartám                             | 2 000                              |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák                                 |

▼ M3

| Kategória száma                                                                                                                                                                                                 | E-szám | Név                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                 | E 955  | Szukralóz           | 1 000                              |              | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák                                 |
| ▼ <u>M67</u>                                                                                                                                                                                                    | E 960  | Szteviol glikozidok | 670                                | (60)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli erősen ízesített frissítő torokpasztillák |
| ▼ <u>M3</u>                                                                                                                                                                                                     | E 961  | Neotám              | 65                                 |              | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák                                 |
| ▼ <u>M39</u>                                                                                                                                                                                                    | E 969  | Advantame           | 20                                 |              | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák                                 |
| ▼ <u>M3</u>                                                                                                                                                                                                     | E 1204 | Pullulan            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: film alakú leheletfrissítő cukorkák                                                                 |
| (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                               |        |                     |                                    |              |                                                                                                                |
| (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |        |                     |                                    |              |                                                                                                                |
| (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |        |                     |                                    |              |                                                                                                                |
| (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                       |        |                     |                                    |              |                                                                                                                |
| (5): E 214–219: p-hidroxibenzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.                                                                                                                                                 |        |                     |                                    |              |                                                                                                                |
| (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                            |        |                     |                                    |              |                                                                                                                |
| (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.                |        |                     |                                    |              |                                                                                                                |

▼ M3

| Kategória száma                                                         | E-szám      | Név                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| ▼ <u>M6</u><br>▼ <u>M3</u><br>▼ <u>M5</u><br>▼ <u>M6</u><br>▼ <u>M7</u> |             | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.                                                                                          |                                    |              |                                       |
|                                                                         |             | (51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                                                                                                                       |                                    |              |                                       |
|                                                                         |             | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                                                                                                                      |                                    |              |                                       |
|                                                                         |             | (25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.                                                                                                                                                                                                |                                    |              |                                       |
|                                                                         |             | (38): Alumíniumban kifejezve.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |              |                                       |
|                                                                         |             | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |              |                                       |
|                                                                         |             | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                                                                                                      |                                    |              |                                       |
|                                                                         |             | (72) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 70 mg/kg. Ettől a szabálytól eltérve, kizárólag a cukorkák esetében a felső határérték 40 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                                       |
| ▼ <u>M3</u>                                                             | Rágógumi    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |              |                                       |
| 05.3                                                                    | I. csoport  | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |              |                                       |
| ▼ <u>M7</u>                                                             | II. csoport | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>quantum satis</i>               |              | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |

▼ M7

| Kategória száma | E-szám       | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                       |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|
|                 | II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben       | <i>quantum satis</i>               | (73)         | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől   |
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel            | 300                                | (25)         | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig        |
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel            | 300                                | (25) (73)    | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől   |
| ▼ <u>M3</u>     | IV. csoport  | Poliolok                                           | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼ <u>M6</u>     | E 104        | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                         | 30                                 | (61)         |                                              |
|                 | E 110        | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀     | 10                                 | (61)         |                                              |
|                 | E 124        | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀              | 10                                 | (61)         |                                              |
| ▼ <u>M3</u>     | E 160d       | Likopin                                            | 300                                |              |                                              |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–213    | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok | 1 500                              | (1) (2)      |                                              |
| ▼ <u>M3</u>     | E 297        | Fumársav                                           | 2 000                              |              |                                              |
| ▼ <u>M82</u>    | E 310–321    | Propil-gallát, TBHQ, BHA és BHT                    | 400                                | (1)          |                                              |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek      |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | <i>quantum satis</i>               | (1) (4)      |                             |
|                 | 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 – szacharózgliceridek   | 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                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: felületkezelés   |
|                 | E 552     | Kalcium-szilikát                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: felületkezelés   |
|                 | E 553a    | Magnézium-szilikát                                   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: felületkezelés   |
|                 | E 553b    | Talkum                                               | <i>quantum satis</i>               |              |                             |
|                 | E 650     | Cink-acetát                                          | 1 000                              |              |                             |
|                 | E 900     | Dimetil-polisziloxán                                 | 100                                |              |                             |
|                 | E 901     | Fehér és sárga méhviasz                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként |
|                 | E 902     | Kandelillaviasz                                      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                        | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                         |
|-----------------|--------|----------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 903  | Karnaubaviasz              | 1 200                              | (47)         | kizárólag: fényezőanyagként                                                    |
|                 | E 904  | Sellak                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                    |
|                 | E 905  | Mikrokristályos viasz      | <i>quantum satis</i>               |              | 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 |
| ▼ <u>M66</u>    | E 955  | Szukralóz                  | 1 200                              | (12)         | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
| ▼ <u>M3</u>     | E 959  | Neoheszperidin DC          | 150                                | (12)         | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
|                 | E 957  | Taumatín                   | 10                                 | (12)         | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
|                 | E 961  | Neotám                     | 3                                  | (12)         | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969  | Advantame                  | 200                                |              | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
| ▼ <u>M3</u>     | E 950  | Aceszulfám K               | 2 000                              |              | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                   |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                   |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 951  | Aszpartám                                                                                           | 5 500                              |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
|                 | E 954  | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                                                               | 1 200                              | (52)            | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
|                 | E 955  | Szukralóz                                                                                           | 3 000                              |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
|                 | E 957  | Taumatín                                                                                            | 50                                 |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                                                                                   | 400                                |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
| ▼ <b>M5</b>     | E 960  | Szteviol glikozidok                                                                                 | 3 300                              | (60)            | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
| ▼ <b>M3</b>     | E 961  | Neotám                                                                                              | 250                                |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                              | 2 000                              | (11)a (49) (50) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
| ▼ <b>M14</b>    | E 964  | Poliglucitszirup                                                                                    | 200 000                            |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼ <b>M39</b>    | E 969  | Advantame                                                                                           | 400                                |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
| ▼ <b>M3</b>     | E 1518 | Gliceril-triacetát (triacetin)                                                                      | <i>quantum satis</i>               |                 |                                                                                          |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                   |                                    |                 |                                                                                          |
|                 |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. |                                    |                 |                                                                                          |

▼ M3

| Kategória száma                                                                                                                | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M3</u><br><br>▼ <u>M66</u><br><br>▼ <u>M6</u><br><br>▼ <u>M3</u><br><br>▼ <u>M5</u><br><br>▼ <u>M6</u><br><br>▼ <u>M7</u> |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                        |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.                 |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.    |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                                |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (12): Ha a rágógumiban az E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 és E 961 adalékokat együttesen használják, akkor az egyes adalékok felső határértéke arányosan csökken.                                              |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.                                                                                                          |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.                                                                                                                                                      |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (47): A felső határérték vonatkozik az e rendelet – beleértve a III. melléklet rendelkezéseit is – hatálya alá eső összes felhasználási célra.                                                                   |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                          |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                |                                    |              |                        |
|                                                                                                                                |        | (73) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 300 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                        |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                     | Név                                          | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05.4            | <b>Díszítések, bevonatok és töltelékek, kivéve a 4.2.4. kategóriába tartozó gyümölcsalapú töltelékeket</b> |                                              |                                    |              |                                                                                                                  |
|                 | I. csoport                                                                                                 | Adalékanyagok                                |                                    |              |                                                                                                                  |
|                 | II. csoport                                                                                                | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i>               |              | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                                            |
|                 | II. csoport                                                                                                | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i>               | (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 |
|                 | 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                                              |
| ▼ <b>M3</b>     | IV. csoport                                                                                                | Poliolok                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli díszítések, bevonatok és töltelékek                                          |

▼ **M7**▼ **M3**

▼ **M3**▼ **M6**▼ **M3**▼ **M76**

| Kategória száma | E-szám      | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                            |
|-----------------|-------------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | IV. csoport | Poliolok                                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: szósók, mártások                                                                       |
|                 | E 104       | ► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀                     | 50                                 | (61)         | kizárólag: díszítések, bevonatok és szósók, kivéve a töltelkeket                                  |
|                 | E 104       | ► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀                     | 50                                 | (61)         | kizárólag: töltelékek                                                                             |
|                 | E 110       | ► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 35                                 | (61)         | kizárólag: díszítések, bevonatok és szósók, kivéve a töltelkeket                                  |
|                 | E 110       | ► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 35                                 | (61)         | kizárólag: töltelékek                                                                             |
|                 | E 124       | ► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀          | 55                                 | (61)         | kizárólag: díszítések, bevonatok és szósók, kivéve a töltelkeket                                  |
|                 | E 124       | ► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀          | 55                                 | (61)         | kizárólag: töltelékek                                                                             |
|                 | E 160b      | Annatto, bixin, norbixin                       | 20                                 |              | kizárólag: díszítések és bevonatok                                                                |
|                 | E 160d      | Likopin                                        | 30                                 |              | kivéve a keménycukor-bevonatú csokoládés édességek vörös bevonatát                                |
|                 | E 160d      | Likopin                                        | 200                                |              | kizárólag: keménycukor-bevonatú csokoládés édességek vörös bevonata                               |
|                 | E 173       | Alumínium                                      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: torták és cukrászsütemények díszítésére használt cukorkák külső bevonata               |
|                 | E 174       | Ezüst                                          | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csokoládédíszítések                                                                    |
|                 | E 175       | Arany                                          | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csokoládédíszítések                                                                    |
|                 | E 200–202   | Szorbinsav – kálium-szorbát                    | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: öntetek (palacsintaszirupok, ízesített turnix- és jégkrémszirupok és hasonló termékek) |

▼ **M3**▼ **M76**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzet  | Korlátozások/kivételek                                                                             |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 200–219 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok; p-hidroxibenzóátok | 1 500                              | (1) (2) (5) |                                                                                                    |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                 | 50                                 | (3)         | kizárólag: glükózsirup-alapú édességek (csak a glükózsirupból származó átvitel)                    |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                 | 40                                 | (3)         | kizárólag: öntetek (palacsintaszirupok, ízesített turmix- és jégkrémszirupok; és hasonló termékek) |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                 | 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 | Adipsav – adipátok                                                     | 2 000                              | (1)         | kizárólag: töltelékek és öntetek finompékáruhoz                                                    |
|                 | E 392     | Rozmaringkivonat                                                       | 100                                | (41) (46)   | kizárólag: szószok, mártások                                                                       |
|                 | E 405     | Propán-1,2-diol-alginát                                                | 1 500                              |             |                                                                                                    |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek        | Korlátozások/kivételek                                                      |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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 |
| ▼ <b>M30</b>    | E 423     | Oktenil-borostyánkőssavval módosított gumiarábikum | 10 000                             | Kizárólag bevonatok |                                                                             |
| ▼ <b>M3</b>     | 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-foszfátidok                               | 10 000                             |                     | kizárólag: kakaóalapú édességek                                             |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek | 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: desszert-hab-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                                             |

▼ **M3**▼ **M7**▼ **M3**▼ **M53**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                       |
|-----------------|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: felületkezelés<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig                           |
|                 | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: felületkezelés<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől                        |
|                 | E 900     | Dimetil-polisziloxán                | 10                                 |              |                                                                                              |
|                 | E 901     | Fehér és sárga méhviasz             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                                  |
|                 | E 902     | Kandelillaviasz                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                                  |
|                 | E 903     | Karnaubaviasz                       | 500                                |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                                  |
|                 | E 903     | Karnaubaviasz                       | 200                                |              | kizárólag: fényezőanyagként kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz                     |
|                 | E 904     | Sellak                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                                                                  |
|                 | E 905     | Mikrokristályos viasz               | <i>quantum satis</i>               |              | 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  |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói | 250                                | (51)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, ízesített tejszínhabok |

▼ **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 | 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                 |
| ▼ <b>M53</b>    | E 961  | Neotám                                | 3                                  |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek, izfokozóként |
| ▼ <b>M3</b>     | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                | 1 000                              | (11)a (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség                 |
| ▼ <b>M39</b>    | E 969  | Advantame                             | 20                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, keményítőalapú édesség                |
| ▼ <b>M3</b>     | E 950  | Aceszulfám K                          | 500                                |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                               |
|                 | E 951  | Aszpartám                             | 1 000                              |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                               |
|                 | E 954  | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 500                                | (52)            | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                               |
|                 | E 955  | Szukralóz                             | 1 000                              |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                               |
|                 | E 957  | Taumatín                              | 50                                 |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                               |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 100                                |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                               |

▼ M3▼ M5▼ M3▼ M39▼ M3▼ M5

| Kategória száma | E-szám | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                             |
|-----------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 960  | Szteviol glikozidok                   | 330                                | (60)            | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                      |
|                 | E 961  | Neotám                                | 32                                 |                 | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                      |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                | 500                                | (11)a (49) (50) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                      |
|                 | E 969  | Advantame                             | 10                                 |                 | kizárólag hozzáadott cukor nélküli édességek                                                                       |
|                 | 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                                | (52)            | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek  |
|                 | E 955  | Szukralóz                             | 800                                |                 | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek  |
|                 | E 957  | Taumatín                              | 50                                 |                 | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek  |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 100                                |                 | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek  |
|                 | E 960  | Szteviol glikozidok                   | 270                                | (60)            | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                                              | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M39</u>    | E 961                                                                                               | Neotám                                | 65                                 |                 | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek  |
|                 | E 962                                                                                               | Aszpartám-aceszulfámsó                | 500                                | (11)a (49) (50) | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek  |
|                 | E 969                                                                                               | Advantame                             | 20                                 |                 | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | 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                                                                                       |
|                 | E 961                                                                                               | Neotám                                | 2                                  |                 | kizárólag: szószok és mártások ízfokozóként                                                                        |
|                 | E 962                                                                                               | Aszpartám-aceszulfámsó                | 350                                | (11)b (49) (50) | kizárólag: szószok, mártások                                                                                       |
|                 | E 969                                                                                               | Advantame                             | 4                                  |                 | kizárólag: szószok                                                                                                 |
| ▼ <u>M3</u>     | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                   |                                       |                                    |                 |                                                                                                                    |
| ▼ <u>M3</u>     | (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                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|-------------|-------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M6</u>     | ▼ <u>M5</u> | ▼ <u>M6</u> | ▼ <u>M7</u>                        | (3):         | A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen.  |
|                 |             |             |                                    | (4):         | A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                        |
|                 |             |             |                                    | (5):         | E 214–219: p-hidroxi-benzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.                                                                                                                                                 |
|                 |             |             |                                    | (11):        | A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                              |
|                 |             |             |                                    | (41):        | Zsirtartalomra számítva.                                                                                                                                                                                    |
|                 |             |             |                                    | (46):        | A karnozol és karnozolsav 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.                                                                                                                                 |
|                 |             |             |                                    | (25)         | Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.                                                                                                          |
|                 |             |             |                                    | (60)         | Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                          |
|                 |             |             |                                    | (61)         | Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                               |
|                 |             |             |                                    | (73)         | Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 300 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |

▼ M3

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

▼ M38▼ M3▼ M38

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám               | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.2.2          | Keményítő            |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                                                                                       |
|                 | I. csoport           | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                   |                                    |              |                                                                                                                                                       |
|                 | E 220–228            | Kén-dioxid – szulfitok                                                                                                                                                                                          | 50                                 | (3)          | kivéve az anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerekben, feldolgozottgabona-alapú élelmiszerekben és a bébiételekben található keményítőket |
|                 |                      | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                                                                                                                                                       |
| 06.3            | Reggeli gabonapehely |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                                                                                       |
|                 | I. csoport           | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                   |                                    |              |                                                                                                                                                       |
|                 | II. csoport          | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: reggeli gabonapehely, kivéve az extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsízesítésű gabonapelyheket                                          |
|                 | IV. csoport          | Poliolok                                                                                                                                                                                                        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapehely vagy gabonaalapú termékek                                   |
|                 | ► <b>M81</b> E 120   | Kárminsav, kármin ◀                                                                                                                                                                                             | 200                                | (53)         | kizárólag: gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek                                                                                                    |
|                 | E 150c               | Ammóniás karamell                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek                                                                    |
|                 | E 160a               | Karotinok                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i>               |              | 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                                                                                                                                                                         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek                                                                    |
|                 | E 162                | Céklavörös, betanin                                                                                                                                                                                             | 200                                | (53)         | kizárólag: gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek                                                                                                    |

▼ **M3**▼ **M82**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                            |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 163     | Antociánok                                           | 200                                | (53)         | kizárólag: gyümölcsízésítésű reggeli gabonapelyhek                                                                                                |
|                 | E 310–320 | Propil-gallát, TBHQ és BHA                           | 200                                | (1) (13)     | kizárólag: előfőzött gabonafélék                                                                                                                  |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 5 000                              | (1) (4)      |                                                                                                                                                   |
|                 | E 475     | Zsírsavak poliglicerín-észterei                      | 10 000                             |              | kizárólag: granola típusú reggeli gabonapelyhek                                                                                                   |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok                               | 5 000                              | (1)          |                                                                                                                                                   |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                         | 1 200                              |              | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpataktalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek |
|                 | E 951     | Aszpartám                                            | 1 000                              |              | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpataktalmú, 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 % korpataktalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gabonapelyhek         |
|                 | E 955     | Szukralóz                                            | 400                                |              | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpataktalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                    | 50                                 |              | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpataktalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gabonapelyhek         |

▼ M3▼ M5▼ M3▼ M14▼ M39▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                              |
|-----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 960  | Szteviol glikozidok                                                                                  | 330                                | (60)            | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost-, és legalább 20 % korpata-<br>talmú, ►C2 csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cu-<br>kor nélküli reggeli gabonapelyhek ◄   |
|                 | E 961  | Neotám                                                                                               | 32                                 |                 | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpata-<br>talmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor<br>nélküli reggeli gabonapelyhek            |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                               | 1 000                              | (11)b (49) (50) | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpata-<br>talmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor<br>nélküli reggeli gabonapelyhek            |
|                 | E 964  | Poliglucitszirup                                                                                     | 200 000                            |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor<br>nélküli reggeli gabonapelyhek vagy gabonaalapú termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
|                 | E 969  | Advantame                                                                                            | 10                                 |                 | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpata-<br>talmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor<br>nélküli reggeli gabonapelyhek            |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                    |                                    |                 |                                                                                                                                                                     |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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 |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 |        | (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.                                                                                                                      |                                    |              |                        |
|                 |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                       |                                    |              |                        |

▼ **M5**▼ **M3**

|               |                     |                                  |                      |  |                                                                                                                  |
|---------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>06.4</b>   | <b>Tészta</b>       |                                  |                      |  |                                                                                                                  |
| <b>06.4.1</b> | <b>Friss tészta</b> |                                  |                      |  |                                                                                                                  |
|               | E 270               | Tejsav                           | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                  |
|               | E 300               | Aszkorbinsav                     | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                  |
|               | E 301               | Nátrium-aszkorbát                | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                  |
|               | E 322               | Lecitinek                        | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                  |
|               | E 330               | Citromsav                        | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                  |
|               | E 334               | Borkősav (L(+)-)                 | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                  |
|               | E 471               | Zsírsavak mono- és digliceridjei | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                  |
|               | E 575               | Glükono-delta-lakton             | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                  |
| <b>06.4.2</b> | <b>Szárastészta</b> |                                  |                      |  |                                                                                                                  |
|               | I. csoport          | Adalékanyagok                    |                      |  | kizárólag: gluténmentes tészta, illetve a 2009/39/EK irányelv szerint fehérjeszegény étrendekhez javasolt tészta |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                        | Név                              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                   |
|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
| 06.4.3          | <b>Friss előfőzött tészta</b> |                                  |                                    |              |                                          |
|                 | E 270                         | Tejsav                           | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 300                         | Aszkorbinsav                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 301                         | Nátrium-aszkorbát                | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 322                         | Lecitinek                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 330                         | Citromsav                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 334                         | Borkősav (L(+)-)                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 471                         | Zsírsavak mono- és digliceridjei | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 575                         | Glükono-delta-lakton             | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
| 06.4.4          | <b>Burgonyagnocchi</b>        |                                  |                                    |              |                                          |
|                 | I. csoport                    | Adalékok                         |                                    |              | kivéve a friss, hűtött burgonyagnocchi   |
|                 | E 200–202                     | Szorbinsav – kálium-szorbát      | 1 000                              | (1)          |                                          |
|                 | E 270                         | Tejsav                           | quantum satis                      |              | kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi |
|                 | E 304                         | Aszkorbinsav zsírsav-észterei    | quantum satis                      |              | kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi |
|                 | E 330                         | Citromsav                        | quantum satis                      |              | kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi |
|                 | E 334                         | Borkősav (L(+)-)                 | quantum satis                      |              | kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi |
|                 | E 471                         | Zsírsavak mono- és digliceridjei | quantum satis                      |              | kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi |

▼ **M53**▼ **M76**▼ **M53**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                      | Név                                                                                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 06.4.5          | Töltött tészta töltelékei (ravioli és hasonló termékek)     |                                                                                                     |                                    |              |                                                                                    |
|                 | I. csoport                                                  | Adalékanyagok                                                                                       |                                    |              |                                                                                    |
|                 | E 200–202                                                   | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                         | 1 000                              | (1) (2)      |                                                                                    |
|                 | E 392                                                       | Rozmaringkivonatok                                                                                  | 250                                | (41) (46)    | kizárólag: száraz tészta töltelékeiben<br>Időbeli hatály:<br>2012. december 25-től |
|                 |                                                             |                                                                                                     |                                    |              |                                                                                    |
|                 |                                                             | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                   |                                    |              |                                                                                    |
|                 |                                                             | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. |                                    |              |                                                                                    |
|                 |                                                             |                                                                                                     |                                    |              |                                                                                    |
|                 | (41) Zsirtartalomra számítva.                               |                                                                                                     |                                    |              |                                                                                    |
|                 | (46) A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. |                                                                                                     |                                    |              |                                                                                    |
| 06.5            | Feldolgozott tészták                                        |                                                                                                     |                                    |              |                                                                                    |
|                 | I. csoport                                                  | Adalékanyagok                                                                                       |                                    |              |                                                                                    |
|                 | II. csoport                                                 | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                    |
|                 | E 338–452                                                   | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                | 2 000                              | (1) (4)      |                                                                                    |
|                 | E 450 (ix)                                                  | Magnézium-dihidrogén-difoszfát                                                                      | 2 000                              | (4)(81)      |                                                                                    |
|                 |                                                             |                                                                                                     |                                    |              |                                                                                    |

▼ **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 keleti tészták |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                      |                                    |              |                                                                                                     |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                              |                                    |              |                                                                                                     |
|                 |        | (81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet |                                    |              |                                                                                                     |

▼ **M38**▼ **M3**

06.6

**Viszkózus vagy félfolyékony tészták**

|              |                                                |                      |         |                                                                    |
|--------------|------------------------------------------------|----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                  |                      |         |                                                                    |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben   | <i>quantum satis</i> |         |                                                                    |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel        | 500                  |         | kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták |
| E 104        | ► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀                     | 50                   | (61)    |                                                                    |
| E 110        | ► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 35                   | (61)    |                                                                    |
| E 124        | ► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀          | 55                   | (61)    |                                                                    |
| E 160b       | Annatto, bixin, norbixin                       | 20                   |         | kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták |
| E 160d       | Likopin                                        | 30                   |         | kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták |
| E 200–202    | Szorbinsav – kálium-szorbát                    | 2 000                | (1) (2) |                                                                    |
| E 200–203    | Szorbinsav – szorbátok                         | 2 000                | (1) (2) |                                                                    |

▼ **M6**▼ **M3**▼ **M76**▼ **M3**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                                                 | Név                                                                                                                                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek             |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|--|
|                 | E 338–452                                                                                              | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                                                                | 12 000                             | (1) (4)      |                                    |  |
|                 | E 450 (ix)                                                                                             | Magnézium-dihidrogén-difoszfát                                                                                                                      | 12 000                             | (4)(81)      |                                    |  |
|                 | E 900                                                                                                  | Dimetil-polisziloxán                                                                                                                                | 10                                 |              |                                    |  |
|                 |                                                                                                        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                   |                                    |              |                                    |  |
|                 |                                                                                                        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                 |                                    |              |                                    |  |
|                 |                                                                                                        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                           |                                    |              |                                    |  |
|                 |                                                                                                        | (61): Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. |                                    |              |                                    |  |
|                 | (81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet |                                                                                                                                                     |                                    |              |                                    |  |
| 06.7            | Előfőzött vagy feldolgozott gabonafélék                                                                |                                                                                                                                                     |                                    |              |                                    |  |
|                 | I. csoport                                                                                             | Adalékanyagok                                                                                                                                       |                                    |              |                                    |  |
|                 | II. csoport                                                                                            | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                    |  |
|                 | E 200–202                                                                                              | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                                                                         | 200                                | (1) (2)      | kizárólag: <i>polenta</i>          |  |
|                 | E 200–202                                                                                              | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                                                                         | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: <i>semmelknödelteig</i> |  |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                | Név                                                                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 | E 310–320             | Propil-gallát, TBHQ és BHA                                                                         | 200                                | (1)          | kizárólag: előfőzött gabonafélék                                                                                                                                                                                          |  |
|                 | 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 ecet-sav-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 összmenyiségre 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 200–202             | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                        | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: előrecsomagolt szeletelt kenyér és rozskenyér, részben sült, előrecsomagolt, kiskereskedelmi értékesítésre szánt sütőipari termékek és csökkentett energiatartalmú, kiskereskedelmi értékesítésre szánt kenyér |  |
|                 | E 280–283             | Propionsav – propionátok                                                                           | 3 000                              | (1) (6)      | kizárólag: előrecsomagolt szeletelt kenyér és rozskenyér                                                                                                                                                                  |  |
|                 | E 280–283             | Propionsav – propionátok                                                                           | 2 000                              | (1) (6)      | kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenyér; részben sült, előcsomagolt kenyér; előcsomagolt zsemle, tortilla és pita; előcsomagolt pølsebrød, boller és dansk flutes                                                   |  |

▼ **M64**

| Kategória száma | E-szám                                                                                      | Név                                                                                                                                        | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                  |  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 | E 280–283                                                                                   | Propionsav – propionátok                                                                                                                   | 1 000                              | (1) (6)      | kizárólag: előrecsomagolt kenyér                                                                                        |  |
|                 | E 338–452                                                                                   | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                                                       | 20 000                             | (1) (4)      | kizárólag: <i>Soda Bread</i>                                                                                            |  |
|                 | E 450                                                                                       | Difoszfátok                                                                                                                                | 12 000                             | (4)          | kizárólag pizza, quiche, pite és hasonló termékek alapjául szolgáló mélyhűtött, előrecsomagolt, élesztőalapú tésztáknál |  |
|                 | E 450 (ix)                                                                                  | Magnézium-dihidrogén-difoszfát                                                                                                             | 15 000                             | (4)(81)      | kizárólag: pizzatészta (fagyasztott vagy hűtött) és „tortilla”                                                          |  |
|                 | E 481–482                                                                                   | Sztearoil-2-laktilátok                                                                                                                     | 3 000                              | (1)          | kivéve a 7.1.1. és a 7.1.2. kategóriába tartozó termékeket                                                              |  |
|                 | E 483                                                                                       | Sztearil-tartarát                                                                                                                          | 4 000                              |              | kivéve a 7.1.1. és a 7.1.2. kategóriába tartozó termékeket                                                              |  |
|                 |                                                                                             | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                          |                                    |              |                                                                                                                         |  |
|                 |                                                                                             | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                        |                                    |              |                                                                                                                         |  |
|                 |                                                                                             | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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                      |              |                                                                                                                         |  |

▼ M3▼ M20▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                        |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
|                 | E 261  | Kálium-acetátok                                                         | <i>quantum satis</i>               |              | Az alkalmazás kezdete:<br>2013. február 6-tól |
|                 | E 262  | Nátrium-acetát                                                          | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 263  | Kalcium-acetát                                                          | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 270  | Tejsav                                                                  | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 300  | Aszkorbinsav                                                            | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 301  | Nátrium-aszkorbát                                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 302  | Kalcium-aszkorbát                                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 304  | Aszkorbinsav zsírsav-észterei                                           | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 322  | Lecitinek                                                               | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 325  | Nátrium-laktát                                                          | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 326  | Kálium-laktát                                                           | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 327  | Kalcium-laktát                                                          | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 471  | Zsírsavak mono- és digliceridjei                                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 472a | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecet-sav-észterei                   | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 472d | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkő-sav-észterei                  | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 472e | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkősav-észterei | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                      | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 | E 472f | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkósav-észterei | <i>quantum satis</i>               |              |                        |

**07.1.2****Pain courant français; friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek**▼ **M20**▼ **M3**

|       |                                  |                      |  |                                                                                                                 |
|-------|----------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 260 | Ecetsav                          | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                 |
| E 261 | Kálium-acetátok                  | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i><br>Az alkalmazás kezdete:<br>2013. február 6-tól |
| E 262 | Nátrium-acetát                   | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>                                                  |
| E 263 | Kalcium-acetát                   | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>                                                  |
| E 270 | Tejsav                           | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>                                                  |
| E 300 | Aszkorbinsav                     | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                 |
| E 301 | Nátrium-aszkorbát                | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>                                                  |
| E 302 | Kalcium-aszkorbát                | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>                                                  |
| E 304 | Aszkorbinsav zsírsav-észterei    | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>                                                  |
| E 322 | Lecitinek                        | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                 |
| E 325 | Nátrium-laktát                   | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>                                                  |
| E 326 | Kálium-laktát                    | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>                                                  |
| E 327 | Kalcium-laktát                   | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>                                                  |
| E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | <i>quantum satis</i> |  |                                                                                                                 |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám              | Név                                          | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                        |
|-----------------|---------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07.2            | <b>Finompékárúk</b> |                                              |                                    |              |                                                                                                               |
|                 | I. csoport          | Adalékanyagok                                |                                    |              |                                                                                                               |
|                 | II. csoport         | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                               |
|                 | III. csoport        | Színezékek együttes felső határértékkel      | 200                                | (25)         | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                                         |
|                 | III. csoport        | Színezékek együttes felső határértékkel      | 200                                | (25) (76)    | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                                                    |
|                 | IV. csoport         | Poliolok                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                 |
|                 | E 160b              | Annatto, bixin, norbixin                     | 10                                 |              |                                                                                                               |
|                 | E 160d              | Likopin                                      | 25                                 |              |                                                                                                               |
|                 | E 200–202           | Szorbinsav – kálium-szorbát                  | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: 0,65-nál nagyobb vízakaktivitású termékek                                                          |
|                 | E 220–228           | Kén-dioxid – szulfítok                       | 50                                 | (3)          | kizárólag: száraz kekszek                                                                                     |
| ▼ <u>M3</u>     | E 280–283           | Propionsav – propionátok                     | 2 000                              | (1) (6)      | kizárólag: előrecsomagolt, 0,65-nál nagyobb vízakaktivitású finompékárúk (beleértve a lisztes édességeket is) |
|                 | E 310–320           | Propil-gallát, TBHQ és BHA                   | 200                                | (1)          | kizárólag: süteménykeverékek                                                                                  |

▼ M7▼ M3▼ M76▼ M53▼ M3▼ M82

▼ M3

| Kategória száma | E-szám     | Név                                                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                      |
|-----------------|------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 338–452  | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok   | 20 000                             | (1) (4)      |                                                                             |
| ▼ <u>M38</u>    | E 450 (ix) | Magnézium-dihidrogén-difoszfát                         | 15 000                             | (4)(81)      |                                                                             |
| ▼ <u>M3</u>     | E 392      | Rozmaringkivonatok                                     | 200                                | (41) (46)    |                                                                             |
|                 | E 405      | Propán-1,2-diol-alginát                                | 2 000                              |              |                                                                             |
|                 | E 426      | Szója-hemicellulóz                                     | 10 000                             |              | kizárólag: kiskereskedelmi értékesítésre szánt, előrecsomagolt finompékárúk |
|                 | E 432–436  | Poliszorbátok                                          | 3 000                              | (1)          |                                                                             |
|                 | E 473–474  | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgli-<br>ceridek | 10 000                             | (1)          |                                                                             |
|                 | E 475      | Zsírsavak poliglicerín-észterei                        | 10 000                             |              |                                                                             |
|                 | E 477      | Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei                     | 5 000                              |              |                                                                             |
|                 | E 481–482  | Sztearoil-2-laktilátok                                 | 5 000                              | (1)          |                                                                             |
|                 | E 483      | Sztearil-tartarát                                      | 4 000                              |              |                                                                             |
|                 | E 491–495  | Szorbitán-észterek                                     | 10 000                             | (1)          |                                                                             |
| ▼ <u>M7</u>     | E 541      | Savas nátrium-alumínium-foszfát                        | 1 000                              | (38)         | kizárólag: lángos és piskóta<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig       |

▼ **M7**

| Kategória száma | E-szám | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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 |
|                 | E 901  | Fehér és sárga méhviasz               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz                                                                                                                                                                |
|                 | E 902  | Kandelillaviasz                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz                                                                                                                                                                |
|                 | E 903  | Karnaubaviasz                         | 200                                |              | kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz                                                                                                                                                                |
|                 | E 904  | Sellak                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz                                                                                                                                                                |
|                 | E 950  | Aceszulfám K                          | 2 000                              |              | kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölsér vagy ostya                                                                                                                                                                       |
|                 | E 954  | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 800                                | (52)         | kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölsér vagy ostya                                                                                                                                                                       |
|                 | E 955  | Szukralóz                             | 800                                |              | kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölsér vagy ostya                                                                                                                                                                       |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 50                                 |              | kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölsér vagy ostya                                                                                                                                                                       |
|                 | E 961  | Neotám                                | 60                                 |              | kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölsér vagy ostya                                                                                                                                                                       |
|                 | E 950  | Aceszulfám K                          | 2 000                              |              | kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya                                                                                                                                                                                                |

▼ **M3**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                    |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 951  | Aszpartám                                                                                           | 1 000                              |                 | kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya                                                                             |
|                 | E 954  | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                                                               | 800                                | (52)            | kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya                                                                             |
|                 | E 955  | Szukralóz                                                                                           | 800                                |                 | kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya                                                                             |
| ▼ <u>M5</u>     | E 960  | Szteviol glikozidok                                                                                 | 330                                | (60)            | kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya                                                                             |
| ▼ <u>M3</u>     | E 961  | Neotám                                                                                              | 60                                 |                 | kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya                                                                             |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                              | 1 000                              | (11)b (49) (50) | kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya                                                                             |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969  | Advantame                                                                                           | 10                                 |                 | kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya                                                                             |
| ▼ <u>M75</u>    | _____  |                                                                                                     |                                    |                 |                                                                                                                           |
| ▼ <u>M14</u>    | E 964  | Poliglucitszirup                                                                                    | 300 000                            |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼ <u>M75</u>    | _____  |                                                                                                     |                                    |                 |                                                                                                                           |
| ▼ <u>M3</u>     |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                   |                                    |                 |                                                                                                                           |
|                 |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. |                                    |                 |                                                                                                                           |

▼ M3▼ M53▼ M3▼ M6▼ M3▼ M5

| Kategória száma | E-szám | Név   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)                                                                                                                                                                           | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 |        | (3):  | A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ként vannak kifejezve, és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |              |                        |
|                 |        | (4):  | A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                         |              |                        |
|                 |        | (6):  | A propionsav és sói egyes savanyú termékekben a helyes gyártási gyakorlat szerinti erjedési folyamat következtében is jelen lehetnek.                                                                        |              |                        |
|                 |        | (11): | A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                               |              |                        |
|                 |        | (41): | Zsirtartalomra számítva.                                                                                                                                                                                     |              |                        |
|                 |        | (49): | A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.                   |              |                        |
|                 |        | (50): | Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.      |              |                        |
|                 |        | (51): | A hozzáadható mennyiség felső határértéke szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                                    |              |                        |
|                 |        | (52): | A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                                  |              |                        |
|                 |        | (25): | Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.                                                                                                           |              |                        |
|                 |        | (38): | Alumíniumban kifejezve.                                                                                                                                                                                      |              |                        |
|                 |        | (46): | A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.                                                                                                                                                       |              |                        |
|                 |        | (60): | Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                           |              |                        |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                          | Név                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M7</u>     |                                                                                 | (76): A ► <u>M81</u> kárminsav, kármin (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. |                                    |              |                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M38</u>    |                                                                                 | (81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet                                                                                                                                                                                    |                                    |              |                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M3</u>     | 08                                                                              | Hús                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M42</u>    |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |                                                                                                                                                |
| 08.1            | Friss hús, a 853/2004/EK rendeletben meghatározott előkészített hús kivételével |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M3</u>     | E 129                                                                           | Alluravörös AC                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából                                                                                                 |
|                 | E 133                                                                           | ► <u>C6</u> Brillánskék FCF ◀                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából                                                                                                 |
|                 | E 155                                                                           | Barna HT                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából                                                                                                 |
| ▼ <u>M42</u>    | 08.2                                                                            | Előkészített hús, a 853/2004/EK rendeletben meghatározottak szerint                                                                                                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                                                                                                |
|                 | E 100                                                                           | Kurkumin                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20                                 |              | kizárólag: <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> és <i>chorizo fresco</i> |

▼ M3▼ M44▼ M3▼ M42

| Kategória száma | E-szám             | Név                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀ | 100                                | (66)         | kizárólag: legalább 6 % gabonát tartalmazó <i>breakfast sausages</i> , <i>burger meat</i> a húsba kevert legalább 4 %-os zöldség-, illetve gabonataralommal (ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen széttroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését), <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>cevapcici</i> és <i>pljeskavice</i> |
|                 | E 129              | Alluravörös AC      | 25                                 |              | kizárólag: húsba keverve legalább 6 % gabonát tartalmazó <i>breakfast sausages</i> és legalább 4 % zöldséget, illetve gabonát tartalmazó <i>burger meat</i> ; ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen széttroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja az ilyen termékek jellegzetes megjelenését                                                                                                                                                                                   |
|                 | E 150a–d           | Karamellek          | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: legalább 6 % gabonát tartalmazó <i>breakfast sausages</i> , <i>burger meat</i> a húsba kevert legalább 4 %-os zöldség-, illetve gabonataralommal (ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen széttroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését), <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , és <i>chorizo fresco</i>                                       |
|                 | E 160c             | Paprikakivonat      | 10                                 |              | kizárólag: <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>bifteki</i> , <i>soutzoukakiés-kebab</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

▼ M42

| Kategória száma | E-szám    | Név                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------|------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 162     | Céklavörös             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> és <i>chorizo fresco</i>                                                                                                                                                                                                                                   |
| ▼ <u>M3</u>     | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitek | 450                                | (1) (3)      | kizárólag: <i>breakfast sausages</i> ; húsbba keverve legalább 4 % zöldséget, illetve gabonát tartalmazó <i>burger meat</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitek | 450                                | (1) (3)      | kizárólag: <i>salsicha fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>butifarra fresca</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ▼ <u>M68</u>    | E 249–250 | Nitritek               | 150                                | (7)          | kizárólag: <i>lomo de cerdo adobado</i> , <i>pincho moruno</i> , <i>careta de cerdo adobada</i> , <i>costilla de cerdo adobada</i> , <i>Kasseler</i> , <i>Bräte</i> , <i>Surfleisch</i> , <i>toorvorst</i> , <i>šašlōkk</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>kielbasa surowa biala</i> , <i>kielbasa surowa metka</i> , <i>tatar wolowy (danie tatarskie)</i> és <i>golonka peklowana</i> |
| ▼ <u>M42</u>    | E 260     | Ecetsav                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús                                                                                                                                                                                                                    |
| ▼ <u>M53</u>    | E 261     | Kálium-acetátok        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól eltérő összetevők hozzáadásával készített előkészített hús                                                                                                                                                                                                                       |
| ▼ <u>M42</u>    | E 262     | Nátrium-acetátok       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús                                                                                                                                                                                                                    |
|                 | E 263     | Kalcium-acetát         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús                                                                                                                                                                                                                    |

▼ **M3**▼ **M42**

| Kategória száma | E-szám | Név               | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------|-------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 270  | Tejsav            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús                   |
|                 | E 300  | Aszkorbinsav      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
|                 | E 301  | Nátrium-aszkorbát | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
|                 | E 302  | Kalcium-aszkorbát | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
|                 | E 325  | Nátrium-laktát    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús                   |
|                 | E 326  | Kálium-laktát     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús                   |
|                 | E 327  | Kalcium-laktát    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús                   |
|                 | E 330  | Citromsav         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
|                 | E 331  | Nátrium-citrátok  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
|                 | E 332  | Kálium-citrátok   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |

▼ **M42**

| Kategória száma | E-szám | Név              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------|------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 333  | Kalcium-citrátok | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |

▼ **M74**

|  |           |                                                      |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|-----------|------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 5 000 | (1) (4) | kizárólag: <i>breakfast sausages</i> : ebben a termékben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen széttroncsolódnak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését; Finn „szürke” karácsonyi sonka (Finnish grey salted Christmas ham), <i>burger meat</i> a húsbba kevert legalább 4 %-os zöldség-, illetve gabonataralommal, <i>Kasseler</i> , <i>Bräte</i> , <i>Surfleisch</i> , <i>toorvorst</i> , <i>šaslički</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>Bilá klobása</i> , <i>Vinná klobása</i> , <i>Sváteční klobása</i> , <i>Syrová klobása</i> , valamint az élelmiszer-vállalkozó általi sütésre, majd a végső fogyasztónak szánt, függőleges, forgó nyárson süthető, fagyasztott, önmagában vagy kombinálva alkalmazott folyékony ízesítővel kezelt, szeletelt vagy darált juh-, bárány-, borjú- vagy marhahús, illetve az önmagában vagy kombinálva alkalmazott folyékony ízesítővel kezelt vagy anélküli, szeletelt vagy darált baromfihús |
|--|-----------|------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ **M42**

|  |       |                 |                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|-------|-----------------|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 401 | Nátrium-alginát | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebap gyros</i> és <i>essouvlaki</i>          |
|  | E 402 | Kálium-alginát  | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebap</i> , <i>gyros</i> és <i>essouvlaki</i> |

▼ **M42**

| Kategória száma | E-szám | Név                         | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|--------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 403  | Ammónium-alginát            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros ésso-uvlaki</i>  |
|                 | E 404  | Kalcium-alginát             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros ésso-uvlaki</i>  |
|                 | E 407  | Karragén                    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros ésso-uvlaki,</i> |
|                 | E 407a | Feldolgozott Euchema moszat | quantum satis                      |              | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros ésso-uvlaki</i>  |
|                 | E 410  | Szentjánoskenyérlist        | quantum satis                      |              | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különböző módon kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros ésso-uvlaki</i>  |
|                 | E 412  | Guargumi                    | quantum satis                      |              | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros ésso-uvlaki</i>  |

▼ M42

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

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                                                                              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M53</u>    |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen.                                                                  |                                    |              |                        |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                                                                                        |                                    |              |                        |
|                 |        | (7): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NaNO <sub>2</sub> vagy NaNO <sub>3</sub> -ként kifejezve.                                                                                                                                                                   |                                    |              |                        |
|                 |        | _____                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |              |                        |
|                 |        | (66): A ► <u>M81</u> kárminsav, kármin (E 120) ◀ alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                        |

▼ M42

08.3

Húskészítmények

08.3.1

Nem hőkezelt húskészítmények

▼ M3

|            |                                                |                      |  |                                       |
|------------|------------------------------------------------|----------------------|--|---------------------------------------|
| I. csoport | Adalékanyagok                                  |                      |  |                                       |
| E 100      | Kurkumin                                       | 20                   |  | kizárólag: töltelékes húskészítmények |
| E 100      | Kurkumin                                       | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>pasturmas</i>           |
| E 101      | Riboflavinok                                   | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: <i>pasturmas</i>           |
| E 110      | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 15                   |  | kizárólag: <i>sobrasada</i>           |

▼ M6

▼ M3▼ M84▼ M7▼ M3▼ M7▼ M6▼ M3

| Kategória száma | E-szám             | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 120              | Kárminsav, kármin                     | 50                                 |              | kizárólag a következő hagyományos sózott sertéshús belsőség és marhahús különlegességek: <i>goin de porc à la créole</i> , <i>queue de porc à la créole</i> , <i>pied de porc à la créole</i> és <i>paleron de bœuf à la créole</i> . Ezeket a termékeket sóalanítás és főzés után fogyasztják. |
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                   | 100                                |              | kizárólag: kolbászok<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                                                                                                                                                                                                   |
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                   | 100                                | (66)         | kizárólag: kolbászok<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                   | 200                                |              | kizárólag: <i>chorizo sausage/salchichon</i>                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: <i>pasturmas</i><br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                   | <i>quantum satis</i>               | (66)         | kizárólag: <i>pasturmas</i><br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 124              | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀ | 50                                 |              | kizárólag: <i>chorizo</i> kolbász/ <i>salchichon</i>                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | _____              |                                       |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                 | E 150a–d           | Karamellek                            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: töltelékes húskészítmények                                                                                                                                                                                                                                                           |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                     |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 160a    | Karotinok                                                               | 20                                 |              | kizárólag: töltelékes húskészítmények                                      |
|                 | E 160c    | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin                                 | 10                                 |              | kizárólag: töltelékes húskészítmények                                      |
|                 | E 162     | Céklavörös, betanin                                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: töltelékes húskészítmények                                      |
| ▼ <b>M76</b>    | E 200–219 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok; p-hidroxí-benzoátok | <i>quantum satis</i>               | (1) (2)      | kizárólag: szárított húskészítmények felületkezelése                       |
| ▼ <b>M3</b>     | E 235     | Natamicin                                                               | 1                                  | (8)          | kizárólag: szárított és érlelt, töltelékes húskészítmények felületkezelése |
|                 | E 249–250 | Nitritek                                                                | 150                                | (7)          |                                                                            |
|                 | E 251–252 | Nitrátok                                                                | 150                                | (7)          |                                                                            |
| ▼ <b>M53</b>    | _____     |                                                                         |                                    |              |                                                                            |
| ▼ <b>M82</b>    | E 310–320 | Propil-gallát, TBHQ és BHA                                              | 200                                | (1) (13)     | kizárólag: szárított hús                                                   |
| ▼ <b>M3</b>     | E 315     | Eritroaszorbinsav                                                       | 500                                | (9)          | kizárólag: pácolt készítmények és tartósított készítmények                 |
|                 | E 316     | Nátrium-eritroaszorbát                                                  | 500                                | (9)          | kizárólag: pácolt készítmények és tartósított készítmények                 |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M26</u>    | E 338–452                                                                                                                 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 5 000                              | (1) (4)      |                                                                               |
|                 | E 392                                                                                                                     | Rozmaringkivonatok                                   | 100                                | (46)         | kizárólag: szárított töltelékes húskészítmények                               |
|                 | E 392                                                                                                                     | Rozmaringkivonatok                                   | 15                                 | (46)         | Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve szárazkolbászkok |
|                 | E 392                                                                                                                     | Rozmaringkivonatok                                   | 150                                | (41) (46)    | Kizárólag a 10 %-nál magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve szárazkolbászkok     |
|                 | E 392                                                                                                                     | Rozmaringkivonatok                                   | 150                                | (46)         | kizárólag: szárított hús                                                      |
|                 | E 553b                                                                                                                    | Talkum                                               | <i>quantum satis</i>               |              | töltelékes húskészítmények felületkezelése                                    |
|                 | E 959                                                                                                                     | Neoheszperidin DC                                    | 5                                  |              | kizárólag: ízfokozóként                                                       |
| ▼ <u>M53</u>    | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                         |                                                      |                                    |              |                                                                               |
|                 | (2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                        |                                                      |                                    |              |                                                                               |
|                 | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                 |                                                      |                                    |              |                                                                               |
|                 | (7): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NaNO <sub>2</sub> vagy NaNO <sub>3</sub> -ként kifejezve.            |                                                      |                                    |              |                                                                               |
|                 | (8): mg/dm <sup>2</sup> felület, 5 mm-es mélységben nem lehet jelen.                                                      |                                                      |                                    |              |                                                                               |
|                 | (9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszorbinsavban van kifejezve. |                                                      |                                    |              |                                                                               |
|                 | (13): Felső határérték zsírtartalomra számítva.                                                                           |                                                      |                                    |              |                                                                               |

▼ M3

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                                                                              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M53</u>    |        | (41): Zsirtartalomra számítva.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |              |                        |
|                 |        | (46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.                                                                                                                                                                                                                      |                                    |              |                        |
|                 |        | (66): A ► <u>M81</u> kárminsav, kármin (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: <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i> |
| E 100              | Kurkumin            | 20                   |      |  | kizárólag: töltelkes húskészítmények, pástétomok és terrinek                                               |
| ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀ | 100                  |      |  | kizárólag: kolbász, pástétom és cseréptálas pástétom<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig              |
| ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀ | 100                  | (66) |  | kizárólag: kolbász, pástétom és cseréptálas pástétom<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől         |
| E 129              | Alluravörös AC      | 25                   |      |  | kizárólag: <i>luncheon meat</i>                                                                            |
| E 150a–d           | Karamellek          | <i>quantum satis</i> |      |  | kizárólag: töltelkes húskészítmények, pástétomok és terrinek                                               |

▼ M3

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám             | Név                                                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                             |
|-----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 160a             | Karotinok                                                               | 20                                 |              | kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétomok és terrinek                                                      |
|                 | E 160c             | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin                                 | 10                                 |              | kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétomok és terrinek                                                      |
|                 | E 162              | Céklavörös, betanin                                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétomok és terrinek                                                      |
| ▼ <b>M76</b>    | E 200–202; 214–219 | Szorbinsav – kálium-szorbát; p-hidroxi-benzoátok                        | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: pástétom                                                                                                |
|                 | E 200–202          | Szorbinsav – kálium-szorbát                                             | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: aszpik                                                                                                  |
|                 | E 200–219          | Szorbinsav – kálium-szorbát, Benzoésav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok | <i>quantum satis</i>               | (1) (2)      | kizárólag: szárított húskészítmények felületkezelése                                                               |
| ▼ <b>M3</b>     | E 210–213          | Benzoésav – benzoátok                                                   | 500                                | (1) (2)      | kizárólag: aszpik                                                                                                  |
| ▼ <b>M23</b>    | E 235              | Natamicin                                                               | 1                                  | (8)          | kizárólag: szárított füstölt kolbászok felületkezelése                                                             |
| ▼ <b>M41</b>    | E 243              | Etil-lauroil-arginát                                                    | 160                                |              | Kivéve: emulgeált, töltelékes húskészítmények és füstölt, töltelékes húskészítmények, valamint májkrém/májpástétom |
| ▼ <b>M3</b>     | E 249–250          | Nitritek                                                                | 150                                | (7) (59)     | kivéve a sterilizett húskészítményeket (Fo > 3,00)                                                                 |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek  | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 249–250 | Nitritek                                                              | 100                                | (7) (58) (59) | kizárólag: sterilizett húskészítmények (Fo > 3,00)                                                                                                    |
|                 | E 300     | Aszkorbinsav                                                          | <i>quantum satis</i>               |               | kizárólag: <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i> |
|                 | E 301     | Nátrium-aszkorbát                                                     | <i>quantum satis</i>               |               | kizárólag: <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i> |
|                 | E 315     | Eritroaszkorbinsav                                                    | 500                                | (9)           | kizárólag: pácolt húskészítmények és tartósított húskészítmények                                                                                      |
|                 | E 316     | Nátrium-eritroaszkorbát                                               | 500                                | (9)           | kizárólag: pácolt húskészítmények és tartósított húskészítmények                                                                                      |
| ▼ <b>M82</b>    | E 310–320 | Propil-gallát, TBHQ és BHA                                            | 200                                | (1) (13)      | kizárólag: szárított hús                                                                                                                              |
| ▼ <b>M3</b>     | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                  | 5 000                              | (1) (4)       | kivéve: <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>    |
|                 | E 385     | Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetra-acetát (kalcium-dinátrium-EDTA) | 250                                |               | kizárólag: <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>                                                                          |
| ▼ <b>M26</b>    | E 392     | Rozmaringkivonatok                                                    | 15                                 | (46)          | Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve szárazkolbászkok                                                                         |
|                 | E 392     | Rozmaringkivonatok                                                    | 150                                | (41) (46)     | Kizárólag a 10 %-nál magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve szárazkolbászkok                                                                             |
| ▼ <b>M3</b>     | E 392     | Rozmaringkivonatok                                                    | 100                                | (46)          | kizárólag: szárított, töltelékes húskészítmények                                                                                                      |
|                 | E 392     | Rozmaringkivonatok                                                    | 150                                | (46)          | kizárólag: szárított hús                                                                                                                              |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                        | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                      |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 427     | Kassziagumi                                                                                                                | 1 500                              |              |                                                                                                                                                                             |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek                                                                         | 5 000                              | (1) (41)     | kivéve: <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>                          |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok                                                                                                     | 4 000                              | (1)          | kizárólag: darálthús- és darabolthús-konzervek                                                                                                                              |
|                 | E 553b    | Talkum                                                                                                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: töltelékes húskészítmények felületkezelése                                                                                                                       |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                                                                                          | 5                                  |              | kizárólag: ízfokozóként, kivéve: <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i> |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                          |                                    |              |                                                                                                                                                                             |
|                 |           | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                        |                                    |              |                                                                                                                                                                             |
|                 |           | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                  |                                    |              |                                                                                                                                                                             |
|                 |           | (7): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NaNO <sub>2</sub> vagy NaNO <sub>3</sub> -ként kifejezve.             |                                    |              |                                                                                                                                                                             |
|                 |           | (8) mg/dm <sup>2</sup> 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▼ M23▼ M3▼ M53▼ M3

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                                                                              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M53</u>    |        | (58): A 3-as Fo-érték egyenlő 3 percig 121 °C-on történő hevítéssel (az 1 000 konzervben lévő egy milliárdnyi baktériumspóra-mennyiség 1 spóra/1000 konzerv szintre csökkentése).                                                                                                |                                    |              |                        |
|                 |        | (59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amelyek nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak.                                                                                                         |                                    |              |                        |
|                 |        | (66): A ► <u>M81</u> kárminsav, kármin (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

08.3.3

## Állati belek, bevonatok és díszítések húshoz

▼ M3▼ M7

|              |                                              |                      |      |                                                                                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                |                      |      |                                                                                                                                   |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> |      | kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata                                                                                    |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 500                  |      | kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonatát<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig      |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 500                  | (78) | kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonatát<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | <i>quantum satis</i> |      | kizárólag: ehető állati belek<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                            |

▼ M7▼ M3▼ M7▼ M3▼ M6▼ M3

| Kategória száma | E-szám             | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                           |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | III. csoport       | Színezékek együttes felső határértékkel        | <i>quantum satis</i>               | (78)         | kizárólag: ehető állati belek<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                      |
|                 | E 100              | Kurkumin                                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata                                               |
|                 | E 101              | Riboflavinok                                   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata                                               |
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig      |
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                            | <i>quantum satis</i>               | (78)         | kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
|                 | E 160b             | Annatto, bixin, norbixin                       | 20                                 |              |                                                                                                  |
|                 | E 104              | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                     | 50                                 | (61)         | kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata               |
|                 | E 110              | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 35                                 | (61)         | kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata               |
|                 | E 124              | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀          | 55                                 | (61)         | kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata               |
|                 | E 160d             | Likopin                                        | 500                                |              | kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata               |

▼ M3▼ M6▼ M3▼ M76▼ M3▼ M53▼ M3▼ M34▼ M6

| Kategória száma | E-szám             | Név                                                                                                                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                      |
|-----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 104              | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                                                                                                                         | 10                                 | (62)         | kizárólag: ehető állati belek                                               |
|                 | E 160d             | Likopin                                                                                                                                            | 30                                 |              | kizárólag: ehető belek                                                      |
|                 | E 200–202          | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                                                                        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: 0,6-nél nagyobb vízakaktivitású kollagénalapú belek              |
|                 | E 200–202; 214–219 | Szorbinsav – kálium-szorbát; p-hidroxibenzoátok                                                                                                    | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: húskészítmények (főtt, pácolt vagy szárított) kocsonyas bevonata |
|                 | E 338–452          | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok                                                                                                | 4 000                              | (1) (4)      | kizárólag: húshoz használt fényezőanyag                                     |
|                 | E 339              | Nátrium-foszfátok                                                                                                                                  | 12 600                             | (4) (89)     | kizárólag: kolbászhoz használt természetes belekben                         |
|                 |                    | (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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként van kifejezve.                                                                          |                                    |              |                                                                             |
|                 |                    | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. |                                    |              |                                                                             |

▼ **M6**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <b>M53</b>    |        | (62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                 |        | (78): A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (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, só és más összetevőket tartalmazó páclében bemerítéssel pácolt húskészítmények)

▼ **M3**

|           |          |     |           |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 249–250 | Nitritek | 175 | (39)      | <b>kizárólag: <i>wiltshire bacon</i> és hasonló termékek:</b> a húsba pácleket fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz |
| E 251–252 | Nitrátok | 250 | (39) (59) | <b>kizárólag: <i>wiltshire bacon</i> és hasonló termékek:</b> a húsba pácleket fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz |
| E 249–250 | Nitritek | 100 | (39)      | <b>kizárólag: <i>wiltshire bacon</i> és hasonló termékek:</b> a húsba pácleket fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz |
| E 251–252 | Nitrátok | 250 | (39) (59) | <b>kizárólag: <i>wiltshire bacon</i> és hasonló termékek:</b> a húsba pácleket 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 249–250 | Nitritek | 175                                | (39)          | <b>kizárólag:</b> <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado</i> és hasonló termékek: beme-<br>rítéses pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve,<br>és nagy a vízakaktivitása                                                                                                                       |
|                 | E 251–252 | Nitrátok | 250                                | (39) (59)     | <b>kizárólag:</b> <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado</i> és hasonló termékek: beme-<br>rítéses pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve,<br>és nagy a vízakaktivitása                                                                                                                       |
|                 | E 249–250 | Nitritek | 50                                 | (39)          | <b>kizárólag:</b> <i>cured tongue</i> : beme-<br>rítéses pácolás legalább 4<br>napon keresztül és előfőzés                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | E 251–252 | Nitrátok | 10                                 | (39) (59)     | <b>kizárólag:</b> <i>cured tongue</i> : beme-<br>rítéses pácolás legalább 4<br>napon keresztül és előfőzés                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | E 249–250 | Nitritek | 150                                | (7)           | <b>kizárólag:</b> <i>kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött</i> : a<br>húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig páclében<br>pácolják; a pácolás időtartama 14–21 nap, amelyet 4–5 hétig<br>tartó hidegfüstös érlelés követ                                                                                                                  |
|                 | E 251–252 | Nitrátok | 300                                | (7)           | <b>kizárólag:</b> <i>kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött</i> : a<br>húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig páclében<br>pácolják; a pácolás időtartama 14–21 nap, amelyet 4–5 hétig<br>tartó hidegfüstös érlelés követ                                                                                                                  |
|                 | E 249–250 | Nitritek | 150                                | (7)           | <b>kizárólag:</b> <i>bacon, filet de bacon</i> és hasonló termékek: beme-<br>rítéses pácolás 4–5 napon keresztül 5–7 °C hőmérsékleten,<br>jellemzően 24–40 órán keresztül tartó, 22 °C hőmérsékleten<br>végzett érlelés, esetleg 24 órán keresztül 20–25 °C hőmérsék-<br>leten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten<br>történő tárolás |
|                 | E 251–252 | Nitrátok | 250                                | (7) (40) (59) | <b>kizárólag:</b> <i>bacon, filet de bacon</i> és hasonló termékek: beme-<br>rítéses pácolás 4–5 napon keresztül 5–7 °C hőmérsékleten,<br>jellemzően 24–40 órán keresztül tartó, 22 °C hőmérsékleten<br>végzett érlelés, esetleg 24 órán keresztül 20–25 °C hőmérsék-<br>leten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten<br>történő tárolás |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                                                                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                   |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 249–250 | Nitritek                                                                                                                                                               | 50                                 | (39)         | <b>kizárólag: rohschinken, nassgepökelt és hasonló termékek:</b> a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés |
|                 | E 251–252 | Nitrátok                                                                                                                                                               | 250                                | (39)         | <b>kizárólag: rohschinken, nassgepökelt és hasonló termékek:</b> a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés |
|                 |           | (7): Maximális hozzáadott mennyiség NaNO <sub>2</sub> vagy NaNO <sub>3</sub> -ként kifejezve.                                                                          |                                    |              |                                                                                                                                                                          |
|                 |           | (39): A maradék felső határértéke az előállítási folyamat végén NaNO <sub>2</sub> vagy NaNO <sub>3</sub> -ként kifejezve.                                              |                                    |              |                                                                                                                                                                          |
|                 |           | (40): Hozzáadott nitritek nélkül.                                                                                                                                      |                                    |              |                                                                                                                                                                          |
|                 |           | (59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amely nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak. |                                    |              |                                                                                                                                                                          |

▼ M42

08.3.4.2

Szárazon pácolt hagyományos termékek. (A száraz pácolási eljárás azt jelenti, hogy a nitriteket, illetve nitrátokat, sőt és más összetevőket tartalmazó páckeveréket szárazon felviszik a hús felületére, majd a húst stabilizálják/érlelik)

▼ M3

|           |          |     |           |                                                                                                                     |
|-----------|----------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 249–250 | Nitritek | 175 | (39)      | <b>kizárólag: dry cured bacon és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés  |
| E 251–252 | Nitrátok | 250 | (39) (59) | <b>kizárólag: dry cured bacon és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés. |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név      | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek   | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-----------|----------|------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 249–250 | Nitritek | 100                                | (39)           | <b>kizárólag: <i>dry cured ham</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | E 251–252 | Nitrátok | 250                                | (39) (59)      | <b>kizárólag: <i>dry cured ham</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | E 251–252 | Nitrátok | 250                                | (39) (59)      | <b>kizárólag: <i>jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, legalább 10 napos stabilizálás és legalább 45 napos érlelés                                                                                                                                                                                     |
| ▼ <b>M53</b>    | E 249–250 | Nitritek | 100                                | (39)           | <b>kizárólag: <i>presunto, presunto da pa és paio do lombo</i> és hasonló termékek:</b> 10–15 napig tartó száraz pácolás, ezt követően 30–45 napos stabilizálás és legalább 2 hónapos érlelés; <b><i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado, cecina</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, legalább 10 napos stabilizálás és legalább 45 napos érlelés. |
| ▼ <b>M3</b>     | E 251–252 | Nitrátok | 250                                | (39) (59)      | <b>kizárólag: <i>presunto, presunto da pa és paio do lombo</i> és hasonló termékek:</b> 10–15 napig tartó száraz pácolás, ezt követően 30–45 napos stabilizálás és legalább 2 hónapos érlelés                                                                                                                                                                      |
|                 | E 251–252 | Nitrátok | 250                                | (39) (40) (59) | <b>kizárólag: <i>jambon sec, jambon sel</i> és más hasonló termékek:</b> 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)           | <b>kizárólag: <i>rohschinken, trockengepökelt</i> és hasonló termékek:</b> a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 10–14 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés                                                                                                                                                                             |

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                                                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                            |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ M53           | E 251–252 | Nitrátok                                                                                                                                                              | 250                                | (39) (59)    | <b>kizárólag: rohschinken, trocken gepökelte és hasonló termékek:</b> a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 10–14 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés |
|                 |           | (39): A maradék felső határértéke az előállítási folyamat végén NaNO <sub>2</sub> vagy NaNO <sub>3</sub> -ként kifejezve.                                             |                                    |              |                                                                                                                                                                                   |
|                 |           | (40): Hozzáadott nitrtek nélkül.                                                                                                                                      |                                    |              |                                                                                                                                                                                   |
|                 |           | (59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amely nitrteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak. |                                    |              |                                                                                                                                                                                   |

## ▼ M3

## ▼ M42

08.3.4.3

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

## ▼ M3

|           |          |     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|----------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 249–250 | Nitritek | 50  | (39)      | <b>kizárólag: rohschinken, trocken-/nasgepökelte és hasonló termékek:</b> 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) | <b>kizárólag: rohschinken, trocken-/nasgepökelte és hasonló termékek:</b> 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)      | <b>kizárólag: jellied veal és brisket:</b> 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)     | <b>kizárólag: jellied veal és brisket:</b> a páclé befecskendezése, ezt követően – legkorábban két nap múlva – forró vízben, legfeljebb 3 óra hosszáig történő főzés                                                                                                                                                       |
|                 | E 251–252                                                                                                                 | Nitrátok | 300                                | (40) (7)      | <b>kizárólag: rohwürste (salami és kantwurst):</b> a terméket legalább 4 hétig érlelik, a víz/fehérje arány kisebb, mint 1,7                                                                                                                                                                                               |
|                 | E 251–252                                                                                                                 | Nitrátok | 250                                | (40) (7) (59) | <b>kizárólag: salchichon y chorizo traducionales de larga curacion és hasonló termékek:</b> legalább 30 napos érlelés                                                                                                                                                                                                      |
|                 | E 249–250                                                                                                                 | Nitritek | 180                                | (7)           | <b>kizárólag: vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaská klobása, paprikás és hasonló termékek:</b> 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) | <b>kizárólag: saucissons sec és hasonló termékek:</b> nyersen erjesztett szárított kolbász, hozzáadott nitritek nélkül, a terméket 18–22 °C vagy ennél kisebb (10–12 °C) hőmérsékleten erjesztik, majd legalább 3 hétig érlelik; a termékben a víz/fehérje arány kisebb, mint 1,7                                          |
|                 | (7): Maximális hozzáadott mennyiség NaNO <sub>2</sub> vagy NaNO <sub>3</sub> -ként kifejezve.                             |          |                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | (39): A maradék felső határértéke az előállítási folyamat végén NaNO <sub>2</sub> vagy NaNO <sub>3</sub> -ként kifejezve. |          |                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | (40): Hozzáadott nitritek nélkül.                                                                                         |          |                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

▼ **M53**▼ **M3**

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                   | Név                                                                                                                                                                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                    |  |
|-----------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 |                                          | (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 |                                                                                                                                                                        |                                    |              |                                                                                           |  |
| 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                                    | Eritroaszorbinsav                                                                                                                                                      | 1 500                              | (9)          | kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott vörös bőrű hal                                 |  |
|                 | E 316                                    | Nátrium-eritroaszorbát                                                                                                                                                 | 1 500                              | (9)          | kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott vörös bőrű hal                                 |  |
|                 | E 330                                    | Citromsav                                                                                                                                                              | 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                              |                                    |              |                                                                                           |  |
|                 |                                          | (9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszorbinsavban van kifejezve.                                              |                                    |              |                                                                                           |  |

▼ **M3**

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

▼ **M53**▼ **M3**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                     |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|
| ▼ <u>M53</u>    | E 586  | 4-Hexil-rezorcín                                                                                                                                                                                                | 2                                  | (90)         | kizárólag: friss, fagyasztott és gyorsfagyasztott rákfélék |
| ▼ <u>M3</u>     |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                               |                                    |              |                                                            |
|                 |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                                                            |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                       |                                    |              |                                                            |
|                 |        | (10): Felső határértékek az ehető részekben.                                                                                                                                                                    |                                    |              |                                                            |
| ▼ <u>M53</u>    |        | (90): Maradékként a húsban.                                                                                                                                                                                     |                                    |              |                                                            |

▼ M3

09.2

**Feldolgozott hal és halászati termékek, ideértve a rákféléket és puhatestűeket is**

|              |                                              |                      |      |                                                                           |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                |                      |      |                                                                           |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> |      | kizárólag: <i>surimi</i> és hasonló termékek, valamint lazachelyettesítők |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 500                  | (84) | kizárólag: <i>surimi</i> és hasonló termékek, valamint lazachelyettesítők |
| E 100        | Kurkumin                                     | 100                  | (35) | kizárólag: halpástétom és rákpástétom                                     |
| E 101        | Riboflavinok                                 | <i>quantum satis</i> |      | kizárólag: halpástétom és rákpástétom                                     |

▼ M44▼ M23▼ M3

▼ M3▼ M6▼ M3▼ M44▼ M3▼ M6▼ M3

| Kategória száma | E-szám             | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                 |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 102              | Tartrazin                                      | 100                                | (35)         | kizárólag: halpástétom és rákpástétom                                                                  |
|                 | _____              |                                                |                                    |              |                                                                                                        |
|                 | E 110              | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 200                                | (63)         | kizárólag <i>Theragra chalcogrammából</i> és <i>Pollachius virensből</i> készült lazachelyettesítőkbén |
|                 | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                            | 100                                | (35) (85)    | kizárólag: halpástétom és rákpástétom                                                                  |
|                 | E 122              | Azorubin, karmazsin                            | 100                                | (35)         | kizárólag: halpástétom és rákpástétom                                                                  |
|                 | _____              |                                                |                                    |              |                                                                                                        |
|                 | E 124              | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀          | 200                                | (63)         | kizárólag <i>Theragra chalcogrammából</i> és <i>Pollachius virensből</i> készült lazachelyettesítőkbén |
|                 | E 140              | Klorofillok, klorofillinek                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom                                                                  |
|                 | E 141              | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom                                                                  |
|                 | E 142              | Zöld S                                         | 100                                | (35)         | kizárólag: halpástétom és rákpástétom                                                                  |
|                 | E 150a–d           | Karamellek                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom                                                                  |

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

| Kategória száma | E-szám             | Név                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
|                 | E 151              | ► <b>C7</b> Brillánsfekete PN ◄         | 100                                | (35)         | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 153              | Növényi szén                            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 160a             | Karotinok                               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 160c             | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 160e             | béta-apo-8'-Karotinal (C30)             | 100                                | (35)         | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 161b             | Lutein                                  | 100                                | (35)         | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 162              | Cékjavörös, betanin                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 163              | Antociánok                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 170              | Kalcium-karbonát                        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 171              | Titán-dioxid                            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 172              | Vas-oxid és vas-hidroxid                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
|                 | E 100              | Kurkumin                                | 250                                | (36)         | kizárólag: előfőzött rákfélék         |
|                 | E 101              | Riboflavinok                            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék         |
|                 | E 102              | Tartrazin                               | 250                                | (36)         | kizárólag: előfőzött rákfélék         |
|                 | _____              |                                         |                                    |              |                                       |
|                 | ► <b>M81</b> E 120 | Kárminsav, kármin ◄                     | 250                                | (36)         | kizárólag: előfőzött rákfélék         |

▼ M3▼ M6▼ M3▼ M35▼ M3

| Kategória száma | E-szám   | Név                                       | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek        |
|-----------------|----------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------|
|                 | E 122    | Azorubin, karmazsin                       | 250                                | (36)         | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | _____    |                                           |                                    |              |                               |
|                 | E 129    | Alluravörös AC                            | 250                                | (36)         | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 140    | Klorofillok, klorofillinek                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 141    | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 142    | Zöld S                                    | 250                                | (36)         | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 150a–d | Karamellek                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 151    | ► <u>C7</u> Brillánsfekete PN ◀           | 250                                | (36)         | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 153    | Növényi szén                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 155    | Barna HT                                  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 160a   | Karotinok                                 | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 160c   | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 160e   | béta-apo-8'-Karotinal (C30)               | 250                                | (36)         | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 161b   | Lutein                                    | 250                                | (36)         | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 162    | Céklavörös, betanin                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám             | Név                                      | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek        |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------|
|                 | E 163              | Antociánok                               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |
|                 | E 171              | Titán-dioxid                             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| ▼ <u>M23</u>    | E 100              | Kurkumin                                 | 100                                | (37)         | kizárólag: füstölt hal        |
| ▼ <u>M3</u>     | E 101              | Riboflavinok                             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: füstölt hal        |
|                 | E 102              | Tartrazin                                | 100                                | (37)         | kizárólag: füstölt hal        |
| ▼ <u>M6</u>     | _____              |                                          |                                    |              |                               |
| ▼ <u>M3</u>     | ► <u>M81</u> E 120 | Kárminsav, kármin ◀                      | 100                                | (37)         | kizárólag: füstölt hal        |
| ▼ <u>M6</u>     | _____              |                                          |                                    |              |                               |
| ▼ <u>M3</u>     | E 141              | Klorofilok és klorofillinek rézkomplexei | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: füstölt hal        |
| ▼ <u>M35</u>    | E 151              | ► <u>C7</u> Brillánsfekete PN ◀          | 100                                | (37)         | kizárólag: füstölt hal        |
| ▼ <u>M3</u>     | E 153              | Növényi szén                             | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: füstölt hal        |
|                 | E 160a             | Karotinok                                | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: füstölt hal        |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám      | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                |
|-----------------|-------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 160b      | Annatto, bixin, norbixin                           | 10                                 |              | kizárólag: füstölt hal                                                                                                                                |
|                 | E 160c      | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: füstölt hal                                                                                                                                |
|                 | E 160e      | béta-apo-8'-Karotinal (C30)                        | 100                                | (37)         | kizárólag: füstölt hal                                                                                                                                |
| ▼ <u>M53</u>    | E 171       | Titán-dioxid                                       | quantum satis                      |              | kizárólag: füstölt hal                                                                                                                                |
|                 | E 172       | Vasoxidok és vashidroxidok                         | quantum satis                      |              | kizárólag: füstölt hal                                                                                                                                |
| ▼ <u>M3</u>     | E 163       | Antociánok                                         | <i>quantum satis</i>               | (37)         | kizárólag: füstölt hal                                                                                                                                |
|                 | E 160d      | Likopin                                            | 10                                 |              | kizárólag: lazachelyettesítők                                                                                                                         |
|                 | E 160d      | Likopin                                            | 30                                 |              | kizárólag: halpástétom és rákpástétom, előfőzött rákfélék, <i>surimi</i> , füstölt hal                                                                |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200 – 202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                        | 1 000                              | (1) (2)      | aszpik                                                                                                                                                |
|                 | E 200–213   | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok | 200                                | (1) (2)      | kizárólag: sózott, szárított hal                                                                                                                      |
|                 | E 200–213   | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: feltartós hal és halászati termékek, ideértve a rákfélét, a puhatestűeket, a surimit és a hal-/rákpástétomot; főtt rákfélék és puhatestűek |
|                 | E 200–213   | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok | 6 000                              | (1) (2)      | kizárólag: főtt <i>Crangon crangon</i> és <i>Crangon vulgaris</i>                                                                                     |
| ▼ <u>M3</u>     | E 210–213   | Benzoésav – 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                                                                                                |
|---------------------|-----------|------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <b><u>M51</u></b> | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok  | 1 500                              | (1) (2)      | kizárólag: sós lében tartósított főtt garnélarákok                                                                    |
| ▼ <b><u>M3</u></b>  | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok | 50                                 | (3) (10)     | kizárólag: főtt rákfélék és lábasfejűek                                                                               |
| ▼ <b><u>M53</u></b> | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok | 135                                | (3) (10)     | kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó főtt rákfélék, 80 egység/kg-ig             |
|                     | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok | 180                                | (3) (10)     | kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 80 és 120 egység/kg között       |
| ▼ <b><u>M3</u></b>  | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok | 200                                | (3)          | kizárólag: a <i>Gadidae</i> fajhoz tartozó szárított, sózott hal                                                      |
| ▼ <b><u>M53</u></b> | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok | 270                                | (3) (10)     | kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 120 egység/kg felett             |
| ▼ <b><u>M3</u></b>  | E 251–252 | Nitrátok               | 500                                |              | kizárólag: pácolt hering és sprottni                                                                                  |
|                     | E 315     | Eritroaszorbinsav      | 1 500                              | (9)          | kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek                                                                       |
|                     | E 316     | Nátrium-eritroaszorbát | 1 500                              | (9)          | kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek                                                                       |
| ▼ <b><u>M26</u></b> | 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 <i>Gadidae</i> családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősózna, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá.<br>Időbeli hatály:<br>2013. december 31-től kezdődő |
|--|-------|-------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |       |              |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------|--------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 451 | Trifoszfátok | 5 000 | (4), (79) | kizárólag: a <i>Gadidae</i> családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősózna, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá.<br>Időbeli hatály:<br>2013. december 31-től kezdődő |
|--|-------|--------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |       |               |       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-------|---------------|-------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | E 452 | Polifoszfátok | 5 000 | (4), (79) | kizárólag: a <i>Gadidae</i> családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősózna, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá.<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 |
|--|-------|---------------------------------------|-----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

▼ M3

| Kategória száma                                                   | E-szám    | Név                                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | 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               |
| ▼ <u>M5</u>                                                       | E 960     | Szteviol glikozidok                                                  | 200                                | (60)         | ► <u>C2</u> kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek ◀ |
| ▼ <u>M3</u>                                                       | 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               |
| ▼ <u>M39</u>                                                      | E 969     | Advantame                                                            | 3                                  |              | kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal és marinírozott hal, rákfélék és puhatestűek                    |
| ▼ <u>M3</u>                                                       | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                 | 1 000                              | (1) (4)      | kizárólag: rákkonzerv fémdobozban; <i>surimi</i> és hasonló termékek                                                 |
|                                                                   | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                 | 5 000                              | (1) (4)      | kizárólag: hal- és rákpástétom, valamint feldolgozott fagyaszott és gyorsfagyasztott puhatestűekben és rákfélékben   |
|                                                                   | E 385     | Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát (kalcium-dinátrium-EDTA) | 75                                 |              | kizárólag: konzerv halak, rákfélék és puhatestűek fémdobozban vagy üvegben                                           |
| (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. |           |                                                                      |                                    |              |                                                                                                                      |

▼ M3

| Kategória száma                                                                                                                                                                                                                              | E-szám | Név   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)                                                                                                                                                                         | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M33</u><br><br>▼ <u>M3</u><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>▼ <u>M23</u><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>▼ <u>M3</u><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>▼ <u>M5</u><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>▼ <u>M6</u> |        | (2):  | A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (3):  | A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (4):  | A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként van kifejezve.                                                                                                                                      |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (9):  | Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszorbinsavban van kifejezve.                                                                                       |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (10): | Felső határértékek az ehettő részekben.                                                                                                                                                                    |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (11): | A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                             |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (35): | Az E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e és E 161b ► <u>C8</u> adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                          |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (36): | Az E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e és E 161b ► <u>C8</u> adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                   |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (37): | Az E 100, E 102, E 120, E 151 és E 160e ► <u>C8</u> adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.                                                                                                |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (41): | Zsírtartalomra számítva.                                                                                                                                                                                   |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (46): | A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.                                                                                                                                                     |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (60): | Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                         |              |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                              |        | (63): | Az 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                                                |
|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                 |                 | (79) A felső határérték az önállóan vagy együttesen használt E 450, E 451 és E 452 összegére alkalmazandó.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                       |
|                 |                 | (84) A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (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 ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (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.                                                                  |                                    |              |                                                                       |
| 09.3            | Halikra, haltej |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |              |                                                                       |
|                 | I. csoport      | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |              | kizárólag: feldolgozott halikra, haltej                               |
|                 | II. csoport     | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a tokhalikra (kaviár)                                          |
|                 | III. csoport    | Színezékek együttes felső határértékkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 300                                | (86)         | kivéve a tokhalikra (kaviár)                                          |
|                 | E 104           | ► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 200                                | (61)         | kivéve a tokhalikra (kaviár)                                          |
|                 | E 110           | ► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 200                                | (61)         | kivéve a tokhalikra (kaviár)                                          |
|                 | E 123           | Amarant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30                                 |              | kivéve a tokhalikra (kaviár)<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 123                                                                                                                                              | Amarant                                            | 30                                 | (68)         | kivéve a tokhalikra (kaviár)<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől    |
| ▼ <u>M6</u>     | E 124                                                                                                                                              | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀              | 200                                | (61)         | kivéve a tokhalikra (kaviár)                                                  |
| ▼ <u>M3</u>     | E 160d                                                                                                                                             | Likopin                                            | 30                                 |              | kivéve a tokhalikra (kaviár)                                                  |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–213                                                                                                                                          | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: feltartós haltermékek, beleértve a halikra- és haltejtermékeket is |
| ▼ <u>M3</u>     | E 284                                                                                                                                              | Bórsav                                             | 4 000                              | (54)         | kizárólag: tokhalikra (kaviár)                                                |
|                 | E 285                                                                                                                                              | Nátrium-tetraborát (bórax)                         | 4 000                              | (54)         | kizárólag: tokhalikra (kaviár)                                                |
|                 | E 315                                                                                                                                              | Eritroaszorbinsav                                  | 1 500                              | (9)          | kizárólag: tartósított és feltartós haltermékek                               |
|                 | E 316                                                                                                                                              | Nátrium-eritroaszorbát                             | 1 500                              | (9)          | kizárólag: tartósított és feltartós 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 eritroaszorbinsavban van kifejezve.                          |                                                    |                                    |              |                                                                               |
|                 | (54): Bórsavban kifejezve.                                                                                                                         |                                                    |                                    |              |                                                                               |
| ▼ <u>M6</u>     | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. |                                                    |                                    |              |                                                                               |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                                                     | Név                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                            | (68): Az amarant (E 123) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 10 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.                                                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                            | (86) A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (E 120) ◀ alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 3 mg/kg. Ettől a szabálytól eltérve, kizárólag a pasztörözött húskészítmények esetében a felső határérték 50 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                        |
| 10              | Tojás és tojástermékek                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |              |                        |
| 10.1            | Feldolgozatlan tojás                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |              |                        |
|                 | 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: <i>quantum satis</i> . Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.                                                                                                                                                                       |                                    |              |                        |
| 10.2            | Feldolgozott tojás és tojástermékek                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |              |                        |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                  | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <b>M7</b>     | Az e melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek használhatók tojáshéj díszítő színezésére.<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig           |                                                      |                                    |              |                                                                                       |
|                 | Az e melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek használhatók tojáshéj díszítő színezésére. (77)<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |                                                      |                                    |              |                                                                                       |
| ▼ <b>M3</b>     | I. csoport                                                                                                                                                              | Adalékanyagok                                        |                                    |              |                                                                                       |
| ▼ <b>M53</b>    | _____                                                                                                                                                                   |                                                      |                                    |              |                                                                                       |
| ▼ <b>M76</b>    | E 200–202                                                                                                                                                               | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: dehidratált és sűrített fagyasztott és gyorsfagyasztott tojáskészítmények  |
|                 | E 200–213                                                                                                                                                               | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok   | 5 000                              | (1) (2)      | kizárólag: folyékony tojás (tojásfehérje, tojássárgája vagy egész tojás)              |
| ▼ <b>M3</b>     | E 234                                                                                                                                                                   | Nizin                                                | 6,25                               |              | kizárólag: pasztörözött folyékony tojás (tojásfehérje, tojássárgája vagy egész tojás) |
|                 | E 338–452                                                                                                                                                               | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 10 000                             | (1) (4)      | kizárólag: folyékony tojás (tojásfehérje, tojássárgája vagy egész tojás)              |
|                 | E 392                                                                                                                                                                   | Rozmaringkivonatok                                   | 200                                | (46)         |                                                                                       |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                            | Név                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 426                                                             | Szója-hemicellulóz              | 10 000                             |              | kizárólag: dehidratált és sűrített fagyasztott és gyorsfagyasztott tojáskészítmények                       |
|                 | E 475                                                             | Zsírsavak poliglicerín-észterei | 1 000                              |              |                                                                                                            |
| ▼ <b>M7</b>     | 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                  |
| ▼ <b>M13</b>    | 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                          | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag hámozatlan főtt tojások felszínén<br>Időbeli hatály:<br>2012. augusztus 13-tól kezdődő           |
| ▼ <b>M53</b>    | E 1505                                                            | trietyl-citrát                  | quantum satis                      |              | kizárólag: szárított tojásfehérje                                                                          |
| ▼ <b>M3</b>     | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. |                                 |                                    |              |                                                                                                            |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M7</u>     |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                           |                                    |              |                        |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                                     |                                    |              |                        |
|                 |        | (38): Alumíniumban kifejezve.                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                        |
|                 |        | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.                                                                                                                                                                  |                                    |              |                        |
|                 |        | (77) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke: <i>quantum satis</i> . Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                        |

▼ M3

11

**Cukor, szirup, méz és asztali édesítőszer**

11.1

**Cukrok és szirupok, a 2001/111/EK irányelvben meghatározottak szerint**

|           |                                                      |                      |     |                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok                               | 10                   | (3) | kizárólag: cukrok, kivéve a glükózsirupot                                                              |
| E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok                               | 20                   | (3) | kizárólag: dehidratált vagy dehidratálatlan glükózsirup                                                |
| E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 10 000               | (4) | kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek                                                            |
| E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok                        | <i>quantum satis</i> | (1) | kizárólag: tableta és bevonatos tableta alakú élelmiszerek<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig    |
| E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok                        | <i>quantum satis</i> | (1) | kizárólag: tableta és bevonatos tableta alakú élelmiszerek<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |

▼ M7

▼ **M3**▼ **M7**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                 | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                  |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 | 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 |  |
|                 |                                                        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                               |                                    |              |                                                                                         |  |
|                 |                                                        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                                                                                         |  |
|                 |                                                        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                                         |  |
| 11.2            | Egyéb cukrok és szirupok                               |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                         |  |
|                 | I. csoport                                             | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                   |                                    |              |                                                                                         |  |
|                 | E 220–228                                              | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 40                                 | (3)          |                                                                                         |  |
|                 | E 220–228                                              | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 70                                 | (3)          | kizárólag: melasz és szörplé                                                            |  |
|                 |                                                        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                                                                                         |  |
| 11.3            | Méz, a 2001/110/EK irányelvben meghatározottak szerint |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                         |  |
| 11.4            | Asztali édesítőszer                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                         |  |
| 11.4.1          | Folyékony asztali édesítőszer                          |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                                                                         |  |
|                 | IV. csoport                                            | Poliolok                                                                                                                                                                                                        | quantum satis                      |              |                                                                                         |  |
|                 | E 950                                                  | Aceszulfám K                                                                                                                                                                                                    | quantum satis                      |              |                                                                                         |  |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                      |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|
|                 | E 951     | Aszpartám                                                              | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                                  | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 955     | Szukralóz                                                              | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 957     | Taumatín                                                               | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
| ▼ <u>M5</u>     | E 960     | Szteviol glikozidok                                                    | QS                                 | (60)         |                                             |
| ▼ <u>M3</u>     | E 961     | Neotám                                                                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 962     | Aszpartám-aceszulfámsó                                                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–219 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok; p-hidroxibenzóátok | 500                                | (1) (2)      | kizárólag: ha a víztartalom több, mint 75 % |
| ▼ <u>M3</u>     | E 330     | Citromsav                                                              | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 331     | Nátrium-citrátok                                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 407     | Karragén                                                               | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 410     | Szentjánoskenyérlist                                                   | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |
|                 | E 412     | Guargumi                                                               | <i>quantum satis</i>               |              |                                             |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám   | Név                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|----------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 | E 413    | Tragantmészga                                 | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 414    | Gumiarábikum (akácmészga)                     | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 415    | Xantángumi                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 418    | Gellángumi                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 422    | Glicerín                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 440    | Pektinek                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
| ▼ <u>M35</u>    | E 460(i) | Mikrokristályos cellulóz, cellulózgél         | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
| ▼ <u>M3</u>     | E 463    | Hidroxipropil-cellulóz                        | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 464    | Hidroxipropil-metil-cellulóz                  | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 465    | Etil-metil-cellulóz                           | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
| ▼ <u>M35</u>    | E 466    | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
| ▼ <u>M3</u>     | E 500    | Nátrium-karbonátok                            | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 501    | Kálium-karbonátok                             | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 575    | Glükono-delta-lakton                          | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 640    | Glicin és nátriumsója                         | <i>quantum satis</i>               |              |                        |

▼ M3▼ M39▼ M3▼ M5▼ M3

## 11.4.2

▼ M5▼ M3

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

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                        | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 327  | Kalcium-laktát                                | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 330  | Citromsav                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 331  | Nátrium-citrátok                              | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 336  | Kálium-tartarátok                             | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 341  | Kalcium-foszfátok                             | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 407  | Karragén                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 410  | Szentjánoskenyérliszt                         | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 412  | Guargumi                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 413  | Tragantmészga                                 | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 414  | Gumiarábikum (akácmészga)                     | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 415  | Xantángumi                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 418  | Gellángumi                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 440  | Pektinek                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 460  | Cellulóz                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 461  | Metil-cellulóz                                | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 463  | Hidroxipropil-cellulóz                        | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 464  | Hidroxipropil-metil-cellulóz                  | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 465  | Etil-metil-cellulóz                           | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 466  | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi | <i>quantum satis</i>               |              |                        |

▼ **M35**

▼ M3

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

▼ M3

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

▼ M5▼ M3

▼ M3

| Kategória száma | E-szám     | Név                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 | E 440      | Pektinek                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 460      | Cellulóz                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
| ▼ <u>M35</u>    |            |                                               |                                    |              |                        |
|                 | E 460 (i)  | Mikrokristályos cellulóz, cellulózgél         | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
| ▼ <u>M3</u>     |            |                                               |                                    |              |                        |
|                 | E 460 (ii) | Porított cellulóz                             | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 461      | Metil-cellulóz                                | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 463      | Hidroxipropil-cellulóz                        | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 464      | Hidroxipropil-metil-cellulóz                  | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 465      | Etil-metil-cellulóz                           | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
| ▼ <u>M35</u>    |            |                                               |                                    |              |                        |
|                 | E 466      | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
| ▼ <u>M3</u>     |            |                                               |                                    |              |                        |
|                 | E 468      | Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz       | 50 000                             |              |                        |
|                 | E 470a     | Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói     | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 470b     | Zsírsavak magnéziumsói                        | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 471      | Zsírsavak mono- és digliceridjei              | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 500      | Nátrium-karbonátok                            | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 501      | Kálium-karbonátok                             | <i>quantum satis</i>               |              |                        |

▼ M3▼ M7▼ M3▼ M54▼ M39▼ M3▼ M5

| Kategória száma | E-szám    | Név                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                   |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------|
|                 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok           | <i>quantum satis</i>               |              | Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig    |
|                 | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok           | <i>quantum satis</i>               |              | Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
|                 | E 575     | Glükono-delta-lakton                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 576     | Nátrium-glükonát                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 577     | Kálium-glükonát                         | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 578     | Kalcium-glükonát                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 640     | Glicin és nátriumsója                   | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 641     | L-leucin                                | 50 000                             |              |                                          |
|                 | E 969     | Advantame                               | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 1200    | Polidextróz                             | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 1201    | Polivinilpirrolidon                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 1202    | Polivinilpolipirrolidon                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 | E 1521    | Polietilénlikol                         | <i>quantum satis</i>               |              |                                          |
|                 |           | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. |                                    |              |                                          |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                        | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                            |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12</b>       | <b>Sók, fűszerek, levesek, szósók és mártások, saláták és fehérjetermékek</b> |                                                      |                                    |              |                                                                                                                                   |
| <b>12.1</b>     | <b>Só és sóhelyettesítők</b>                                                  |                                                      |                                    |              |                                                                                                                                   |
| <b>12.1.1</b>   | <b>Só</b>                                                                     |                                                      |                                    |              |                                                                                                                                   |
|                 | E 170                                                                         | Kalcium-karbonát                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                   |
|                 | E 338–452                                                                     | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 10 000                             | (1) (4)      |                                                                                                                                   |
|                 | E 535–538                                                                     | Vas(II)-cianidok                                     | 20                                 | (1) (57)     |                                                                                                                                   |
|                 | E 500                                                                         | Nátrium-karbonátok                                   | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                   |
|                 | E 504                                                                         | Magnézium-karbonátok                                 | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                   |
|                 | E 511                                                                         | Magnézium-klorid                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: tengeri só                                                                                                             |
|                 | E 530                                                                         | Magnézium-oxid                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                   |
|                 | E 534                                                                         | Vas-tartarát                                         | 110                                | (92)         |                                                                                                                                   |
|                 | E 551–559                                                                     | Szilícium-dioxid – szilikátok                        | 10 000                             |              | Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig                                                                                             |
|                 | E 551–553                                                                     | Szilícium-dioxid – szilikátok                        | 10 000                             |              | Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől                                                                                          |
|                 | E 554                                                                         | Nátrium-alumínium-szilikát                           | 20 mg/kg átvitel sajt-ban          | (38)         | kizárólag: érlelt sajt (01.7.2. élelmiszer-kategória) felületi kezelésére szánt sóhoz<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |

▼ **M57**▼ **M7**

▼ M3

| Kategória száma                 | E-szám | Név                                                                        | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M7</u><br><br>▼ <u>M57</u> |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.          |                                    |              |                        |
|                                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.  |                                    |              |                        |
|                                 |        | (57): A felső határérték vízmentes kálium-vas(II)-cianidban van kifejezve. |                                    |              |                        |
|                                 |        | (38): Alumíniumként kifejezve.                                             |                                    |              |                        |
|                                 |        | (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)  |  |                                          |
| E 534      | Vas-tartarát                                         | 110    | (92)     |  |                                          |
| E 535–538  | Vas(II)-cianidok                                     | 20     | (1) (57) |  |                                          |
| E 551–559  | Szilícium-dioxid – szilikátok                        | 20 000 |          |  | Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig    |
| E 551–553  | Szilícium-dioxid – szilikátok                        | 20 000 |          |  | Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |

▼ M57▼ M3▼ M7

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                        | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 | E 620–625 | Glutaminsav – glutamátok                                                   | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 | E 626–635 | Ribonukleotidok                                                            | <i>quantum satis</i>               |              |                        |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.          |                                    |              |                        |
|                 |           | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.  |                                    |              |                        |
|                 |           | (57): A felső határérték vízmentes kálium-vas(II)-cianidban van kifejezve. |                                    |              |                        |
| ▼ <b>M57</b>    |           | (92): A szárazanyagra kifejezve.                                           |                                    |              |                        |

▼ **M3**

|             |                                             |                                                                                                                                                                                                                |                      |     |                                                                                                      |
|-------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.2        | <b>Zöldfűszerek, fűszerek, ételízesítők</b> |                                                                                                                                                                                                                |                      |     |                                                                                                      |
| 12.2.1      | <b>Zöldfűszerek és fűszerek</b>             |                                                                                                                                                                                                                |                      |     |                                                                                                      |
|             | E 220–228                                   | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                         | 150                  | (3) | kizárólag: fahéj ( <i>Cinnamomum ceylanicum</i> )                                                    |
|             | E 460                                       | Cellulóz                                                                                                                                                                                                       | <i>quantum satis</i> |     | kizárólag: szárítva                                                                                  |
|             | E 470a                                      | Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói                                                                                                                                                                      | <i>quantum satis</i> |     | kizárólag: szárítva                                                                                  |
|             |                                             | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                      |     |                                                                                                      |
| 12.2.2      | <b>Ételízesítők</b>                         |                                                                                                                                                                                                                |                      |     |                                                                                                      |
|             | I. csoport                                  | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                  |                      |     |                                                                                                      |
| ▼ <b>M7</b> | II. csoport                                 | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                                                                                   | <i>quantum satis</i> |     | kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i><br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |

▼ M7

| Kategória száma | E-szám       | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                    |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben       | <i>quantum satis</i>               | (70)         | kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i><br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkal            | 500                                |              | kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i><br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig      |
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkal            | 500                                | (70)         | kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i><br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼ <u>M6</u>     | E 104        | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                         | 10                                 | (62)         | kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i>                                               |
| ▼ <u>M3</u>     | E 160d       | Likopin                                            | 50                                 |              |                                                                                                           |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–213    | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok | 1 000                              | (1) (2)      |                                                                                                           |
| ▼ <u>M3</u>     | E 220–228    | Kén-dioxid – szulfítok                             | 200                                | (3)          | kizárólag: citruslé-alapú ételízesítők                                                                    |
| ▼ <u>M82</u>    | E 310–321    | Propil-gallát, TBHQ, BHA és BHT                    | 200                                | (1) (13)     |                                                                                                           |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                                                                                                              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                              |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
|                 | E 392     | Rozmaringkivonatok                                                                                                                                                                                               | 200                                | (41) (46)    |                                                                     |
| ▼ <u>M7</u>     | 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 |
| ▼ <u>M3</u>     | E 620–625 | Glutaminsav – glutamátok                                                                                                                                                                                         | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                     |
|                 | E 626–635 | Ribonukleotidok                                                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                     |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                                |                                    |              |                                                                     |
|                 |           | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                              |                                    |              |                                                                     |
|                 |           | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen.  |                                    |              |                                                                     |
|                 |           | (13): Felső határérték zsírtartalomra számítva.                                                                                                                                                                  |                                    |              |                                                                     |
|                 |           | (41): Zsírtartalomra számítva.                                                                                                                                                                                   |                                    |              |                                                                     |
|                 |           | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.                                                                                                                                                     |                                    |              |                                                                     |
| ▼ <u>M6</u>     |           | (62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                             |                                    |              |                                                                     |
| ▼ <u>M7</u>     |           | (70) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 120 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                                                                     |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                          | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------|
| 12.3            | Ecet és (4–30 térfogatszázalékban vízzel) hígított ecetsav                                                                                                                                                      |                                                    |                                    |              |                            |
|                 | 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 <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                                    |                                    |              |                            |
| 12.4            | Mustár                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                    |              |                            |
|                 | I. csoport                                                                                                                                                                                                      | Adalékanyagok                                      |                                    |              |                            |
|                 | II. csoport                                                                                                                                                                                                     | Színezékek quantum satis mennyiségben              | quantum satis                      |              |                            |
|                 | III. csoport                                                                                                                                                                                                    | Színezékek együttes felső határértékkel            | 300                                |              |                            |
|                 | IV. csoport                                                                                                                                                                                                     | Poliolok                                           | quantum satis                      |              |                            |
|                 | E 104                                                                                                                                                                                                           | ►C4 Kinolinsárga ◀                                 | 10                                 | (61)         |                            |
|                 | E 110                                                                                                                                                                                                           | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀             | 50                                 | (61)         |                            |
|                 | E 124                                                                                                                                                                                                           | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀                      | 35                                 | (61)         |                            |
|                 | E 200–213                                                                                                                                                                                                       | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok | 1 000                              | (1) (2)      |                            |
|                 | E 220–228                                                                                                                                                                                                       | Kén-dioxid – szulfitok                             | 250                                | (3)          | kivéve a dijoni mustárt    |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                                                                                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek   |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------|
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                         | 500                                | (3)             | kizárólag: dijoni mustár |
|                 | E 392     | Rozmaringkivonatok                                                                                                                                                                                             | 100                                | (41) (46)       |                          |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                                                                                                                                                                                   | 350                                |                 |                          |
|                 | E 951     | Aszpartám                                                                                                                                                                                                      | 350                                |                 |                          |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                                                                                                                                                                          | 320                                | (52)            |                          |
|                 | E 955     | Szukralóz                                                                                                                                                                                                      | 140                                |                 |                          |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                                                                                                                                                                              | 50                                 |                 |                          |
|                 | E 960     | Szteviol glikozidok                                                                                                                                                                                            | 120                                | (60)            |                          |
|                 | E 961     | Neotám                                                                                                                                                                                                         | 12                                 |                 |                          |
|                 | E 962     | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                                                                                                                                         | 350                                | (11)b (49) (50) |                          |
|                 | E 969     | Advantame                                                                                                                                                                                                      | <i>quantum satis</i>               |                 |                          |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                              |                                    |                 |                          |
|                 |           | (2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |                                    |                 |                          |
|                 |           | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |                 |                          |
|                 |           | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                           |                                    |                 |                          |
|                 |           | (41): Zsirtartalomra számítva.                                                                                                                                                                                 |                                    |                 |                          |

▼ **M62**▼ **M3**▼ **M39**▼ **M3**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <b>M62</b>    |        | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.              |                                    |              |                        |
|                 |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                                    |              |                        |
|                 |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                 |        | (46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.                                                                                                                                                   |                                    |              |                        |
|                 |        | (60): Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                      |                                    |              |                        |
| ▼ <b>M6</b>     |        | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                             |                                    |              |                        |

▼ **M3**

12.5

**Levesek és erőlevesek**

|              |                                                    |                      |          |                                                                           |
|--------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                      |                      |          |                                                                           |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben       | <i>quantum satis</i> |          |                                                                           |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel            | 50                   |          |                                                                           |
| E 160d       | Likopin                                            | 20                   |          |                                                                           |
| E 200–213    | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok | 500                  | (1) (2)  | kizárólag: folyékony levesek és erőlevesek (kivéve a dobozos konzerveket) |
| E 310–320    | Propil-gallát, TBHQ és BHA                         | 200                  | (1) (13) | kizárólag: dehidratált levesek és erőlevesek                              |

▼ **M76**▼ **M82**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                         |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 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 – szacharózglíceridek   | 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 |
|                 | E 959     | Neohesperidin DC                                     | 50                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek |
|                 | E 960     | Szteviol glikozidok                                  | 40                                 | (60)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek |
|                 | E 961     | Neotám                                               | 5                                  |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek |
|                 | E 962     | Aszpartám-aceszulfámsó                               | 110                                | (11)b (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek |
|                 | E 969     | Advantame                                            | 2                                  |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek |

▼ **M5**▼ **M3**▼ **M39**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)                                                                                                                                                                      | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M5</u>     |        | (1):  | Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                            |              |                        |
|                 |        | (2):  | A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                           |              |                        |
|                 |        | (4):  | A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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 összmenyiségében kifejezve.                                                                                                                                                   |              |                        |
|                 |        | (60): | Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                      |              |                        |

▼ M3

12.6

**Szósók, mártások**

|              |                                              |                      |  |                                                                                                                                                                             |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                |                      |  |                                                                                                                                                                             |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> |  | kivéve a paradicsomalapú szósókat és mártásokat                                                                                                                             |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 500                  |  | ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szósókat, a <i>chutneyt</i> és a <i>picalillit</i> , kivéve a paradicsomalapú szósókat<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |

▼ M7

▼ M7

| Kategória száma | E-szám       | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                             |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel            | 500                                | (65)         | ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a <i>chutneyt</i> és a <i>picalillit</i> ; kivéve a paradicsomalapú szószokat<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼ <u>M3</u>     | IV. csoport  | Poliolok                                           | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                    |
| ▼ <u>M6</u>     | E 104        | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                         | 20                                 | (64)         | ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a <i>chutneyt</i> és a <i>picalillit</i> ; kivéve a paradicsomalapú szószokat                                               |
|                 | E 110        | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀     | 30                                 | (64)         | kizárólag az ecetes savanyúságokban és a <i>picalilliben</i>                                                                                                                       |
| ▼ <u>M3</u>     | E 160d       | Likopin                                            | 50                                 |              | kivéve a paradicsomalapú szószokat és mártásokat                                                                                                                                   |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–202    | Szorbinsav – kálium-szorbát                        | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: legalább 60 % zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások                                                                                                                  |
|                 | E 200–202    | Szorbinsav – kálium-szorbát                        | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: 60 %-nál kisebb zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások                                                                                                                |
|                 | E 200–213    | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: legalább 60 % zsírtartalmú emulgeált szószok és mártások; nem emulgeált szószok, mártások                                                                               |
|                 | E 200–213    | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: 60 %-nál kisebb zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások                                                                                                                |
| ▼ <u>M3</u>     | E 210–213    | Benzoesav – benzoátok                              | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: 60 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások                                                                                                           |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                            |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
|                 | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok                                                | 500                                | (1) (2)      | kizárólag: legalább 60 % zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások |
| ▼ <u>M82</u>    | E 310–320 | Propil-gallát, TBHQ és BHA                                           | 200                                | (1) (13)     |                                                                   |
| ▼ <u>M3</u>     | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                 | 5 000                              | (1) (4)      |                                                                   |
|                 | E 385     | Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát (kalcium-dinátrium-EDTA) | 75                                 |              | kizárólag: emulgeált szószok, mártások                            |
|                 | E 392     | Rozmaringkivonatok                                                   | 100                                | (41) (46)    |                                                                   |
|                 | E 427     | Kassziagumi                                                          | 2 500                              |              |                                                                   |
|                 | E 405     | Propán-1,2-diol-alginát                                              | 8 000                              |              |                                                                   |
|                 | E 416     | Karayagumi                                                           | 10 000                             |              | kizárólag: emulgeált szószok, mártások                            |
| ▼ <u>M30</u>    | E 423     | Oktenil-borostyánkősavval módosított gumiarábikum                    | 10 000                             |              |                                                                   |
| ▼ <u>M3</u>     | 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 – szacharóz-gliceridek                  | 10 000                             | (1)          |                                                                   |
| ▼ <u>M79</u>    | E 476     | Poliglicerín-poliricinoleát                                          | 4 000                              |              | kizárólag: emulgeált szószok                                      |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                            | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
|                 | 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                                |                 |                                                             |
| ▼ <u>M78</u>    | E 957                                                             | Taumatín                              | 5                                  |                 | kizárólag: ízfokozóként                                     |
| ▼ <u>M3</u>     | E 959                                                             | Neoheszperidin DC                     | 50                                 |                 |                                                             |
| ▼ <u>M5</u>     | E 960                                                             | Szteviol glikozidok                   | 120                                | (60)            | a (z erjesztett és nem erjesztett) szójababszós kivételével |
|                 | E 960                                                             | Szteviol glikozidok                   | 175                                | (60)            | kizárólag: (erjesztett és nem erjesztett) szójababszós      |
| ▼ <u>M3</u>     | E 961                                                             | Neotám                                | 12                                 |                 |                                                             |
|                 | E 961                                                             | Neotám                                | 2                                  |                 | kizárólag: ízfokozóként                                     |
|                 | E 962                                                             | Aszpartám-aceszulfámsó                | 350                                | (11)b (49) (50) |                                                             |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969                                                             | Advantame                             | 4                                  |                 |                                                             |
| ▼ <u>M3</u>     | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. |                                       |                                    |                 |                                                             |

▼ **M3**

| Kategória száma                           | E-szám      | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <b>M5</b><br>▼ <b>M6</b><br>▼ <b>M7</b> |             | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                           |                                    |              |                        |
|                                           |             | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                     |                                    |              |                        |
|                                           |             | (41): Zsirtartalomra számítva.                                                                                                                                                                                |                                    |              |                        |
|                                           |             | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.              |                                    |              |                        |
|                                           |             | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                                    |              |                        |
|                                           |             | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                                           |             | (13): Felső határérték zsirtartalomra számítva.                                                                                                                                                               |                                    |              |                        |
|                                           |             | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.                                                                                                                                                  |                                    |              |                        |
|                                           |             | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                       |                                    |              |                        |
|                                           |             | (64) Az E 104, E 110 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                   |                                    |              |                        |
| ▼ <b>M3</b>                               | 12.7        | Saláták és pikáns szendvicskrémek                                                                                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                                           | I. csoport  | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                        |
|                                           | II. csoport | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                                                                                  | <i>quantum satis</i>               |              |                        |

▼ **M3**▼ **M76**▼ **M3**▼ **M39**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                        | Név                                                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek          |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------|
|                 | E 200–213                                                                                                                                                                                                     | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoészav – benzoátok | 1 500                              | (1) (2)         |                                 |
|                 | E 950                                                                                                                                                                                                         | Aceszulfám K                                        | 350                                |                 | kizárólag: <i>feinkostsalat</i> |
|                 | E 951                                                                                                                                                                                                         | Aszpartám                                           | 350                                |                 | kizárólag: <i>feinkostsalat</i> |
|                 | E 954                                                                                                                                                                                                         | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói               | 160                                | (52)            | kizárólag: <i>feinkostsalat</i> |
|                 | E 955                                                                                                                                                                                                         | Szukralóz                                           | 140                                |                 | kizárólag: <i>feinkostsalat</i> |
|                 | E 959                                                                                                                                                                                                         | Neoheszperidin DC                                   | 50                                 |                 | kizárólag: <i>feinkostsalat</i> |
|                 | E 961                                                                                                                                                                                                         | Neotám                                              | 12                                 |                 | kizárólag: <i>feinkostsalat</i> |
|                 | E 962                                                                                                                                                                                                         | Aszpartám-aceszulfámsó                              | 350                                | (11)b (49) (50) | kizárólag: <i>feinkostsalat</i> |
|                 | E 969                                                                                                                                                                                                         | Advantame                                           | 4                                  |                 | kizárólag: <i>feinkostsalat</i> |
|                 | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                             |                                                     |                                    |                 |                                 |
|                 | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                           |                                                     |                                    |                 |                                 |
|                 | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                          |                                                     |                                    |                 |                                 |
|                 | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.              |                                                     |                                    |                 |                                 |
|                 | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                                                     |                                    |                 |                                 |

▼ **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. |                                    |              |                                                                                         |
| 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                                                                     |                                    |              |                                                                                         |
|                 | II. csoport                                                    | Színezékek quantum satis mennyiségben                                             | quantum satis                      |              |                                                                                         |
|                 | III. csoport                                                   | Színezékek együttes felső határértékkel                                           | 100                                |              | kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halhelyettesítők                                |
|                 | E 104                                                          | ►C4 Kinolinsárga ◀                                                                | 10                                 | (61)         | kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halpótlók                                       |
|                 | E 110                                                          | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀                                            | 20                                 | (61)         | kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halpótlók                                       |
|                 | E 124                                                          | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀                                                     | 10                                 | (61)         | kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halpótlók                                       |
|                 | E 160d                                                         | Likopin                                                                           | 30                                 |              | kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halhelyettesítők                                |
|                 | E 200–202                                                      | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                       | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: fehérjealapú hús-, hal-, rákféle- és lábasfejű-, valamint sajt helyettesítők |
|                 | E 220–228                                                      | Kén-dioxid – szulfitok                                                            | 200                                | (3)          | kizárólag: hús-, hal-, rákféle- és lábasfejű-helyettesítők                              |

▼ **M6**▼ **M3**▼ **M76**▼ **M3**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                     |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 50                                 | (3)          | kizárólag: zselatin                                        |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                                                                                                                            | 20 000                             | (1) (4)      | kizárólag: növényifehérje-italok                           |
|                 | 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 <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                                                            |
|                 |           | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                       |                                    |              |                                                            |
|                 |           | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                              |                                    |              |                                                            |

▼ **M6**▼ **M3**

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

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám   | Név                                                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                          |
|-----------------|----------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 270    | Tejsav                                                 | <i>quantum satis</i>               |              | 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)         |                                                                                                                                 |
|                 | E 322    | Lecitinek                                              | 1 000                              | (14)         |                                                                                                                                 |
|                 | E 330    | Citromsav                                              | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                 |
|                 | E 331    | Nátrium-citrátok                                       | 2 000                              | (43)         |                                                                                                                                 |
|                 | E 332    | Kálium-citrátok                                        |                                    | (43)         |                                                                                                                                 |
|                 | E 338    | Foszforsav                                             | 1 000                              | (4) (44)     |                                                                                                                                 |
|                 | E 339    | Nátrium-foszfátok                                      | 1 000                              | (4) (15)     |                                                                                                                                 |
|                 | E 340    | Kálium-foszfátok                                       |                                    | (4) (15)     |                                                                                                                                 |
|                 | E 412    | Guargumi                                               | 1 000                              |              | kizárólag: ha a folyékony termék részlegesen hidrolizált fehérjéket tartalmaz                                                   |
|                 | E 471    | Zsírsavak mono- és digliceridjei                       | 4 000                              | (14)         |                                                                                                                                 |
|                 | E 472c   | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei | 7 500                              | (14)         | kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik                                                                                  |
|                 | E 472c   | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei | 9 000                              | (14)         | kizárólag: folyadékként értékesített termékek, ha részlegesen hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmaznak |
|                 | E 473    | Zsírsavak szacharóz-észterei                           | 120                                | (14)         | kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó termékek                                             |

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                          | Név                                                                                                                                                                                                                                                      | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------|
|                 |                                                                                 | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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)         |                           |
|                 | 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)         |                           |

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                                                      | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                          |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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 citrom-sav-észterei                                                                                                                                                                                                  | 7 500                              | (14)         | kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik                                                                                  |
|                 | E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citrom-sav-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 termékek                                             |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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.                                                                                                                                                                        |                                    |              |                                                                                                                                 |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                                              | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 |        | (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 bébitelemek, a 2006/125/EK irányelvben meghatározottak szerint**

|       |                  |                      |  |                                                                                                                                              |
|-------|------------------|----------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 170 | Kalcium-karbonát | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek, kizárólag pH-beállításához                                                  |
| E 260 | Ecetsav          | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek, kizárólag pH-beállításához                                                  |
| E 261 | Kálium-acetátok  | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek, kizárólag pH-beállításához<br>Az alkalmazás kezdete:<br>2013. február 6-tól |
| E 262 | Nátrium-acetátok | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek, kizárólag pH-beállításához                                                  |
| E 263 | Kalcium-acetát   | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek, kizárólag pH-beállításához                                                  |
| E 270 | Tejsav           | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek, kizárólag pH-beállításához, csak az L(+) izomer                             |
| E 296 | Almasav          | <i>quantum satis</i> |  | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek, kizárólag pH-beállításához, csak az L(+) izomer                             |

▼ **M20**▼ **M3**

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám   | Név                         | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                         |
|-----------------|----------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 300    | L-Aszkorbinsav              | 200                                | (18)         | kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket   |
|                 | E 301    | Nátrium-L-askorbát          | 200                                | (18)         | kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket   |
|                 | E 302    | Kalcium-L-askorbát          | 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   |
|                 | 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, kétszersütek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek                                         |
|                 | E 325    | Nátrium-laktát              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer |
|                 | E 326    | Kálium-laktát               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer |

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                         |
|-----------------|--------|--------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 327  | Kalcium-laktát     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer |
|                 | E 330  | Citromsav          | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz                      |
|                 | E 331  | Nátrium-citrátok   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz                      |
|                 | E 332  | Kálium-citrátok    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz                      |
|                 | E 333  | Kalcium-citrátok   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz                      |
|                 | E 334  | Borkósav (L(+)-)   | 5 000                              | (42)         | kizárólag: az L(+) izomer; kizárólag kekszek, kétszersültek és bébiételek                                      |
|                 | 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                                                                              |

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                  |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 401  | Nátrium-alginát                                       | 500                                | (23)         | kizárólag: desszertek és pudingok                                       |
|                 | E 402  | Kálium-alginát                                        | 500                                | (23)         | kizárólag: desszertek és pudingok                                       |
|                 | E 404  | Kalcium-alginát                                       | 500                                | (23)         | kizárólag: desszertek és pudingok                                       |
|                 | E 410  | Szentjánoskenyérleszt                                 | 10 000                             | (21)         | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek          |
|                 | E 412  | Guargumi                                              | 10 000                             | (21)         | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek          |
|                 | 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  | Szentjánoskenyérleszt                                 | 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 ecet-sav-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                                     | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: térfogatnövelő szerként                                                        |
|                 | E 501  | Kálium-karbonátok                                      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: térfogatnövelő szerként                                                        |
|                 | E 503  | Ammónium-karbonátok                                    | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: térfogatnövelő szerként                                                        |
|                 | E 507  | Sósav                                                  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
|                 | E 524  | Nátrium-hidroxid                                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
|                 | E 525  | Kálium-hidroxid                                        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
|                 | E 526  | Kalcium-hidroxid                                       | <i>quantum satis</i>               |              | 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                            |
|                 | E 1412 | Dikeményítő-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 1413 | Foszforilezett dikeményítő-foszfát                                                                                      | 50 000                             |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek   |
|                 | E 1414 | Acetilezett dikeményítő-foszfát                                                                                         | 50 000                             |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek   |
|                 | E 1420 | Acetilezett keményítő                                                                                                   | 50 000                             |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek   |
|                 | E 1422 | Acetilezett dikeményítő-adipát                                                                                          | 50 000                             |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek   |
|                 | E 1450 | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát                                                                                     | 50 000                             |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek   |
|                 | E 1451 | Acetilezett oxidált keményítő                                                                                           | 50 000                             |              | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek   |
|                 | E 300  | Aszcorbinsav                                                                                                            | 300                                | (18)         | kizárólag: gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébitelek |
|                 | E 301  | Nátrium-aszkorbát                                                                                                       | 300                                | (18)         | kizárólag: gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébitelek |
|                 | E 302  | Kalcium-aszkorbát                                                                                                       | 300                                | (18)         | kizárólag: gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébitelek |
|                 | E 333  | Kalcium-citrátok                                                                                                        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: alacsony cukortartalmú gyümölcsalapú termékek        |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                       |                                    |              |                                                                 |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                               |                                    |              |                                                                 |
|                 |        | (18): Az E 300, E 301 és E 302 önállóan is és együttesen is engedélyezett, az értékek aszcorbinsavban vannak kifejezve. |                                    |              |                                                                 |
|                 |        | (19): Az E 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.                                              |                                    |              |                                                                 |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 |        | (21): Az 410, E 412, E 414, E 415 és E 440 önállóan is és együttesen is engedélyezett. |                                    |              |                        |
|                 |        | (22): Az E 471, E 472a, E 472b and E 472c önállóan is és együttesen is engedélyezett.  |                                    |              |                        |
|                 |        | (23): Az E 400, E 401, E 402 és E 404 önállóan is és együttesen is engedélyezett.      |                                    |              |                        |
|                 |        | (42): Maradékként.                                                                     |                                    |              |                        |

**13.1.4****Kisgyermek számára készült más élelmiszerek**

|          |                             |                                                                                                         |                      |              |                           |
|----------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------|
|          |                             | Megjegyzés: Savanyított tej előállításához L(+) tejsavat termelő, nem patogén mikrobák is használhatók. |                      |              |                           |
| E 270    | Tejsav                      |                                                                                                         | <i>quantum satis</i> |              | kizárólag: az L(+) izomer |
| E 304(i) | L-Aszkorbil-palmitát        |                                                                                                         | 100                  | (19)         |                           |
| E 306    | Tokoferolban gazdag kivonat |                                                                                                         | 100                  | (19)         |                           |
| E 307    | alfa-Tokoferol              |                                                                                                         | 100                  | (19)         |                           |
| E 308    | gamma-Tokoferol             |                                                                                                         | 100                  | (19)         |                           |
| E 309    | delta-Tokoferol             |                                                                                                         | 100                  | (19)         |                           |
| E 322    | Lecitinek                   |                                                                                                         | 10 000               | (14)         |                           |
| E 330    | Citromsav                   |                                                                                                         | <i>quantum satis</i> |              |                           |
| E 331    | Nátrium-citrátok            |                                                                                                         | 2 000                | (43)         |                           |
| E 332    | Kálium-citrátok             |                                                                                                         | <i>quantum satis</i> | (43)         |                           |
| E 338    | Foszforsav                  |                                                                                                         |                      | (1) (4) (44) |                           |
| E 339    | Nátrium-foszfátok           |                                                                                                         | 1 000                | (1) (4) (15) |                           |

▼ **M23**▼ **M3**

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                     | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                          |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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 citrom-sav-észterei | 7 500                              | (14)         | kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik                                                                                  |
|                 | E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citrom-sav-észterei | 9 000                              | (14)         | kizárólag: folyadékként értékesített termékek, ha részlegesen hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmaznak |
|                 | E 473  | Zsírsavak szacharóz-észterei                            | 120                                | (14)         | kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó termékekben                                          |
|                 | E 500  | Nátrium-karbonátok                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                 |
|                 | E 501  | Kálium-karbonátok                                       | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                 |
|                 | E 503  | Ammónium-karbonátok                                     | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                 |
|                 | E 507  | Sósav                                                   | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: pH-beállításra                                                                                                       |
|                 | E 524  | Nátrium-hidroxid                                        | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: pH-beállításra                                                                                                       |
|                 | E 525  | Kálium-hidroxid                                         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: pH-beállításra                                                                                                       |
|                 | E 1404 | Oxidált keményítő                                       | 50 000                             |              |                                                                                                                                 |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                                                      | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <b>M23</b>    | 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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.                                                                                                                                                |                                    |              |                        |
| ▼ <b>M3</b>     | 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 tápszer                                                   |                                    |              |                        |
|                 |        |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |              |                        |

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

▼ M3▼ M35▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                        | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                 |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 440  | Pektinek                                                                   | 10 000                             |              | születéstől kezdve, a gyomor-bél rendszer rendellenességei esetén használt termékekben |
|                 | E 466  | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi                              | 10 000                             |              | születéstől kezdve, anyagcserezavarok étrendi kezelésére használt termékekben          |
|                 | E 471  | Zsírsavak mono- és digliceridjei                                           | 5 000                              |              | születéstől kezdve, speciális, elsősorban fehérjementes étrendekben                    |
|                 | E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei                     | 7 500                              |              | kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik; születéstől kezdve                     |
|                 | E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei                     | 9 000                              |              | kizárólag: ha folyékony termékként értékesítik; születéstől kezdve                     |
|                 | E 473  | Zsírsavak szacharóz-észterei                                               | 120                                |              | kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó termékek    |
|                 | E 500  | Nátrium-karbonátok                                                         | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: térfogatnövelő szerként                                                     |
|                 | E 501  | Kálium-karbonátok                                                          | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: térfogatnövelő szerként                                                     |
|                 | E 507  | Sósav                                                                      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: térfogatnövelő szerként                                                     |
|                 | E 524  | Nátrium-hidroxid                                                           | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: pH-beállításra                                                              |
|                 | E 525  | Kálium-hidroxid                                                            | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: pH-beállításra                                                              |
|                 | E 526  | Kalcium-hidroxid                                                           | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: pH-beállításra                                                              |
|                 | E 1450 | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát                                        | 20 000                             |              | kizárólag: anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerekben                     |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.          |                                    |              |                                                                                        |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.  |                                    |              |                                                                                        |
|                 |        | (20): Az E 339, E 340 és E 341 önállóan is és együttesen is engedélyezett. |                                    |              |                                                                                        |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                       | Név                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1.5.2        | <b>Csecsemők és kisgyermekek számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben meghatározottak szerint</b> |                                               |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <b>M23</b>    | A 13.1.2. és a 13.1.3. kategóriájú ► <b>C8</b> adalékanyagok ◀ alkalmazandók, kivéve: E 270, E 333, E 341.                                                   |                                               |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <b>M3</b>     | E 401                                                                                                                                                        | Nátrium-alginát                               | 1 000                              |              | négyhónapos kortól, speciális összetételű, anyagcserezavarok és általában mesterséges táplálás esetén szükséges speciális élelmiszerekben                                                                                                                                    |
|                 | E 405                                                                                                                                                        | Propán-1,2-diol-alginát                       | 200                                |              | 12 hónapos kortól, olyan kisgyermekek speciális étrendjében, akiknél tehéntej-érzékenység vagy veleszületett anyagcsere-rendellenesség áll fenn                                                                                                                              |
|                 | E 410                                                                                                                                                        | Szentjánoskenyérliszt                         | 10 000                             |              | születéstől kezdve, a gyomori-nyelőcsővi reflux csökkentésére szolgáló termékekben                                                                                                                                                                                           |
|                 | E 412                                                                                                                                                        | Guargumi                                      | 10 000                             |              | születéstől kezdve, hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó folyékony tápszerekben lévő termékekben                                                                                                                                                  |
|                 | E 415                                                                                                                                                        | Xantángumi                                    | 1 200                              |              | a gyomor-bél rendszer elégtelen működéséből, hibás fehérje-felszívódásból vagy veleszületett anyagcsere-rendellenességekből eredő problémákkal küzdő betegek számára készült, születéstől kezdve fogyasztható, aminosav- vagy peptidalapú termékekben történő felhasználásra |
|                 | E 440                                                                                                                                                        | Pektinek                                      | 10 000                             |              | születéstől kezdve, a gyomor-bél rendszer rendellenességei esetén használt termékekben                                                                                                                                                                                       |
| ▼ <b>M35</b>    | E 466                                                                                                                                                        | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi | 10 000                             |              | születéstől kezdve, anyagcserezavarok étrendi kezelésére használt termékekben                                                                                                                                                                                                |
| ▼ <b>M3</b>     | 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 <i>quantum satis</i> mennyiségben   | <i>quantum satis</i> |      |  |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel        | 50                   | (88) |  |
| IV. csoport  | Poliolok                                       | <i>quantum satis</i> |      |  |
| E 104        | ► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀                     | 10                   | (61) |  |
| E 110        | ► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 10                   | (61) |  |
| E 124        | ► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀          | 10                   | (61) |  |
| E 160d       | Likopin                                        | 30                   |      |  |

▼ **M50**▼ **M3**▼ **M6**▼ **M3**

▼ M3▼ M76▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                            |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|
|                 | E 200–213 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok   | 1 500                              | (1) (2)      |                                                                   |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 5 000                              | (1) (4)      |                                                                   |
|                 | E 405     | Propán-1,2-diol-alginát                              | 1 200                              |              |                                                                   |
|                 | E 406     | Agar                                                 | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában |
|                 | E 432–436 | Poliszorbátok                                        | 1 000                              | (1)          |                                                                   |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek   | 5 000                              | (1)          |                                                                   |
|                 | E 475     | Zsírsavak poliglicerín-észterei                      | 5 000                              |              |                                                                   |
|                 | E 477     | Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei                   | 1 000                              |              |                                                                   |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok                               | 2 000                              | (1)          |                                                                   |
|                 | E 491–495 | Szorbitán-észterek                                   | 5 000                              | (1)          |                                                                   |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                         | 450                                |              |                                                                   |
|                 | E 951     | Aszpartám                                            | 1 000                              |              |                                                                   |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói                  | 400                                | (51)         |                                                                   |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                | 200                                | (52)         |                                                                   |
|                 | E 955     | Szukralóz                                            | 400                                |              |                                                                   |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                    | 100                                |              |                                                                   |

▼ M3▼ M5▼ M3▼ M39▼ M3▼ M5▼ M6

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------|
|                 | E 960  | Szteviol glikozidok                                                                                                                                                                                           | 330                                | (60)            |                        |
|                 | E 961  | Neotám                                                                                                                                                                                                        | 32                                 |                 |                        |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                                                                                                                                        | 450                                | (11)a (49) (50) |                        |
|                 | E 960  | Advantame                                                                                                                                                                                                     | 10                                 |                 |                        |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                             |                                    |                 |                        |
|                 |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                           |                                    |                 |                        |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                     |                                    |                 |                        |
|                 |        | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                          |                                    |                 |                        |
|                 |        | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.              |                                    |                 |                        |
|                 |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                                    |                 |                        |
|                 |        | (51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                              |                                    |                 |                        |
|                 |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                                    |                 |                        |
|                 |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                       |                                    |                 |                        |
|                 |        | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                            |                                    |                 |                        |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-----|------------------------------------|--------------|------------------------|
|-----------------|--------|-----|------------------------------------|--------------|------------------------|

▼ M50

(88): A ► M81 kárminsav, kármin (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

13.3

**A teljes napi étel- és italbevitelt vagy egyes ételeket (a teljes napi étrendet vagy annak egy részét) helyettesítő, testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek**

|              |                                                      |                      |         |  |
|--------------|------------------------------------------------------|----------------------|---------|--|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                        |                      |         |  |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben         | <i>quantum satis</i> |         |  |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel              | 50                   |         |  |
| IV. csoport  | Poliolok                                             | <i>quantum satis</i> |         |  |
| E 104        | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                           | 10                   | (61)    |  |
| E 110        | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀       | 10                   | (61)    |  |
| E 124        | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀                | 10                   | (61)    |  |
| E 160d       | Likopin                                              | 30                   |         |  |
| E 200–213    | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok   | 1 500                | (1) (2) |  |
| E 338–452    | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 5 000                | (1) (4) |  |

▼ M6▼ M3▼ M76▼ M3

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------|
|                 | E 405     | Propán-1,2-diol-alginát                            | 1 200                              |                 |                        |
|                 | E 432–436 | Poliszorbátok                                      | 1 000                              | (1)             |                        |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek | 5 000                              | (1)             |                        |
|                 | E 475     | Zsírsavak poliglicerín-észterei                    | 5 000                              |                 |                        |
|                 | E 477     | Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei                 | 1 000                              |                 |                        |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok                             | 2 000                              | (1)             |                        |
|                 | E 491–495 | Szorbitán-észterek                                 | 5 000                              | (1)             |                        |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                       | 450                                |                 |                        |
|                 | E 951     | Aszpartám                                          | 800                                |                 |                        |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói                | 400                                | (51)            |                        |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói              | 240                                | (52)            |                        |
|                 | E 955     | Szukralóz                                          | 320                                |                 |                        |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                  | 100                                |                 |                        |
|                 | E 960     | Szteviol glikozidok                                | 270                                | (60)            |                        |
|                 | E 961     | Neotám                                             | 26                                 |                 |                        |
|                 | E 962     | Aszpartám-aceszulfámsó                             | 450                                | (11)a (49) (50) |                        |

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3▼ M39▼ M3▼ M5▼ M6▼ M3

| Kategória száma | E-szám     | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek     |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------|
| ▼ <u>M39</u>    | E 960      | Advantame                                                                                                                                                                                                     | 8                                  |              |                            |
|                 |            | (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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                     |                                    |              |                            |
|                 |            | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                          |                                    |              |                            |
|                 |            | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.              |                                    |              |                            |
|                 |            | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                                    |              |                            |
|                 |            | (51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                              |                                    |              |                            |
|                 |            | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                                    |              |                            |
|                 |            | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                       |                                    |              |                            |
| ▼ <u>M3</u>     | 13.4       | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                            |                                    |              |                            |
|                 |            | <b>Gluténérzékenységben (lisztérzékenységben) szenvedőknek szánt élelmiszerek, a 41/2009/EK rendeletben meghatározottak szerint</b>                                                                           |                                    |              |                            |
|                 |            | Az ezen kategóriába tartozó termékekhez használhatók még azok az adalékanyagok is, amelyek az adott élelmiszereknek megfeleltethető termékek kategóriáiban megengedettek.                                     |                                    |              |                            |
|                 | I. csoport | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                 |                                    |              | ideértve a száraztészta is |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                            | Név                                                                                                               | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|
|                 | II. csoport                                                                                                                                                       | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                           |
|                 | IV. csoport                                                                                                                                                       | Poliolok                                                                                                          | <i>quantum satis</i>               |              |                                           |
|                 | E 338–452                                                                                                                                                         | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                              | 5 000                              | (1) (4)      |                                           |
|                 | Engedélyezett továbbá az adott termékek gluténtartalmú megfelelőiben használható összes adalékanyag is.                                                           |                                                                                                                   |                                    |              |                                           |
|                 |                                                                                                                                                                   | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                 |                                    |              |                                           |
|                 |                                                                                                                                                                   | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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                                                                                                  | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: szőlőlé                        |
|                 | E 200–202                                                                                                                                                         | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                                       | 500                                | (1) (2)      | kizárólag: sød ... saft és sødet ... saft |

▼ **M76**

## ▼ M3

## ▼ M76

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                                                            | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                              |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                 | E 200–213                                                                                                         | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoesav – benzoátok                                                                                                                                                              | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: nem erjesztett szőlőlé vallási (szakrális) célra                                                         |  |
|                 | E 210–213                                                                                                         | Benzoesav – benzoátok                                                                                                                                                                                           | 200                                | (1) (2)      | kizárólag: <i>sød... saft</i> és <i>sødet... saft</i>                                                               |  |
|                 | E 220–228                                                                                                         | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 2 000                              | (3)          | kizárólag: koncentrált szőlőlé házi borkészítésre                                                                   |  |
|                 | E 220–228                                                                                                         | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 50                                 | (3)          | kizárólag: narancs-, grapefruit-, alma- és ananászlé nagy tételben, vendéglátó létesítmények számára                |  |
|                 | E 220–228                                                                                                         | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 350                                | (3)          | kizárólag: zöldcitromlé és citromlé                                                                                 |  |
|                 | E 220–228                                                                                                         | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 70                                 | (3)          | kizárólag: nem erjesztett szőlőlé vallási (szakrális) célra                                                         |  |
|                 | E 296                                                                                                             | Almasav                                                                                                                                                                                                         | 3 000                              |              | kizárólag: ananászlé                                                                                                |  |
|                 | E 300                                                                                                             | Aszkorbinsav                                                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                     |  |
|                 | E 330                                                                                                             | Citromsav                                                                                                                                                                                                       | 3 000                              |              |                                                                                                                     |  |
|                 | E 336                                                                                                             | Kálium-tartarátok                                                                                                                                                                                               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: szőlőlé                                                                                                  |  |
|                 | E 440                                                                                                             | Pektinek                                                                                                                                                                                                        | 3 000                              |              | kizárólag: ananászlé és maracujalé (passiógyümölcsle)                                                               |  |
|                 | E 900                                                                                                             | Dimetil-polisziloxán                                                                                                                                                                                            | 10                                 |              | kizárólag: ananászlé, és <i>sød... saft</i> és <i>sødet... saft</i>                                                 |  |
|                 |                                                                                                                   | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                               |                                    |              |                                                                                                                     |  |
|                 |                                                                                                                   | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |                                    |              |                                                                                                                     |  |
|                 |                                                                                                                   | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> 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 |  |

▼ **M3**▼ **M76**▼ **M3**▼ **M35**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                   | 250                                | (1) (2)      | kizárólag: hagyományos svéd gyümölcszörpök, gyümölcszírupok, a felső értéket akkor kell alkalmazni, ha E 210 – 213 adalékokat (benzoesav – benzoátok) is használtak |
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                   | 300                                | (1) (2)      | kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcszörpök, gyümölcszírupok                                                                                                 |
|                 | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok                         | 150                                | (1) (2)      | kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcszörpök, gyümölcszírupok                                                                                                 |
|                 | E 270     | Tejsav                                        | 5 000                              |              |                                                                                                                                                                     |
|                 | E 296     | Almasav                                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcszörpök, gyümölcszírupok                                                                                                 |
|                 | E 300     | Aszkorbinsav                                  | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                     |
|                 | E 330     | Citromsav                                     | 5 000                              |              |                                                                                                                                                                     |
|                 | E 440     | Pektinek                                      | 3 000                              |              | kizárólag: ananász és maracuja (passiógyümölcs)                                                                                                                     |
|                 | E 466     | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: citrusfélékből készült hagyományos svéd és finn gyümölcszírupok                                                                                          |
|                 | 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                                                                                       |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                        | Név                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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 |
| ▼ <u>M5</u>     | E 960                                                                                                                                                                                                         | Szteviol glikozidok    | 100                                | (60)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼ <u>M3</u>     | E 961                                                                                                                                                                                                         | Neotám                 | 20                                 |                 | 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 |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969                                                                                                                                                                                                         | Advantame              | 6                                  |                 | kizárólag csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek  |
| ▼ <u>M3</u>     | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                          |                        |                                    |                 |                                                                               |
|                 | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.              |                        |                                    |                 |                                                                               |
|                 | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                        |                                    |                 |                                                                               |
|                 | (51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                              |                        |                                    |                 |                                                                               |
|                 | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                        |                                    |                 |                                                                               |
| ▼ <u>M5</u>     | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                       |                        |                                    |                 |                                                                               |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                  | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|-------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1.4          | <b>Ízesített italok</b> |                                                |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                           |
| ▼ <u>M58</u>    | 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 |
| ▼ <u>M7</u>     | II. csoport             | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben   | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                                                                                                  |
|                 | II. csoport             | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben   | <i>quantum satis</i>               | (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                                                                                                                                  |
|                 | III. csoport            | Színezékek együttes felső határértékkel        | 100                                | (25) (74)    | kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                                                                                                             |
| ▼ <u>M6</u>     | E 104                   | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                     | 10                                 | (61)         | kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket                                                                                                                                                                           |
|                 | E 110                   | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 20                                 | (61)         | kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket                                                                                                                                                                           |

▼ M6

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                          |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 124     | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀                | 10                                 | (61)         | kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket                                                                 |
| ▼ <u>M3</u>     | E 160d    | Likopin                                              | 12                                 |              | kivéve a hígítandó italokat                                                                                     |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | 250                                | (1) (2)      | a felső értéket akkor kell alkalmazni, ha E 210 – 213 adalékanyagokat (benzoesav – benzoátok) is használtak     |
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | 300                                | (1) (2)      | kivéve a tejalapú italokat                                                                                      |
| ▼ <u>M3</u>     | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok                                | 150                                | (1) (2)      | kivéve a tejalapú italokat                                                                                      |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                               | 20                                 | (3)          | kizárólag: gyümölcslet tartalmazó alkoholmentes ízesített italokban, a használt sűrítvényekből származó átvitel |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                               | 50                                 | (3)          | kizárólag: legalább 235 g/l glükózzirupot tartalmazó alkoholmentes ízesített italok                             |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                               | 350                                | (3)          | kizárólag: gyümölcslapú és legalább 2,5 % árpát tartalmazó sűrítvények ( <i>barley water</i> )                  |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                               | 250                                | (3)          | kizárólag: gyümölcslé- vagy zúzottgyümölcs-alapú egyéb sűrítvények; <i>capilé, groselha</i>                     |
|                 | E 242     | Dimetil-dikarbonát                                   | 250                                | (24)         |                                                                                                                 |
|                 | E 297     | Fumársav                                             | 1 000                              |              | kizárólag: gyümölcslapú instant italporok                                                                       |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 700                                | (1) (4)      |                                                                                                                 |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 500                                | (1) (4)      | kizárólag: sportitalok                                                                                          |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek                                                      | Korlátozások/kivételek                                         |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 4 000                              | (1) (4)                                                           | kizárólag: tejsavófehérjét tartalmazó sportitalok              |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 20 000                             | (1) (4)                                                           | kizárólag: növényifehérje-italok                               |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 2 000                              | (1) (4)                                                           | kizárólag: csokoládés és malátás tejalapú italok               |
|                 | E 355–357 | Adipinsav – adipátok                                 | 10 000                             | (1)                                                               | kizárólag: házi használatú italporok                           |
|                 | E 363     | Borostyánkősav                                       | 3 000                              |                                                                   | kizárólag: házi használatú italporok                           |
|                 | E 405     | Propán-1,2-diol-alginát                              | 300                                |                                                                   |                                                                |
|                 | E 423     | Oktenil-borostyánkőssavval módosított gumiarábikum   | 1 000                              | kizárólag energia-italokban és gyümölcslevet tartalmazó italokban |                                                                |
|                 | E 426     | Szója-hemicellulóz                                   | 5 000                              |                                                                   | kizárólag: kiskereskedelmi értékesítésre szánt tejalapú italok |
|                 | E 444     | Szacharóz-acetát-izobutirát                          | 300                                |                                                                   | kizárólag: opálos italok                                       |
|                 | E 445     | Fagyanta glicerín-észterei                           | 100                                |                                                                   | kizárólag: opálos italok                                       |
|                 | E 459     | béta-Ciklodextrin                                    | 500                                |                                                                   | kizárólag: ízesített instant italporok                         |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek   | 5 000                              | (1)                                                               | kizárólag: ánizsalapú, tejalapú, kókuszdió- és mandulaitalok   |

▼ **M30**▼ **M3**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliseridek | 10 000                             | (1)          | kizárólag: forró italok készítésére szolgáló porok                                                                                    |
|                 | E 481–482 | Nátrium- és kalcium-sztearoil-2-laktilátok         | 2 000                              | (1)          | kizárólag: forró italok készítésére szolgáló porok                                                                                    |
|                 | E 900     | Dimetil-polisziloxán                               | 10                                 |              |                                                                                                                                       |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                       | 350                                |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                                         |
|                 | E 951     | Aszpartám                                          | 600                                |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                                         |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói                | 250                                | (51)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                                         |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói              | 80                                 | (52)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                                         |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói              | 100                                | (52)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli <i>gaseosa</i> '                                                 |
|                 | E 955     | Szukralóz                                          | 300                                |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                                         |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                  | 30                                 |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek, kivéve a tej- és tejszármazék-alapú ízesített italokat |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                  | 50                                 |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli tej- és tejszármazék-alapú ízesített italok                      |
|                 | E 957     | Taumatín                                           | 0,5                                |              | kizárólag: ízesített vízalapú alkoholmentes italok, kizárólag ízfokozóként                                                            |
|                 | E 960     | Szteviol glikozidok                                | 80                                 | (60)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                                         |

▼ **M5**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | 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                         |
|                 | E 968  | Eritrit                                                                                                                                                                                                        | 16 000                             |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek, kizárólag ízfokozóként |
|                 | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                      | 6                                  |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                         |
|                 | E 999  | Quillajakivonat                                                                                                                                                                                                | 200                                | (45)            |                                                                                                       |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                              |                                    |                 |                                                                                                       |
|                 |        | (2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |                                    |                 |                                                                                                       |
|                 |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |                 |                                                                                                       |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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.  |                                    |                 |                                                                                                       |

▼ **M58**▼ **M39**▼ **M3**

▼ 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.                                                                                                                               |                                    |              |                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          | (24): Beadagolt mennyiség, maradék nem mutatható ki.                                                                                                                                                            |                                    |              |                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          | (25): Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.                                                                                                        |                                    |              |                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          | (45): Vízmentes kivonatra számítva.                                                                                                                                                                             |                                    |              |                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                         |                                    |              |                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                              |                                    |              |                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          | (74) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 15 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                                            |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                            |
| 14.1.5          | Pörkölt kávé, tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok, cikória; tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok kivonatai és cikóriakivonatok; tea-, gyógynövény-, és gyümölcsforrázatok és gabonakészítmények forrázatokhoz, valamint e termékek keverékei és instant keverékei |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                            |
| 14.1.5.1        | Kávé, kávékivonatok                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                                            |
|                 | E 901                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fehér és sárga méhviasz                                                                                                                                                                                         | quantum satis                      |              | kizárólag: kávébab fényszennyezőanyagként  |
|                 | E 902                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kandelillaviasz                                                                                                                                                                                                 | quantum satis                      |              | kizárólag: kávébab, fényszennyezőanyagként |
|                 | E 903                                                                                                                                                                                                                                                                    | Karnaubaviasz                                                                                                                                                                                                   | 200                                |              | kizárólag: kávébab, fényszennyezőanyagként |
|                 | E 904                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sellak                                                                                                                                                                                                          | quantum satis                      |              | kizárólag: kávébab, fényszennyezőanyagként |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám       | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                 |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1.5.2        | <b>Egyéb</b> |                                                      |                                    |              |                                                                                                                                                                        |
|                 | I. csoport   | Adalékanyagok                                        |                                    |              | kivéve az ízesítetlen tealevelet; ideértve a ízesített instant kávé; az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni italokban |
|                 | E 200–213    | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok   | 600                                | (1) (2)      | kizárólag: folyékony teasűrítmények és folyékony gyümölcs- és gyógynövényforrázat-sűrítmények                                                                          |
|                 | E 242        | Dimetil-dikarbonát                                   | 250                                | (24)         | kizárólag: folyékony teasűrítmény                                                                                                                                      |
|                 | E 297        | Fumársav                                             | 1 000                              |              | kizárólag: ízesített tea- és gyógynövényforrázatok készítésére használt instant termékek                                                                               |
|                 | E 338–452    | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 2 000                              | (1) (4)      | kizárólag: automataokban 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 – szacharózgliceridek   | 1 000                              | (1)          | kizárólag: dobozos folyékony kávé                                                                                                                                      |
|                 | E 473–474    | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek   | 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                                                                                                                     |
|                 | E 491–495    | Szorbitan-észterek                                   | 500                                | (1)          | kizárólag: folyékony teasűrítmények és folyékony gyümölcs- és gyógynövényforrázat-sűrítmények                                                                          |

▼ **M76**▼ **M3**

▼ **M3**▼ **M63**▼ **M3**▼ **M63**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                         | Név                 | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <b>M3</b>     | 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  |
|                 | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                              |                     |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 | (2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |                     |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                     |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                      |                     |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                           |                     |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.                                                                                                                                                        |                     |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 | (60): Steviol-egyenértékben kifejezve.                                                                                                                                                                         |                     |                                    |              |                                                                                                                           |
|                 | (93): A felső határérték a fogyasztásra kész (pl. dobozos) italokra és azok elkészített és fogyasztásra kész keverékeire és koncentrátumaira vonatkozik.                                                       |                     |                                    |              |                                                                                                                           |
| 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          | <b>Sör és malátaitalok</b> |                                                             |                                    |              |                                                                                                                                                                      |
| ▼ <u>M40</u>    | E 150a,b,d                 | Karamell, szulfitos karamell és szulfitos-ammóniás karamell | quantum satis                      |              |                                                                                                                                                                      |
|                 | E 150c                     | Ammóniás karamell                                           | 6 000                              |              |                                                                                                                                                                      |
|                 | E 150c                     | Ammóniás karamell                                           | 9 500                              |              | kizárólag: „ <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> ”(eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %); <i>brown ale, porter, stout</i> és <i>old ale</i> típusú sörök |
| ▼ <u>M3</u>     | E 210–213                  | Benzoésav – benzoátok                                       | 200                                | (1) (2)      | kizárólag: alkoholmentes sör; 0,5 %-nál több erjeszthető hozzáadott cukrot, illetve gyümölcslevet vagy sűrítőanyagokat tartalmazó kishordós sör                      |
| ▼ <u>M76</u>    | E 200–202                  | Szorbinsav – kálium-szorbát                                 | 200                                | (1) (2)      | kizárólag: 0,5 %-nál több erjeszthető hozzáadott cukrot, illetve gyümölcslevet vagy sűrítőanyagokat tartalmazó kishordós sör                                         |
| ▼ <u>M3</u>     | E 220–228                  | Kén-dioxid – szulfitok                                      | 20                                 | (3)          |                                                                                                                                                                      |
|                 | E 220–228                  | Kén-dioxid – szulfitok                                      | 50                                 |              | kizárólag: hordóban utóerjesztett sör                                                                                                                                |
|                 | E 270                      | Tejsav                                                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                      |
|                 | E 300                      | Aszkorbinsav                                                | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                      |
|                 | E 301                      | Nátrium-aszkorbát                                           | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                      |
|                 | E 330                      | Citromsav                                                   | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                      |

## ▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 405  | Propán-1,2-diol-alginát               | 100                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                 | E 414  | Gumiarábikum (akácmézga)              | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                 | E 950  | Aceszulfám K                          | 350                                |              | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbier/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbier</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök |
|                 | E 951  | Aszpartám                             | 600                                |              | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbier/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbier</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök |
|                 | E 954  | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 80                                 | (52)         | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbier/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbier</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök |
|                 | E 955  | Szukralóz                             | 250                                |              | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbier/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbier</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 10                                 |              | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbier/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbier</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök |

▼ **M3**▼ **M5**▼ **M3**▼ **M39**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|--------|------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 960  | Szteviol glikozidok    | 70                                 | (60)            | ► <b>C2</b> kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbier</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök ◀                                            |
|                 | E 961  | Neotám                 | 20                                 |                 | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbier/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint a 6 %), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbier</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök                                                        |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó | 350                                | (11)a (49) (50) | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbier/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbier</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök                                                          |
|                 | E 969  | Advantame              | 6                                  |                 | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; Asztali sör („ <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> ”), az eredeti sörletartalom nem haladhatja meg a 6 %-ot, kivéve a felső erjedésű egyszerű sört („ <i>Obergäriges Einfachbier</i> ”) Sörök 30 milliegyenérték minimális savtartalommal, NaOH-ban kifejezve; „ <i>Oud bruin</i> ”-típusú barna sörök |
|                 | E 950  | Aceszulfám K           | 25                                 | (52)            | kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | E 951  | Aszpartám              | 25                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

▼ **M3**

| Kategória száma     | E-szám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Név                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <b><u>M39</u></b> | E 955                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Szukralóz              | 10                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör                                                                                                     |
|                     | E 959                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Neohesperidin 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                                                                                                     |
|                     | E 969                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Advantame              | 0,5                                |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör                                                                                                     |
| ▼ <b><u>M9</u></b>  | E 1105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lizozim                | <i>quantum satis</i>               |                 | kizárólag: olyan sörök esetében, amelyeknél nem használnak pasztörözési vagy steril szűrési eljárást<br>Időbeli hatály:<br>2012. június 25-től |
| ▼ <b><u>M8</u></b>  | E 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Polidextróz            | <i>quantum satis</i>               |                 | kizárólag: csökkentett energia- és kis alkoholtartalmú sörök<br>Időbeli hatály:<br>2012. június 25-től                                         |
| ▼ <b><u>M3</u></b>  | <p>(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.</p> <p>(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.</p> <p>(3): A felső határértékek SO<sub>2</sub>-ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO<sub>2</sub> nincs jelen.</p> <p>(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.</p> |                        |                                    |                 |                                                                                                                                                |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M5</u>     |        | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.              |                                    |              |                        |
|                 |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                                    |              |                        |
|                 |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                 |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                       |                                    |              |                        |

▼ M3

14.2.2

**Bor és más termékek, az 1234/2007/EK rendeletben meghatározottak szerint, valamint alkoholmentes megfelelők**

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.

▼ M76

|                                                                                                     |                             |     |         |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| E 200–202                                                                                           | Szorbinsav – kálium-szorbát | 200 | (1) (2) | kizárólag: alkoholmentes termék                                       |
| E 210–213                                                                                           | Benzoesav – benzoátok       | 200 | (1) (2) | kizárólag alkoholmentes termék<br>Időbeli hatály:<br>2012. július 19. |
| E 220–228                                                                                           | Kén-dioxid – szulfítok      | 200 | (3)     | kizárólag: alkoholmentes termék                                       |
| E 242                                                                                               | Dimetil-dikarbonát          | 250 | (24)    | kizárólag: alkoholmentes termék                                       |
| (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                   |                             |     |         |                                                                       |
| (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. |                             |     |         |                                                                       |

▼ M3

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                        |
|                 |        | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.                                                                                                                                                         |                                    |              |                        |

## 14.2.3

**Almabor és körtebor**

|              |                                                      |                      |         |  |                                                                                         |
|--------------|------------------------------------------------------|----------------------|---------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                        |                      |         |  | az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben         | <i>quantum satis</i> |         |  | kivéve: <i>cidre bouché</i>                                                             |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel              | 200                  |         |  | kivéve: <i>cidre bouché</i>                                                             |
| E 104        | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                           | 25                   | (64)    |  | kivéve: <i>cidre bouché</i>                                                             |
| E 110        | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀       | 10                   | (64)    |  | kivéve: <i>cidre bouché</i>                                                             |
| E 150a–d     | Karamellek                                           | <i>quantum satis</i> |         |  | kizárólag: <i>cidre bouché</i>                                                          |
| E 200–202    | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | 200                  | (1) (2) |  |                                                                                         |
| E 220–228    | Kén-dioxid – szulfítok                               | 200                  | (3)     |  |                                                                                         |
| E 242        | Dimetil-dikarbonát                                   | 250                  | (24)    |  |                                                                                         |
| E 338–452    | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 1 000                | (1) (4) |  |                                                                                         |
| E 405        | Propán-1,2-diol-alginát                              | 100                  |         |  | kivéve: <i>cidre bouché</i>                                                             |

▼ M6▼ M3▼ M76▼ M3

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek      |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek                                                                                                                                                              | 5 000                              | (1)             |                             |
|                 | E 900     | Dimetil-polisziloxán                                                                                                                                                                                            | 10                                 |                 | kivéve: <i>cidre bouché</i> |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                                                                                                                                                                                    | 350                                |                 |                             |
|                 | E 951     | Aszpartám                                                                                                                                                                                                       | 600                                |                 |                             |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                                                                                                                                                                           | 80                                 | (52)            |                             |
|                 | E 955     | Szukralóz                                                                                                                                                                                                       | 50                                 |                 |                             |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                                                                                                                                                                               | 20                                 |                 |                             |
|                 | E 961     | Neotám                                                                                                                                                                                                          | 20                                 |                 |                             |
|                 | E 962     | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                                                                                                                                          | 350                                | (11)a (49) (50) |                             |
|                 | E 969     | Advantame                                                                                                                                                                                                       | 6                                  |                 |                             |
|                 | E 999     | Quillajakivonat                                                                                                                                                                                                 | 200                                | (45)            | kivéve: <i>cidre bouché</i> |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                               |                                    |                 |                             |
|                 |           | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |                                    |                 |                             |
|                 |           | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |                 |                             |
|                 |           | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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.                |                                    |                 |                             |

▼ **M39**▼ **M3**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M6</u>     |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                                    |              |                        |
|                 |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                 |        | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.                                                                                                                                                       |                                    |              |                        |
|                 |        | (45): Vízmentes kivonatra számítva.                                                                                                                                                                           |                                    |              |                        |
|                 |        | (64) Az E 104, E 110 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                   |                                    |              |                        |

▼ M3

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 |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben   | <i>quantum satis</i> |         | Kivéve: <i>wino owocowe markowe</i>                                                     |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel        | 200                  |         | Kivéve: <i>wino owocowe markowe</i>                                                     |
| E 104        | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                     | 20                   | (61)    |                                                                                         |
| E 110        | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 10                   | (61)    |                                                                                         |
| E 124        | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀          | 1                    | (61)    |                                                                                         |
| E 160d       | Likopin                                        | 10                   |         | Kivéve: <i>wino owocowe markowe</i>                                                     |
| E 200–202    | Szorbinsav – kálium-szorbát                    | 200                  | (1) (2) |                                                                                         |

▼ M24▼ M6▼ M24▼ M76

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 220–228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kén-dioxid – szulfítok                               | 200                                | (3)          |                                                                                                                                                                                                                            |
|                 | E 220–228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kén-dioxid – szulfítok                               | 260                                | (3)          | kizárólag: <i>made wine</i>                                                                                                                                                                                                |
| ▼ <u>M24</u>    | E 242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dimetil-dikarbonát                                   | 250                                | (24)         | kizárólag: gyümölcsbor és csökkentett alkoholtartalmú bor, valamint <i>wino owocowe markowe, wino owocowe wzmocnione, wino owocowe aromatyzowane, wino z soku winogronowego és aromatyzowane wino z soku winogronowego</i> |
| ▼ <u>M3</u>     | E 338–452                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 1 000                              | (1) (4)      |                                                                                                                                                                                                                            |
| ▼ <u>M24</u>    | E 353                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Metaborkósav                                         | 100                                |              | kizárólag: <i>made wine</i> és <i>wino z soku winogronowego és aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>                                                                                                                 |
| ▼ <u>M3</u>     | E 473–474                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek   | 5 000                              |              |                                                                                                                                                                                                                            |
| ▼ <u>M24</u>    | E 1105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lizozim                                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: <i>wino z soku winogronowego és aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>                                                                                                                                     |
| ▼ <u>M3</u>     | <p>(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.</p> <p>(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.</p> <p>(3): A felső határértékek SO<sub>2</sub>-ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO<sub>2</sub> nincs jelen.</p> |                                                      |                                    |              |                                                                                                                                                                                                                            |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M6</u>     |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                          |                                    |              |                        |
|                 |        | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.                                                                                            |                                    |              |                        |
|                 |        | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. |                                    |              |                        |

▼ M3

14.2.5

**Mézsőr**

|             |                                                                                                                                                                                                                 |                      |         |                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport  | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                   |                      |         | az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni |
| II. csoport | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben                                                                                                                                                                    | <i>quantum satis</i> |         |                                                                                         |
| E 200–202   | Szorbinsav – kálium-szorbát                                                                                                                                                                                     | 200                  | (1) (2) |                                                                                         |
| E 220–228   | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                          | 200                  | (3)     |                                                                                         |
| E 338–452   | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                                                                                                                            | 1 000                | (1) (4) |                                                                                         |
| E 473–474   | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek                                                                                                                                                              | 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 <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                      |         |                                                                                         |

▼ M76▼ M3

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                       | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve. |                                    |              |                        |
|                 |        | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.                   |                                    |              |                        |

**14.2.6****Szeszes italok, a 110/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint**▼ **M23**▼ **M44**▼ **M23**

|              |                                              |                      |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------|------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport   | Adalékanyagok                                |                      |      |  | kivéve a <i>whisky</i> t vagy <i>whiskey</i> t; az E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni, kivéve likőrökben                                                                                                                                                                                                                    |
| II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> |      |  | kivéve: a 110/2008/EK rendelet 5. cikkének (1) bekezdésében és II. mellékletének 1–14. pontjában felsorolt kereskedelmi megnevezésekben meghatározott szeszes italok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 200                  | (87) |  | kivéve: a 110/2008/EK rendelet 5. cikkének (1) bekezdésében és II. mellékletének 1–14. pontjában felsorolt kereskedelmi megnevezésekben meghatározott szeszes italok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà |
| E 104        | ► <b>C8</b> 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 |

▼ **M23**

| Kategória száma | E-szám   | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 110    | ► <b>C8</b> 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 |
|                 | 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    | ► <b>C8</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös 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 | ► <b>C8</b> Karamellek ◀                       | <i>quantum satis</i>               |              | kivéve: gyümölcspárlatok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà. A whisky és a whiskey csak E 150a adalékot tartalmazhat                                                                                    |
|                 | E 160b   | Annatto, bixin, norbixin                       | 10                                 |              | kizárólag: likőrök                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | E 174    | Ezüst                                          | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: likőrök                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

▼ **M3**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                       |
|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
|                 | E 175     | Arany                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: likőrök                                           |
|                 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfítok                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50                                 | (3)          | kizárólag: egész körtét tartalmazó lepárolt alkoholos italok |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                                                                                                                                                                                                       | 1 000                              | (1) (4)      | kivéve: <i>whisky, whiskey</i>                               |
|                 | E 405     | Propán-1,2-diol-alginát                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 000                             |              | kizárólag: emulziós likőrök                                  |
|                 | E 416     | Karayagumi                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 000                             |              | kizárólag: tojásalapú likőrök                                |
|                 | E 445     | Fagyanta glicerín-észterei                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100                                |              | kizárólag: opálos szeszes italok                             |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek                                                                                                                                                                                                                                         | 5 000                              | (1)          | kivéve: <i>whisky, whiskey</i>                               |
|                 | E 475     | Zsírsavak poliglicerín-észterei                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 000                              |              | kizárólag: emulziós likőrök                                  |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8 000                              | (1)          | kizárólag: emulziós likőrök                                  |
|                 |           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                                                                                                          |                                    |              |                                                              |
|                 |           | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen.                                                                            |                                    |              |                                                              |
|                 |           | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                                                                                                  |                                    |              |                                                              |
|                 |           | (61) Az E 104, az E 110, az E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                                                                                   |                                    |              |                                                              |
|                 |           | (87) A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (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. |                                    |              |                                                              |

▼ **M23**▼ **M44**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                          | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek   | Korlátozások/kivételek                                                                  |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| ▼ <u>M53</u>    | _____                                                                           |                                                |                                    |                |                                                                                         |
| ▼ <u>M3</u>     | E 150a–d                                                                        | Karamellek                                     | <i>quantum satis</i>               |                |                                                                                         |
|                 | E 100                                                                           | Kurkumin                                       | 100                                | (26) (27)      | kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>                                                |
|                 | E 101                                                                           | Riboflavinok                                   | 100                                | (26) (27)      | kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>                                                |
|                 | E 102                                                                           | Tartrazin                                      | 100                                | (26) (27)      | kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>                                                |
| ▼ <u>M6</u>     | E 104                                                                           | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                     | 50                                 | (26) (27)      | kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>                                                |
| ▼ <u>M53</u>    | _____                                                                           |                                                |                                    |                |                                                                                         |
| ▼ <u>M6</u>     | E 110                                                                           | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 50                                 | (27)           | kizárólag: <i>bitter vino</i>                                                           |
| ▼ <u>M44</u>    | ► <u>M81</u> E 120                                                              | Kárminsav, kármin ◀                            | 100                                | (26) (27) (87) | kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>                                                |
| ▼ <u>M3</u>     | E 122                                                                           | Azorubin, karmazsin                            | 100                                | (26) (27)      | kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>                                                |
|                 | E 123                                                                           | Amarant                                        | 100                                | (26) (27)      | kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>                                                |

▼ M3▼ M6▼ M53▼ M3▼ M23▼ M53▼ M76▼ M36▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                           |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|
|                 | E 124     | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀                | 50                                 | (26) (27)    | kizárólag: <i>americano</i> , <i>bitter vino</i> |
|                 | _____     |                                                      |                                    |              |                                                  |
|                 | E 129     | Alluravörös AC                                       | 100                                | (27)         | kizárólag: <i>bitter vino</i>                    |
|                 | E 123     | Amarant                                              | 30                                 |              | kizárólag: aperitif borok                        |
|                 | _____     |                                                      |                                    |              |                                                  |
|                 | _____     |                                                      |                                    |              |                                                  |
|                 | E 163     | Antocianinok                                         | quantum satis                      |              | kizárólag: <i>americano</i>                      |
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | 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 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek   | 5 000                              | (1)          |                                                  |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                    | Név                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                  |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                           | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                                                                                                          |                                    |              |                                                                                         |
|                 |                           | (2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                                                                                         |                                    |              |                                                                                         |
|                 |                           | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen.                                                                             |                                    |              |                                                                                         |
|                 |                           | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                                                                                                  |                                    |              |                                                                                         |
|                 |                           | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.                                                                                                                                                                                                                                    |                                    |              |                                                                                         |
|                 |                           | (26): Az <i>americanoban</i> az E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 és E 124 önállóan is és együttesen is engedélyezett.                                                                                                                                                       |                                    |              |                                                                                         |
|                 |                           | (27): A <i>bitter vinoban</i> az E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 és E 129 önállóan is és együttesen is engedélyezett.                                                                                                                                        |                                    |              |                                                                                         |
|                 |                           | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                                                                                          |                                    |              |                                                                                         |
|                 |                           | (87) A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (E 120) ◀ alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                                                                                         |
| 14.2.7.2        | Ízesített boralapú italok |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |              |                                                                                         |
|                 | I. csoport                | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |              | az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni |
|                 | _____                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |              |                                                                                         |
|                 | E 100                     | Kurkumin                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100                                | (28)         | kizárólag: <i>bitter soda</i>                                                           |

▼ **M3**

| Kategória száma     | E-szám                    | Név                               | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
|                     | E 101                     | Riboflavinok                      | 100                                | (28)         | kizárólag: <i>bitter soda</i>         |
|                     | E 102                     | Tartrazin                         | 100                                | (28)         | kizárólag: <i>bitter soda</i>         |
| ▼ <b><u>M53</u></b> | E 104                     | Kinolinsárga                      | 50                                 | (61)         | kizárólag: <i>bitter soda</i>         |
|                     | E 110                     | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S | 50                                 | (61)         | kizárólag: <i>bitter soda</i>         |
| ▼ <b><u>M44</u></b> | ► <b><u>M81</u></b> E 120 | Kárminsav, kármin ◀               | 100                                | (28) (87)    | kizárólag: <i>bitter soda</i>         |
| ▼ <b><u>M3</u></b>  | E 122                     | Azorubin, karmazsin               | 100                                | (28)         | kizárólag: <i>bitter soda</i>         |
|                     | E 123                     | Amarant                           | 100                                | (28)         | kizárólag: <i>bitter soda</i>         |
| ▼ <b><u>M53</u></b> | E 124                     | Ponceau 4R, Kosnili vörös A       | 50                                 | (61)         | kizárólag: <i>bitter soda</i>         |
| ▼ <b><u>M3</u></b>  | E 129                     | Alluravörös AC                    | 100                                | (28)         | kizárólag: <i>bitter soda</i>         |
| ▼ <b><u>M53</u></b> | E 150a–d                  | Karamellek                        | quantum satis                      |              | kivéve: <i>sangria, clarea, zurra</i> |
|                     | —————                     |                                   |                                    |              |                                       |
| ▼ <b><u>M76</u></b> | E 200–202                 | Szorbinsav – kálium-szorbát       | 200                                | (1) (2)      |                                       |
| ▼ <b><u>M36</u></b> | E 220–228                 | Kén-dioxid-szulfitok              | 200                                | (3)          |                                       |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
|                 | E 242                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dimetil-dikarbonát                                                                                                                                                                                              | 250                                | (24)         |                        |
|                 | E 338–452                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok                                                                                                                                                            | 1 000                              | (1) (4)      |                        |
|                 | E 473–474                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek                                                                                                                                                              | 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.                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                       |                                    |              |                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.                                                                                                                                                         |                                    |              |                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (28): A <i>bitter sodaban</i> az E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 és E 129 önállóan is és együttesen is engedélyezett.                                                             |                                    |              |                        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                              |                                    |              |                        |
|                 | (87) A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (E 120) ◀ alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                        |
| 14.2.7.3        | Ízesített boralapú koktélok                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                        |

▼ M3

| Kategória száma                                                   | E-szám       | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | I. csoport   | Adalékanyagok                                        |                                    |              | az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni |
|                                                                   | II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben         | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                         |
| ▼ <u>M44</u>                                                      | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel              | 200                                | (87)         |                                                                                         |
| ▼ <u>M6</u>                                                       | E 104        | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◄                           | 50                                 | (61)         |                                                                                         |
|                                                                   | E 110        | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄       | 50                                 | (61)         |                                                                                         |
|                                                                   | E 124        | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◄                | 50                                 | (61)         |                                                                                         |
| ▼ <u>M3</u>                                                       | E 160d       | Likopin                                              | 10                                 |              |                                                                                         |
| ▼ <u>M76</u>                                                      | E 200–202    | Szorbinsav – kálium-szorbát                          | 200                                | (1) (2)      |                                                                                         |
| ▼ <u>M36</u>                                                      | E 220–228    | Kén-dioxid-szulfitok                                 | 200                                | (3)          |                                                                                         |
| ▼ <u>M3</u>                                                       | E 242        | Dimetil-dikarbonát                                   | 250                                | (24)         |                                                                                         |
|                                                                   | E 338–452    | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 1 000                              | (1) (4)      |                                                                                         |
|                                                                   | E 473–474    | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek   | 5 000                              | (1)          |                                                                                         |
| (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. |              |                                                      |                                    |              |                                                                                         |

▼ M3

| Kategória száma                                                        | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M36</u><br><br>▼ <u>M3</u><br><br>▼ <u>M6</u><br><br>▼ <u>M44</u> |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                                                                                         |                                    |              |                        |
|                                                                        |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen.                                                                             |                                    |              |                        |
|                                                                        |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                                                                                                   |                                    |              |                        |
|                                                                        |        | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |              |                        |
|                                                                        |        | (61): Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                                                                                         |                                    |              |                        |
|                                                                        |        | (87): A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (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 <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> |      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel      | 200                  | (87) |  | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok, valamint <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i> |

▼ M44

▼ M3▼ M6▼ M24▼ M6▼ M3▼ M76

| Kategória száma | E-szám    | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 104     | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                     | 180                                | (61)         | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                 | E 110     | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 100                                | (61)         | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                 | E 123     | Amarant                                        | 30                                 |              | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok, valamint <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i> |
|                 | E 124     | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀          | 170                                | (61)         | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                 | E 160b    | Annatto, bixin, norbixin                       | 10                                 |              | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                 | E 160d    | Likopin                                        | 30                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                 | E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát                    | 200                                | (1) (2)      | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok, valamint <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i> |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 210–213 | Benzoésav – benzoátok                                | 200                                | (1) (2)      | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ▼ <u>M24</u>    | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok                               | 200                                | (3)          | kizárólag: <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i> |
| ▼ <u>M17</u>    | E 220–228 | Kén-dioxid-szulfitok                                 | 20                                 | (3)          | kizárólag erjesztett szőlőmust alapú italokban<br>Időbeli hatály:<br>2012. december 25-től                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ▼ <u>M19</u>    | E 242     | Dimetil-dikarbonát                                   | 250                                | (24)         | Időbeli hatály:<br>2012. december 28-tól                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ▼ <u>M3</u>     | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 1 000                              | (1) (4)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M24</u>    | E 353     | Metaborkósav                                         | 100                                |              | kizárólag: <i>nalewka na winie z soku winogronowego és aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego</i>                                                                                                                                                                                                                               |

▼ M3▼ M17▼ M3▼ M28▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                     |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 405     | Propán-1,2-diol-alginát                            | 100                                |              | kizárólag erjesztett szőlőmust alapú italokban<br>Időbeli hatály:<br>2012. december 25-től |
|                 | E 444     | Szacharóz-acetát-izobutirát                        | 300                                |              | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített opálos alkoholos italok               |
|                 | E 445     | Fagyanta glicerín-észterei                         | 100                                |              | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített opálos alkoholos italok               |
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek | 5 000                              | (1)          |                                                                                            |
|                 | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok                             | 8 000                              | (1)          | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített italok                                |
|                 | 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                |
|                 | 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                              |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói              | 80                                 | (52)         |                                                                                            |

▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                        | Név                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 955                                                                                                                                                                                                         | Szukralóz              | 250                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | E 959                                                                                                                                                                                                         | Neoheszperidin DC      | 30                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M5</u>     | E 960                                                                                                                                                                                                         | Szteviol glikozidok    | 150                                | (60)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M3</u>     | E 961                                                                                                                                                                                                         | Neotám                 | 20                                 |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | E 962                                                                                                                                                                                                         | Aszpartám-aceszulfámsó | 350                                | (11)a (49) (50) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969                                                                                                                                                                                                         | Advantame              | 6                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M24</u>    | E 1105                                                                                                                                                                                                        | Lizozim                | <i>quantum satis</i>               |                 | kizárólag: <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i> |
| ▼ <u>M3</u>     | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                             |                        |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                 | (2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                            |                        |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M17</u>    | (3) A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                        |                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ▼ <u>M3</u>     | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van 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.                                                                                                                                                                                                           |                                    |              |                        |
|                 |                                                        | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |              |                        |
|                 |                                                        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |              |                        |
|                 |                                                        | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                                                                                                          |                                    |              |                        |
|                 |                                                        | (80): A 608/2004/EK rendelet (HL L 97., 2004.4.1., 44. o.) által meghatározott címkézési követelmények nem alkalmazandók.                                                                                                                                                                   |                                    |              |                        |
|                 |                                                        | (87): A ► <b>M81</b> kárminsav, kármin (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. |                                    |              |                        |
| 15              | Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |              |                        |
| 15.1            | Burgonya-, gabona-, liszt- vagy keményítőalapú snackek |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |              |                        |
|                 | I. csoport                                             | Adalékanyagok                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |              |                        |

▼ **M3**▼ **M7**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám       | Név                                          | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i>               |              | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                                                 |
|                 | II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i>               | (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 |
|                 | 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  |
|                 | 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                                 |              |                                                                                                       |

▼ M3▼ M76▼ M3▼ M82▼ M3

| Kategória száma | E-szám             | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                     |
|-----------------|--------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|
|                 | E 200–202; 214–219 | Szorbinsav – kálium-szorbát; p-hidroxi-benzoátok     | 1 000                              | (1) (2) (5)  |                                            |
|                 | E 220–228          | Kén-dioxid – szulfitok                               | 50                                 | (3)          | kizárólag: gabona-és burgonyaalapú snackek |
|                 | E 310–320          | Propil-gallát, TBHQ és BHA                           | 200                                | (1)          | kizárólag: gabonaalapú snackek             |
|                 | E 338–452          | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 5 000                              | (1) (4)      |                                            |
|                 | E 392              | Rozmaringkivonatok                                   | 50                                 | (41) (46)    |                                            |
|                 | E 405              | Propán-1,2-diol-alginát                              | 3 000                              |              | kizárólag: gabona-és burgonyaalapú snackek |
|                 | E 416              | Karayagumi                                           | 5 000                              |              | kizárólag: gabona-és burgonyaalapú snackek |
|                 | E 481–482          | Sztearoil-2-laktilátok                               | 2 000                              | (1)          | kizárólag: gabonaalapú snackek             |
|                 | E 481–482          | Sztearoil-2-laktilátok                               | 5 000                              | (1)          | kizárólag: gabona-és burgonyaalapú snackek |
|                 | E 901              | Fehér és sárga méhviasz                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                |
|                 | E 902              | Kandelillaviasz                                      | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                |
|                 | E 903              | Karnaubaviasz                                        | 200                                |              | kizárólag: fényezőanyagként                |
|                 | E 904              | Sellak                                               | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: fényezőanyagként                |
|                 | E 950              | Aceszulfám K                                         | 350                                |              |                                            |
|                 | E 951              | Aszpartám                                            | 500                                |              |                                            |
|                 | E 954              | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                | 100                                | (52)         |                                            |
|                 | E 955              | Szukralóz                                            | 200                                |              |                                            |

▼ M3▼ M78▼ M3▼ M5▼ M3▼ M39▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek  |
|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|                 | E 957  | Taumatín                                                                                                                                                                                                        | 5                                  |                 | kizárólag: ízfokozóként |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                                                                                                                                                                                               | 50                                 |                 |                         |
|                 | E 960  | Szteviol glikozidok                                                                                                                                                                                             | 20                                 | (60)            |                         |
|                 | E 961  | Neotám                                                                                                                                                                                                          | 18                                 |                 |                         |
|                 | E 961  | Neotám                                                                                                                                                                                                          | 2                                  |                 | kizárólag: ízfokozóként |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                                                                                                                                          | 500                                | (11)b (49) (50) |                         |
|                 | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                       | 5                                  |                 |                         |
|                 |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                               |                                    |                 |                         |
|                 |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |                                    |                 |                         |
|                 |        | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |                 |                         |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                       |                                    |                 |                         |
|                 |        | (5): E 214–219: p-hidroxibenzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.                                                                                                                                                 |                                    |                 |                         |
|                 |        | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                            |                                    |                 |                         |
|                 |        | (41): Zsirtartalomra számítva.                                                                                                                                                                                  |                                    |                 |                         |

▼ M3

| Kategória száma            | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|----------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <u>M5</u><br>▼ <u>M7</u> |        | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.                |                                    |              |                        |
|                            |        | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.   |                                    |              |                        |
|                            |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                               |                                    |              |                        |
|                            |        | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.                                                                                                                                                    |                                    |              |                        |
|                            |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                         |                                    |              |                        |
|                            |        | (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

15.2

**Feldolgozott diófélék**

|                    |                                                 |                      |             |  |                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------|----------------------|-------------|--|---------------------------------------|
| I. csoport         | Adalékanyagok                                   |                      |             |  |                                       |
| II. csoport        | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben    | <i>quantum satis</i> |             |  |                                       |
| III. csoport       | Színezékek együttes felső határértékkel         | 100                  |             |  | kizárólag: fűszeres bevonatú diófélék |
| E 160b             | Annatto, bixin, norbixin                        | 10                   |             |  | kizárólag: fűszeres bevonatú diófélék |
| E 160d             | Likopin                                         | 30                   |             |  |                                       |
| E 200–202; 214–219 | Szorbinsav – kálium-szorbát; p-hidroxibenzoátok | 1 000                | (1) (2) (5) |  | kizárólag: bevont diófélék            |
| E 220–228          | Kén-dioxid – szulfitok                          | 50                   | (3)         |  | kizárólag: marinált diófélék          |

▼ M76▼ M3

▼ M3▼ M82▼ M3▼ M5▼ M3

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek         |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
|                 | E 310–320 | Propil-gallát, TBHQ és BHA                           | 200                                | (1) (13)        |                                |
|                 |           |                                                      |                                    |                 |                                |
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 5 000                              | (1) (4)         |                                |
|                 | E 392     | Rozmaringkivonatok                                   | 200                                | (41) (46)       |                                |
|                 | E 416     | Karayagumi                                           | 10 000                             |                 | kizárólag: bevonat diófélékhez |
|                 | E 901     | Fehér és sárga méhviasz                              | <i>quantum satis</i>               |                 | kizárólag: fényezőanyagként    |
|                 | E 902     | Kandelillaviasz                                      | <i>quantum satis</i>               |                 | kizárólag: fényezőanyagként    |
|                 | E 903     | Karnaubaviasz                                        | 200                                |                 | kizárólag: fényezőanyagként    |
|                 | E 904     | Sellak                                               | <i>quantum satis</i>               |                 | kizárólag: fényezőanyagként    |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                         | 350                                |                 |                                |
|                 | 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) |                                |

▼ M3▼ M39▼ M3▼ M5▼ M3

| Kategória száma | E-szám                                                                | Név                                                                                                                                                                                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|--|
|                 | E 969                                                                 | Advantame                                                                                                                                                                                                      | 5                                  |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                              |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                             |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen. |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.                                                                                                                                      |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (5): E 214–219: p-hidroxibenzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.                                                                                                                                                |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                           |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (13): Felső határérték zsírtartalomra számítva.                                                                                                                                                                |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (41): Zsírtartalomra számítva.                                                                                                                                                                                 |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.               |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.  |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                              |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.                                                                                                                                                    |                                    |              |                        |  |
|                 |                                                                       | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                        |                                    |              |                        |  |
| 16              | Desszertek, kivéve az 1., a 3. és a 4. kategóriába tartozó termékeket |                                                                                                                                                                                                                |                                    |              |                        |  |

▼ M3▼ M7▼ M3▼ M6▼ M3▼ M76

| Kategória száma | E-szám       | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                        |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                 | I. csoport   | Adalékanyagok                                  |                                    |              |                                                                               |
|                 | II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben   | <i>quantum satis</i>               |              | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                         |
|                 | II. csoport  | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben   | <i>quantum satis</i>               | (74)         | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                    |
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel        | 150                                |              | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig                                         |
|                 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel        | 150                                | (74)         | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől                                    |
|                 | IV. csoport  | Poliolok                                       | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 104        | ► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀                     | 10                                 | (61)         |                                                                               |
|                 | E 110        | ► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀ | 5                                  | (61)         |                                                                               |
|                 | E 124        | ► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀          | 10                                 | (61)         |                                                                               |
|                 | E 160b       | Annatto, bixin, norbixin                       | 10                                 |              |                                                                               |
|                 | E 160d       | Likopin                                        | 30                                 |              |                                                                               |
|                 | E 200–202    | Szorbinsav – kálium-szorbát                    | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: <i>frugtgrød, rote Grütze és pasha</i>                             |
|                 | E 200–202    | Szorbinsav – kálium-szorbát                    | 2 000                              | (1) (2)      | kizárólag: <i>ostkaka</i>                                                     |

▼ **M3**▼ **M76**▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                      |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 200–213 | Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoészav – benzoátok  | 300                                | (1) (2)      | kizárólag: nem hőkezelt tejalapú desszertek                                                 |
|                 | E 210–213 | Benzoészav – benzoátok                               | 500                                | (1) (2)      | kizárólag: <i>frugtgrød</i> és <i>rote Grütze</i>                                           |
|                 | E 234     | Nizin                                                | 3                                  |              | kizárólag: búzadara- és tápiókapudingok és hasonló termékek                                 |
|                 | E 280–283 | Propionsav – propionátok                             | 1 000                              | (1) (6)      | kizárólag: <i>Christmas pudding</i>                                                         |
|                 | E 297     | Fumársav                                             | 4 000                              |              | kizárólag: zselészerű desszertek, gyümölcsízésítésű 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: gyümölcsízésítésű desszertek                                                     |
|                 | 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)          |                                                                                             |

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                        |
|-----------------|-----------|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek | 5 000                              | (1)          |                                                                               |
|                 | E 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 |
|                 | E 957     | Taumatín                                           | 5                                  |              | kizárólag: ízfokozóként                                                       |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                  | 50                                 |              | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
|                 | E 960     | Szteviol glikozidok                                | 100                                | (60)         | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |

▼ **M5**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név                                                                                                                                                                                                           | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                                                    |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 961  | Neotám                                                                                                                                                                                                        | 32                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                                                                                                                                                                                        | 350                                | (11)a (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
| ▼ <u>M14</u>    | E 964  | Poliglucitszirup                                                                                                                                                                                              | 300 000                            |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼ <u>M39</u>    | E 969  | Advantame                                                                                                                                                                                                     | 10                                 |                 | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek                                             |
| ▼ <u>M3</u>     |        | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                             |                                    |                 |                                                                                                                           |
|                 |        | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                           |                                    |                 |                                                                                                                           |
|                 |        | (4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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.              |                                    |                 |                                                                                                                           |
|                 |        | (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 |
|---------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|
| ▼ <b>M5</b><br><br>▼ <b>M6</b><br><br>▼ <b>M7</b> |        | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                               |                                    |              |                        |
|                                                   |        | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                         |                                    |              |                        |
|                                                   |        | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.                                                              |                                    |              |                        |
|                                                   |        | (74) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 15 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó. |                                    |              |                        |

▼ **M83**

17

**A 2002/46/EK irányelvben meghatározott étrend-kiegészítők**

## BEVEZETŐ RÉSZ, AZ ÖSSZES ALKATEGÓRIÁRA VONATKOZIK

A színezékek, poliolok, édesítőszeres és az E 200–213, E 338–452, E 405, E 416, E 426, E 432–436, E 459, E 468, E 473–475, E 491–495, E 551–553, E 901–904, E 961, E 1201–1204, E 1505 és E 1521 E adalékanyagok felhasználására vonatkozóan megadott felső határértékek a gyártó által megadott felhasználási utasításoknak megfelelően elkészített, fogyasztásra kész étrend-kiegészítőkre vonatkoznak.

A hígítandó vagy feloldandó étrend-kiegészítők hígítási tényezőjét a felhasználási utasítással együtt kell közölni.

17.1

**Szilárd étrend-kiegészítők, kivéve a csecsemőknek és kisgyermeknek készült étrend-kiegészítőket**

|               |                                              |                      |      |                                                                                                                             |
|---------------|----------------------------------------------|----------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport    | Adalékanyagok                                |                      |      | Az E 410, E 412, E 415, E 417 és E 425 nem használhatók lenyelés után rehidratálódó dehidratált élelmiszerek előállítására. |
| II. csoport   | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> |      | Alkalmazási időszak: 2014. július 31-ig                                                                                     |
| II. csoport   | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben | <i>quantum satis</i> | (69) | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől                                                                                |
| III. csoport: | Színezékek együttes felső határértékkel      | 300                  |      | Alkalmazási időszak: 2014. július 31-ig                                                                                     |
| III. csoport: | Színezékek együttes felső határértékkel      | 300                  | (69) | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől                                                                                |

## ▼ M83

| Kategória száma | E-szám       | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | IV. csoport: | Poliolok                                             | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                     |
|                 | E 104        | Kinolinsárga                                         | 35                                 | (61)         | Alkalmazási időszak: 2014. január 1-jétől 2014. július 31-ig                                                                                                        |
|                 | E 104        | Kinolinsárga                                         | 35                                 | (61)(69)     | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket                                                                    |
|                 | E 104        | Kinolinsárga                                         | 10                                 | (61)         | Alkalmazási időszak: 2014. január 1-jétől 2014. július 31-ig                                                                                                        |
|                 | E 104        | Kinolinsárga                                         | 10                                 | (61)(69)     | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                                                    |
|                 | E 110        | Sunset Yellow FCF/Narancssárga S                     | 10                                 | (61)         | Alkalmazási időszak: 2014. január 1-jétől 2014. július 31-ig                                                                                                        |
|                 | E 110        | Sunset Yellow FCF/Narancssárga S                     | 10                                 | (61)(69)     | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől                                                                                                                        |
|                 | E 124        | Ponceau 4R, Kosnilyörös A                            | 35                                 | (61)         | Alkalmazási időszak: 2014. január 1-jétől 2014. július 31-ig                                                                                                        |
|                 | E 124        | Ponceau 4R, Kosnilyörös A                            | 35                                 | (61)(69)     | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket                                                                    |
|                 | E 124        | Ponceau 4R, Kosnilyörös A                            | 10                                 | (61)         | Alkalmazási időszak: 2014. január 1-jétől 2014. július 31-ig                                                                                                        |
|                 | E 124        | Ponceau 4R, Kosnilyörös A                            | 10                                 | (61)(69)     | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                                                    |
|                 | E 160d       | Likopin                                              | 30                                 |              |                                                                                                                                                                     |
|                 | E 200–213    | Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok        | 1 000                              | (1) (2)      | kizárólag: szárított, és A-vitaminból, valamint A- és D-vitamin keverékéből álló készítményeket tartalmazó étrend-kiegészítők, a rágható formában lévők kivételével |
|                 | E 310–321    | Propil-gallát, TBHQ, BHA és BHT                      | 400                                | (1)          |                                                                                                                                                                     |
|                 | E 338–452    | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                     |
|                 | E 392        | Rozmaringkivonatok                                   | 400                                | (46)         |                                                                                                                                                                     |
|                 | E 405        | Propán-1, 2-diol-alginát                             | 1 000                              |              |                                                                                                                                                                     |
|                 | E 416        | Karayagumi                                           | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                                                                                                                     |

## ▼ M83

| Kategória száma | E-szám    | Név                                            | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                                  |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 426     | Szója-hemicellulóz                             | 1 500                              |              |                                                                         |
|                 | E 432-436 | Poliszorbátok                                  | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 459     | béta-Ciklodextrin                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: étrend-kiegészítők tabletta és bevonatos tabletta formájában |
|                 | E 468     | Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz        | 30 000                             |              | kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket                     |
|                 | E 473-474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – cukorgliceridek | <i>quantum satis</i>               | (1)          |                                                                         |
|                 | E 475     | Zsírsavak poliglicerin-észterei                | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 491-495 | Szorbitan-észterek                             | <i>quantum satis</i>               | (1)          |                                                                         |
|                 | E 551-559 | Szilícium-dioxid – szilikátok                  | <i>quantum satis</i>               |              | Alkalmazási időszak: 2014. január 31-ig                                 |
|                 | E 551-553 | Szilícium-dioxid – szilikátok                  | <i>quantum satis</i>               |              | Alkalmazási időszak: 2014. február 1-jétől                              |
|                 | E 900     | Dimetil-polisziloxán                           | 10                                 | (91)         | kizárólag: étrend-kiegészítők pezsgőtabletta formájában                 |
|                 | E 901     | Fehér és sárga méhviasz                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 902     | Kandelillaviasz                                | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 903     | Karnaubaviasz                                  | 200                                |              |                                                                         |
|                 | E 904     | Sellak                                         | <i>quantum satis</i>               |              |                                                                         |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                   | 500                                |              |                                                                         |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                   | 2 000                              |              | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                     |
|                 | E 951     | Aszpartám                                      | 2 000                              |              |                                                                         |
|                 | E 951     | Aszpartám                                      | 5 500                              |              | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                     |

## ▼ M83

| Kategória száma | E-szám | Név                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                       |
|-----------------|--------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | E 952  | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói   | 500                                | (51)            |                                                                                              |
|                 | E 952  | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói   | 1 250                              | (51)            | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                          |
|                 | E 954  | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 500                                | (52)            |                                                                                              |
|                 | E 954  | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 1 200                              | (52)            | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                          |
|                 | E 955  | Szukralóz                             | 800                                |                 |                                                                                              |
|                 | E 955  | Szukralóz                             | 2 400                              |                 | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                          |
|                 | E 957  | Taumatín                              | 400                                |                 | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                          |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 100                                |                 |                                                                                              |
|                 | E 959  | Neoheszperidin DC                     | 400                                |                 | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                          |
|                 | E 960  | Szteviol-glikozidok                   | 670                                | (60)            |                                                                                              |
|                 | E 960  | Szteviol-glikozidok                   | 1 800                              | (60)            | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                          |
|                 | E 961  | Neotám                                | 60                                 |                 |                                                                                              |
|                 | E 961  | Neotám                                | 185                                |                 | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                          |
|                 | E 961  | Neotám                                | 2                                  |                 | kizárólag: ízfokozóként, kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket                 |
|                 | E 961  | Neotám                                | 2                                  |                 | kizárólag: vitaminok és/vagy ásványi alapú étrend-kiegészítők rágható formában, ízfokozóként |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                | 500                                | (11)a (49) (50) |                                                                                              |
|                 | E 962  | Aszpartám-aceszulfámsó                | 2 000                              | (11)a (49) (50) | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                          |
|                 | E 969  | Advantám                              | 20                                 |                 |                                                                                              |
|                 | E 969  | Advantám                              | 55                                 |                 | kizárólag: rágható formában lévő étrend-kiegészítők                                          |
|                 | E 1201 | Polivinilpirrolidon                   | <i>quantum satis</i>               |                 | kizárólag: étrend-kiegészítők tabletta és bevonatos tabletta formájában                      |
|                 | E 1202 | Polivinilpolipirrolidon               | <i>quantum satis</i>               |                 | kizárólag: étrend-kiegészítők tabletta és bevonatos tabletta formájában                      |
|                 | E 1203 | Polivinil-alkohol (PVA)               | 18 000                             |                 | kizárólag: kapszula és tabletta formában lévő étrend-kiegészítők                             |

▼ **M83**

| Kategória száma | E-szám | Név                                                   | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                                           |
|-----------------|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
|                 | E 1204 | Pullulán                                              | <i>quantum satis</i>               |              | kizárólag: kapszula és tabletta formában lévő étrend-kiegészítők |
|                 | E 1205 | Bázikus metakrilát-kopolimer                          | 100 000                            |              | kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket              |
|                 | E 1206 | Semleges metakrilát-kopolimer                         | 200 000                            |              | kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket              |
|                 | E 1207 | Anionos metakrilát-kopolimer                          | 100 000                            |              | kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket              |
|                 | E 1208 | Polivinilpirrolidon-vinil-acetát-kopolimer            | 100 000                            |              | kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket              |
|                 | E 1209 | Polivinil-alkohol-polietilén-glikol) ojtott kopolimer | 100 000                            |              | kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket              |
|                 | E 1505 | Trietil-citrát                                        | 3 500                              |              | kizárólag: kapszula és tabletta formában lévő étrend-kiegészítők |
|                 | E 1521 | Polietilén-glikol                                     | 10 000                             |              | kizárólag: kapszula és tabletta formában lévő étrend-kiegészítők |

▼ **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.
- (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.
- (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.

▼ **M5**▼ **M6**

▼ **M3**

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-----|------------------------------------|--------------|------------------------|
|-----------------|--------|-----|------------------------------------|--------------|------------------------|

▼ **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.

▼ **M53**

(91): A legmagasabb érték a feloldódott, fogyasztásra kész étrend-kiegészítőre vonatkozik, 200 ml vízzel hígítva.

▼ **M83**

17.2

**Folyékony étrend-kiegészítők, kivéve a csecsemőknek és kisgyermekeknek készült étrend-kiegészítőket**

|               |                                               |                      |          |                                                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. csoport    | Adalékanyagok                                 |                      |          |                                                                                                 |
| II. csoport   | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben  | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                 |
| II. csoport   | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben  | <i>quantum satis</i> |          | Alkalmazási időszak: 2014. július 31-ig                                                         |
| II. csoport   | Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben  | <i>quantum satis</i> | (69)     | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől<br>kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formájában |
| III. csoport: | Színezékek együttes felső határértékkel       | 100                  |          |                                                                                                 |
| IV. csoport:  | Poliolok                                      | <i>quantum satis</i> |          |                                                                                                 |
| E 104         | Kinolinsárga                                  | 10                   | (61)     | Alkalmazási időszak: 2014. január 1-jétől 2014. július 31-ig                                    |
| E 104         | Kinolinsárga                                  | 10                   | (61)(69) | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől                                                    |
| E 110         | Sunset Yellow FCF/Narancssárga S              | 10                   | (61)     | Alkalmazási időszak: 2014. január 1-jétől 2014. július 31-ig                                    |
| E 110         | Sunset Yellow FCF/Narancssárga S              | 10                   | (61)(69) | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől                                                    |
| E 124         | Ponceau 4R, Kosnilyörös A                     | 10                   | (61)     | Alkalmazási időszak: 2014. január 1-jétől 2014. július 31-ig                                    |
| E 124         | Ponceau 4R, Kosnilyörös A                     | 10                   | (61)(69) | Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől                                                    |
| E 160d        | Likopin                                       | 30                   |          |                                                                                                 |
| E 200-213     | Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok | 2 000                | (1) (2)  | kivéve a szirup formában lévő étrend-kiegészítőket                                              |
| E 310-321     | Propil-gallát, TBHQ, BHA és BHT               | 400                  | (1)      |                                                                                                 |

## ▼ M83

| Kategória száma | E-szám    | Név                                                  | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek                        |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
|                 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 392     | Rozmaringkivonatok                                   | 400                                | (46)         |                                               |
|                 | E 405     | Propán-1, 2-diol-alginát                             | 1 000                              |              |                                               |
|                 | E 416     | Karayagumi                                           | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 426     | Szója-hemicellulóz                                   | 1 500                              |              |                                               |
|                 | E 432-436 | Poliszorbátok                                        | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 473-474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – cukorgliceridek       | <i>quantum satis</i>               | (1)          |                                               |
|                 | E 475     | Zsírsavak poliglicerin-észterei                      | <i>quantum satis</i>               |              |                                               |
|                 | E 491-495 | Szorbitan-észterek                                   | <i>quantum satis</i>               | (1)          |                                               |
|                 | E 551-559 | Szilícium-dioxid – szilikátok                        | <i>quantum satis</i>               |              | Alkalmazási időszak: 2014. január 31-ig       |
|                 | E 551-553 | Szilícium-dioxid – szilikátok                        | <i>quantum satis</i>               |              | Alkalmazási időszak: 2014. február 1-jétől    |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                         | 350                                |              |                                               |
|                 | E 950     | Aceszulfám K                                         | 2 000                              |              | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában |
|                 | E 951     | Aszpartám                                            | 600                                |              |                                               |
|                 | E 951     | Aszpartám                                            | 5 500                              |              | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói                  | 400                                | (51)         |                                               |
|                 | E 952     | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói                  | 1 250                              | (51)         | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                | 80                                 | (52)         |                                               |
|                 | E 954     | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói                | 1 200                              | (52)         | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában |
|                 | E 955     | Szukralóz                                            | 240                                |              |                                               |
|                 | E 955     | Szukralóz                                            | 2 400                              |              | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában |
|                 | E 957     | Taumatín                                             | 400                                |              | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                    | 50                                 |              |                                               |
|                 | E 959     | Neoheszperidin DC                                    | 400                                |              | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában |

▼ **M83**

| Kategória száma | E-szám                                                                                                                                                                                                        | Név                    | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek    | Korlátozások/kivételek                                                                      |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▼ <b>M3</b>     | E 960                                                                                                                                                                                                         | Szteviol-glikozidok    | 200                                | (60)            |                                                                                             |
|                 | E 960                                                                                                                                                                                                         | Szteviol-glikozidok    | 1 800                              | (60)            | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában                                               |
|                 | E 961                                                                                                                                                                                                         | Neotám                 | 20                                 |                 |                                                                                             |
|                 | E 961                                                                                                                                                                                                         | Neotám                 | 185                                |                 | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában                                               |
|                 | E 961                                                                                                                                                                                                         | Neotám                 | 2                                  |                 | kizárólag: ízfokozóként, kivéve a szirup formában lévő étrend-kiegészítőket                 |
|                 | E 961                                                                                                                                                                                                         | Neotám                 | 2                                  |                 | kizárólag: vitaminok és/vagy ásványi alapú étrend-kiegészítők szirup formában, ízfokozóként |
|                 | E 962                                                                                                                                                                                                         | Aszpartám-aceszulfámsó | 350                                | (11)a (49) (50) |                                                                                             |
|                 | E 962                                                                                                                                                                                                         | Aszpartám-aceszulfámsó | 2 000                              | (11)a (49) (50) | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában                                               |
|                 | E 969                                                                                                                                                                                                         | Advantám               | 6                                  |                 |                                                                                             |
|                 | E 969                                                                                                                                                                                                         | Advantám               | 55                                 |                 | kizárólag: étrend-kiegészítők szirup formában                                               |
|                 | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.                                                                                                                                             |                        |                                    |                 |                                                                                             |
|                 | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                           |                        |                                    |                 |                                                                                             |
|                 | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.                                                                                                          |                        |                                    |                 |                                                                                             |
|                 | (49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.              |                        |                                    |                 |                                                                                             |
|                 | (50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják. |                        |                                    |                 |                                                                                             |
|                 | (51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.                                                                                                                              |                        |                                    |                 |                                                                                             |
|                 | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.                                                                                                                             |                        |                                    |                 |                                                                                             |
|                 | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.                                                                                                                                                  |                        |                                    |                 |                                                                                             |
|                 | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.                                                                                                                                                                       |                        |                                    |                 |                                                                                             |

▼ **M5**

▼ M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|-----------------|--------|-----|------------------------------------|--------------|------------------------|
|-----------------|--------|-----|------------------------------------|--------------|------------------------|

▼ M6

|  |  |                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. |  |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

▼ M3▼ C2

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

▼ M2

|    |                                                                                                                           |               |  |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|--|--|
| 18 | Az 1–17. kategóriába nem tartozó feldolgozott élelmiszerek, kivéve a csecsemőknek és kisgyermeknek 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 (propilén-glikol)           | 1 000 mg/kg kész élelmiszer (átvitelként) <sup>(1)</sup> | Színezékek, emulgeálószeres és antioxidánsok                  |
| E 422             | Glicerín                                    | <i>quantum satis</i>                                     | Az összes élelmiszer-adalék                                   |
| E 420             | Szorbit                                     |                                                          |                                                               |
| E 421             | Mannit                                      |                                                          |                                                               |
| E 953             | Izomalt                                     |                                                          |                                                               |
| E 965             | Maltit                                      |                                                          |                                                               |
| E 966             | Laktit                                      |                                                          |                                                               |
| E 967             | Xilit                                       |                                                          |                                                               |
| E 968             | Eritrit                                     |                                                          |                                                               |
| E 400–E 404       | Alginsav – alginátok (6. rész 7. táblázata) |                                                          |                                                               |
| E 405             | Propán-1,2-diol-alginát                     |                                                          |                                                               |
| E 406             | Agar-agar                                   |                                                          |                                                               |
| E 407             | Karragén                                    |                                                          |                                                               |
| E 410             | Szentjánoskenyér-mag-liszt                  |                                                          |                                                               |
| E 412             | Guargumi                                    |                                                          |                                                               |
| E 413             | Tragantmészga                               |                                                          |                                                               |
| E 414             | Gumiarábikum (akácmészga)                   |                                                          |                                                               |
| E 415             | Xantángumi                                  |                                                          |                                                               |
| E 440             | Pektinek                                    |                                                          |                                                               |

▼ **M4**

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

▼ **M35**▼ **M4**

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

## ▼M4

| A hordozó E-száma     | A hordozó neve                      | Felső határérték                 | Azok az élelmiszer-adalékok, amelyekhez a hordozó hozzáadható |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 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 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 <sup>(1)</sup> | Trietil-citrát                      |                                  |                                                               |
| E 1518 <sup>(1)</sup> | Gliceril-triacetát (triacetin)      |                                  |                                                               |
| E 551                 | Szilícium-dioxid                    | <i>quantum satis</i>             | Emulgeálószeres és színezékek                                 |
| E 552                 | Kalcium-szilikát                    |                                  |                                                               |
| E 553b                | Talkum                              | 50 mg/kg a színezékkészítményben | Színezékek                                                    |
| E 901                 | Fehér és sárga méhviasz             | <i>quantum satis</i>             | Színezékek                                                    |
| E 1200                | Polidextróz                         | <i>quantum satis</i>             | Az összes élelmiszer-adalék                                   |

▼ **M4**

| A hordozó E-száma | A hordozó neve                                                                     | Felső határérték                 | Azok az élelmiszer-adalékok, amelyekhez a hordozó hozzáadható           |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| E 1201            | Poli(vinil-pirrolidon)                                                             | <i>quantum satis</i>             | Édesítőszer                                                             |
| E 1202            | Poli(vinil-polipirrolidon)                                                         |                                  |                                                                         |
| E 322             | Lecitinek                                                                          | <i>quantum satis</i>             | Fényezőanyagok gyümölcsshöz                                             |
| E 432–E 436       | Poliszorbátok                                                                      |                                  |                                                                         |
| E 470a            | Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói                                          |                                  |                                                                         |
| E 471             | Zsírsavak mono- és digliceridjei                                                   |                                  |                                                                         |
| E 491–E 495       | Szorbitan-észterek                                                                 |                                  |                                                                         |
| E 570             | Zsírsavak                                                                          |                                  |                                                                         |
| E 900             | Dimetil-polisziloxán                                                               |                                  |                                                                         |
| E 1521            | Poli(etilén-glikol)                                                                | <i>quantum satis</i>             | Édesítőszer                                                             |
| E 425             | Konjak                                                                             | <i>quantum satis</i>             | Az összes élelmiszer-adalék                                             |
| E 459             | béta-Ciklodextrin                                                                  | 1 000 mg/kg a kész élelmiszerben | Az összes élelmiszer-adalék                                             |
| E 468             | Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz<br>Térhálós cellulózgumi                   | <i>quantum satis</i>             | Édesítőszer                                                             |
| E 469             | Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz<br>Enzimesen hidrolizált cellulózgumi | <i>quantum satis</i>             | Az összes élelmiszer-adalék                                             |
| E 555             | Kálium-alumínium-szilikát                                                          | 90 % a pigmenthez képest         | Az E 171 titán-dioxidban és az E 172 vas-oxidokban és vas-hidroxidokban |

(<sup>1</sup>) 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 krémlikörök kivételével – az E 1520 felső határértéke forrástól függetlenül 1 000 mg/l.

▼ **C9**

## 2. RÉSZ

A hordozókon kívüli élelmiszer-adalékanyagok az élelmiszer-adalékanyagokban (<sup>1</sup>)▼ **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                            |                                     | <i>quantum satis</i> | Az összes élelmiszeradalék-készítmény                                              |

▼ **M76**

|           |                                                    |                                                                                                          |                      |
|-----------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| E 200–202 | Szorbinsav – kálium-szorbát (6. rész, 2. táblázat) | 1 500 mg/kg önállóan vagy együttesen a készítményben, 15 mg/kg a késztermékben, szabad savként kifejezve | Színezékkészítmények |
| E 210     | Benzoésav                                          |                                                                                                          |                      |
| E 211     | Nátrium-benzoát                                    |                                                                                                          |                      |
| E 212     | Kálium-benzoát                                     |                                                                                                          |                      |

▼ **M4**

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve           | Felső határérték                                                                                                                    | Azok az élelmiszeradalék-készítmények, amelyekhez az élelmiszer-adalék hozzáadható                                                                      |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 220–E 228                            | Kén-dioxid – szulfitek (6. rész 3. táblázata) | 100 mg/kg a készítményben és 2 mg/kg a késztermékben SO <sub>2</sub> -ként kifejezve                                                | Színezékkészítmények (kivéve az E 163 antocianinokat, az E 150b szulfitos égetett cukrot és az E 150d szulfitos ammóniás égetett cukrot) <sup>(2)</sup> |
| E 320                                  | Butilezett hidroxi-anizol (BHA)               | 20 mg/kg (a zsírtartalomra számítva) önállóan vagy együttesen a készítményben, 0,4 mg/kg a késztermékben (önállóan vagy együttesen) | Zsírsavakat tartalmazó emulgeálószer                                                                                                                    |
| E 321                                  | Butilezett hidroxi-toluol (BHT)               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |
| E 338                                  | Foszforsav                                    | 40 000 mg/kg önállóan vagy együttesen a készítményben (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként kifejezve)                                                        | Színezék- és emulgeáló készítmények                                                                                                                     |
|                                        |                                               | 10 000 mg/kg a készítményben (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként kifejezve)                                                        | Poliol-készítmények                                                                                                                                     |
|                                        |                                               | 10 000 mg/kg a készítményben (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként kifejezve)                                                        | E 412 guarumi készítményei                                                                                                                              |
| E 392                                  | Rozmaringkivonatok                            | 1 000 mg/kg a készítményben, 5 mg/kg a késztermékben, a karnozinsav és karnozin össz-mennyiségként kifejezve                        | Színezékkészítmények                                                                                                                                    |
| E 416                                  | Karayagumi                                    | 50 000 mg/kg a készítményben, 1 mg/kg a késztermékben                                                                               | Színezékkészítmények                                                                                                                                    |
| ▼ <b>M25</b>                           |                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |
| E 432–E 436                            | Poliszorbátok                                 | <i>quantum satis</i>                                                                                                                | Gyümölcsőz használt színezékek, kontraszterősítők, zsírban oldódó antioxidánsok és fényezőanyagok készítményei                                          |
| ▼ <b>M4</b>                            |                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |
| E 473                                  | Zsírsavak szacharóz-észterei                  | <i>quantum satis</i>                                                                                                                | Színezékek és zsírolható antioxidánsok készítményei                                                                                                     |
| E 475                                  | Zsírsavak poliglicerín-észterei               | <i>quantum satis</i>                                                                                                                | Színezékek és zsírolható antioxidánsok készítményei                                                                                                     |

▼ **M4**

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve         | Felső határérték                                                | Azok az élelmiszeradalék-készítmények, amelyekhez az élelmiszer-adalék hozzáadható                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 476                                  | Poliglicerin-poliricinoleát                 | 50 000 mg/kg a készítményben,<br>500 mg/kg a kész élelmiszerben | Emulgeálószerként az alábbiakhoz használt színezékkészítményekben:<br><br>szurimi és jellegzetes japán haltermékek (kamaboko) (E 120 kosnil, kárminsav, kárminok)<br><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) | <i>quantum satis</i>                                            | Gyümölcshöz használt színezékek, habzágatólő szerek és fényezőanyagok készítményei                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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                                      |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E 551                                  | Szilícium-dioxid                            | 5 000 mg/kg a készítményben                                     | E 1209 poli(vinil-alkohol)-poli(etilén-glikol) <i>ojtott</i> kopolimer                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E 551                                  | Szilícium-dioxid                            | 30 000 mg/kg a készítményben                                    | Száraz por alakú rozmaringkivonatok (E 392)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E 551                                  | Szilícium-dioxid                            | 10 000 mg/kg a készítményben                                    | E 252 Kálium-nitrát                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E 900                                  | Dimetil-polisziloxán                        | 200 mg/kg a készítményben,<br>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                                                                                                                                                                                    |

▼ **M4**

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték                                                                  | Azok az élelmiszeradalék-készítmények, amelyekhez az élelmiszer-adalék hozzáadható |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| E 903                                  | Karnauba-viasz                      | 130 000 mg/kg a készítményben, 1 200 mg/kg a késztermékben, forrástól függetlenül | Stabilizálóként rágógumihoz használt savak, illetve édesítőszer készítményeiben    |

▼ **M70**

|        |          |                             |                                                                                                                    |
|--------|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 943a | Bután    | 1 mg/kg végső élelmiszerben | A II. melléklet C. részének II. és III. csoportjába tartozó színezékkészítmények (kizárólag ipari felhasználásra)  |
| E 943b | Izobután | 1 mg/kg végső élelmiszerben | A II. melléklet C. részének II. és III. csoportjába tartozó színezékkészítmények (kizárólag ipari felhasználásra)  |
| E 944  | Propán   | 1 mg/kg végső élelmiszerben | A II. melléklete C. részének II. és III. csoportjába tartozó színezékkészítmények (kizárólag ipari felhasználásra) |

▼ **M4**

- (<sup>1</sup>) Kivéve az élelmiszer-adalékként engedélyezett enzimeket.  
 (2) Az E 163 antocianinok készítménye 100 000 mg/kg értékig tartalmazhat szulfiteket. Az E 150b szulfitos égetett cukor és az E 150d szulfitos ammóniás égetett cukor 2 000 mg/kg-ot tartalmazhat a tisztasági kritériumok szerint (2008/128/EK irányelv).

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

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

## 3. RÉSZ

**Élelmiszer-adalékok (hordozók is) élelmiszerenzimekben (<sup>1</sup>)**

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzimekkészítményben | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként? |
|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| E 170                                  | Kalcium-karbonát                    | <i>quantum satis</i>                     | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |

▼ **M4**

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzimműködésben                                                         | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban                                           | Használható hordozóként? |
|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| E 200                                  | Szorbinsav                          | 20 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, szabad savként kifejezve)                           | 20 mg/kg                                                  | 10 mg/l                                                              |                          |
| E 202                                  | Kálium-szorbát                      |                                                                                             |                                                           |                                                                      |                          |
| E 210                                  | Benzoésav                           | 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 savóalajú 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 <sub>2</sub> -ként kifejezve)                     | 2 mg/kg                                                   | 2 mg/l                                                               |                          |
| E 221                                  | Nátrium-szulfít                     |                                                                                             |                                                           |                                                                      |                          |
| E 222                                  | Nátrium-hidrogén-szulfít            | 5 000 mg/kg, kizárólag sörfőzéshez használt élelmiszer-ipari enzimekben                     | 2 mg/kg                                                   | 2 mg/l                                                               |                          |
| E 223                                  | Nátrium-metabiszulfít               | 6 000 mg/kg, kizárólag árpa-béta-amilázhoz                                                  |                                                           |                                                                      |                          |
| E 224                                  | Kálium-metabiszulfít                | 10 000 mg/kg, kizárólag szilárd állapotú papainhoz                                          |                                                           |                                                                      |                          |
| E 250                                  | Nátrium-nitrit                      | 500 mg/kg                                                                                   | 0,01 mg/kg                                                | nincs használva                                                      |                          |
| E 260                                  | Ecetsav                             | <i>quantum satis</i>                                                                        | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>                                                 | Igen                     |

▼ **M20**

|       |                 |                      |                      |                      |  |
|-------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| E 261 | Kálium-acetátok | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |  |
|-------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|

▼ **M4**

|       |                   |                      |                      |                      |      |
|-------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
| E 262 | Nátrium-acetátok  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |      |
| E 263 | Kalcium-acetát    | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |      |
| E 270 | Tejsav            | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen |
| E 281 | Nátrium-propionát | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | 50 mg/l              |      |
| E 290 | Szén-dioxid       | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |      |
| E 296 | Almasav           | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen |
| E 300 | Aszkorbinsav      | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen |
| E 301 | Nátrium-aszkorbát | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen |

## ▼M4

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzim-készítményben                                                | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként? |
|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| E 302                                  | Kalcium-aszkorbát                   | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 304                                  | Aszkorbinsav zsírsav-észterei       | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 306                                  | Tokoferolban gazdag kivonat         | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 307                                  | alfa-Tokoferol                      | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 308                                  | gamma-Tokoferol                     | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 309                                  | delta-Tokoferol                     | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 322                                  | Lecitinek                           | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 325                                  | Nátrium-laktát                      | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 326                                  | Kálium-laktát                       | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 327                                  | Kalcium-laktát                      | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 330                                  | Citromsav                           | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 331                                  | Nátrium-citrátok                    | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 332                                  | Kálium-citrátok                     | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 333                                  | Kalcium-citrátok                    | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 334                                  | Borkósav (L(+)-)                    | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 335                                  | Nátrium-tartarátok                  | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 336                                  | Kálium-tartarátok                   | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 337                                  | Nátrium-kálium-tartarát             | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 350                                  | Nátrium-malátok                     | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 338                                  | Foszforsav                          | 10 000 mg/kg (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként kifejezve)                           | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 339                                  | Nátrium-foszfátok                   | 50 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként kifejezve) | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 340                                  | Kálium-foszfátok                    |                                                                                        |                                                           |                            |                          |
| E 341                                  | Kalcium-foszfátok                   |                                                                                        |                                                           |                            |                          |
| E 343                                  | Magnézium-foszfátok                 |                                                                                        |                                                           |                            |                          |
| E 351                                  | Kálium-malát                        | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 352                                  | Kalcium-malátok                     | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |

## ▼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 354                                  | Kalcium-tartarát                    | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 380                                  | Triammónium-citrát                  | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 400                                  | Alginsav                            | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 401                                  | Nátrium-alginát                     | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 402                                  | Kálium-alginát                      | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 403                                  | Ammónium-alginát                    | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 404                                  | Kalcium-alginát                     | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 406                                  | Agar-agar                           | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 407                                  | Karragének                          | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 407a                                 | Feldolgozott <i>Euchema</i> moszat  | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 410                                  | Szentjánoskenyérmag-liszt           | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 412                                  | Guargumi                            | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 413                                  | Tragantmészga                       | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 414                                  | Akácmezga (gumiarábikum)            | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 415                                  | Xantángumi                          | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 417                                  | Taramagliszt                        | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 418                                  | Gellángumi                          | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 420                                  | Szorbit                             | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 421                                  | Mannit                              | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 422                                  | Glicerín                            | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 440                                  | Pektinek                            | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 450                                  | Difoszfátok                         | 50 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként kifejezve) | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 451                                  | Trifoszfátok                        |                                                                                        |                                                           |                            |                          |
| E 452                                  | Polifoszfátok                       |                                                                                        |                                                           |                            |                          |
| E 460                                  | Cellulóz                            | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 461                                  | Metil-cellulóz                      | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 462                                  | Etil-cellulóz                       | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |
| E 463                                  | Hidroxipropil-cellulóz              | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 464                                  | Hidroxipropil-metil-cellulóz        | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                     |
| E 465                                  | Etil-metil-cellulóz                 | <i>quantum satis</i>                                                                   | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                          |

▼ **M4**

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzimműködésben | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként? |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|

▼ **M35**

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

▼ **M4**

|        |                                                                          |                      |                      |                      |                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| E 469  | Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz                             | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                                           |
| E 470a | Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói                                | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                                           |
| E 470b | Zsírsavak magnézium-sói                                                  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> |                                           |
| E 471  | Zsírsavak mono- és digliceridjei                                         | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen                                      |
| E 472a | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei                     | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen                                      |
| E 472b | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei                      | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen                                      |
| E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei                   | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen                                      |
| E 472d | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav-észterei                    | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen                                      |
| E 472e | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav mono- és diacetil-észterei  | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen                                      |
| E 472f | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkósav-észterei | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen                                      |
| E 473  | Zsírsavak szacharóz-észterei                                             | 50 000 mg/kg         | 50 mg/kg             | 25 mg/l              | Igen, kizárólag hordozóként               |
| E 500  | Nátrium-karbonátok                                                       | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen                                      |
| E 501  | Kálium-karbonátok                                                        | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | <i>quantum satis</i> | Igen, kizárólag E 501 (i) kálium-karbonát |

## ▼M4

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzimes készítményben     | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként?                  |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| E 503                                  | Ammónium-karbonátok                 | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 504                                  | Magnézium-karbonátok                | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 507                                  | Sósav                               | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 508                                  | Kálium-klorid                       | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 509                                  | Kalcium-klorid                      | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 511                                  | Magnézium-klorid                    | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 513                                  | Kénsav                              | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 514                                  | Nátrium-szulfátok                   | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen, kizárólag E 514 (i) nátrium-szulfát |
| E 515                                  | Kálium-szulfátok                    | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 516                                  | Kalcium-szulfát                     | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 517                                  | Ammónium-szulfát                    | 100 000 mg/kg                                 | 100 mg/kg                                                 | 50 mg/l                    | Igen                                      |
| E 524                                  | Nátrium-hidroxid                    | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                                           |
| E 525                                  | Kálium-hidroxid                     | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 526                                  | Kalcium-hidroxid                    | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 527                                  | Ammónium-hidroxid                   | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 528                                  | Magnézium-hidroxid                  | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 529                                  | Kalcium-oxid                        | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 530                                  | Magnézium-oxid                      | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                                           |
| E 551                                  | Szilícium-dioxid                    | 50 000 mg/kg a száraz por alakú készítményben | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 570                                  | Zsírsavak                           | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                                           |
| E 574                                  | Glükonsav                           | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 575                                  | Glükono-delta-lakton                | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |
| E 576                                  | Nátrium-glükonát                    | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                                           |
| E 577                                  | Kálium-glükonát                     | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                                           |
| E 578                                  | Kalcium-glükonát                    | <i>quantum satis</i>                          | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                                      |

## ▼M4

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzimműködésben | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként?     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| E 640                                  | Glicin és nátriumsója               | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                              |
| E 920                                  | L-Cisztein                          | 10 000 mg/kg                        | 10 mg/kg                                                  | 5 mg/l                     |                              |
| E 938                                  | Argon                               | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                              |
| E 939                                  | Hélium                              | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                              |
| E 941                                  | Nitrogén                            | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                              |
| E 942                                  | Dinitrogén-oxid                     | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                              |
| E 948                                  | Oxigén                              | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                              |
| E 949                                  | Hidrogén                            | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       |                              |
| E 965                                  | Maltit                              | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 966                                  | Laktit                              | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen (kizárólag hordozóként) |
| E 967                                  | Xilit                               | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen (kizárólag hordozóként) |
| E 1200                                 | Polidextróz                         | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1404                                 | Oxidált keményítő                   | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1410                                 | Monokeményítő-foszfát               | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1412                                 | Dikeményítő-foszfát                 | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1413                                 | Foszfátalt dikeményítő-foszfát      | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1414                                 | Acetilezett dikeményítő-foszfát     | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1420                                 | Acetilezett keményítő               | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1422                                 | Acetilezett dikeményítő-adipát      | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1440                                 | Hidroxipropil-keményítő             | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1442                                 | Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát   | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1450                                 | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1451                                 | Acetilezett oxidált keményítő       | <i>quantum satis</i>                | <i>quantum satis</i>                                      | <i>quantum satis</i>       | Igen                         |
| E 1520                                 | Propán-1,2-diol (propilén-glikol)   | 500 g/kg                            | ( <sup>2</sup> )                                          | ( <sup>2</sup> )           | Igen, kizárólag hordozóként  |

(<sup>1</sup>) Beleértve az élelmiszer-adalékként engedélyezett enzimeket.

(<sup>2</sup>) 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 krémlikörök kivételével – az E 1520 felső határértéke forrástól függetlenül 1 000 mg/l.

▼ **M4**

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                                           | <i>quantum satis</i>                                                                                                    |
| E 420             | Szorbit                                                                    | Az összes aroma                                           | <i>quantum satis</i> édesítéstől különböző célokra, nem ízfokozóként                                                    |
| E 421             | Mannit                                                                     |                                                           |                                                                                                                         |
| E 953             | Izomalt                                                                    |                                                           |                                                                                                                         |
| E 965             | Maltit                                                                     |                                                           |                                                                                                                         |
| E 966             | Laktit                                                                     |                                                           |                                                                                                                         |
| E 967             | Xilit                                                                      |                                                           |                                                                                                                         |
| E 968             | Eritrit                                                                    |                                                           |                                                                                                                         |
| ▼ <b>M76</b>      |                                                                            |                                                           |                                                                                                                         |
| E 200–202         | Szorbinsav és kálium-szorbát (6. rész, 2. táblázat)                        | 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                                                            |                                                           |                                                                                                                         |
| ▼ <b>M82</b>      |                                                                            |                                                           |                                                                                                                         |
| E 310             | Propil-gallát                                                              | Illóolajok                                                | 1 000 mg/kg (propil-gallát, TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen) illóolajokban                                        |
| E 319             | terc-Butil-hidrokinon (TBHQ)                                               |                                                           |                                                                                                                         |
| E 320             | Butil-hidroxi-anizol (BHA)                                                 | Aromák, az illóolajok kivételével                         | 100 mg/kg <sup>(1)</sup> (propil-gallát)<br>200 mg/kg <sup>(43)</sup> (TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen) aromákban |
| ▼ <b>M4</b>       |                                                                            |                                                           |                                                                                                                         |
| 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként kifejezve) aromákban                        |

▼ **M4**

| Az adalék E-száma | Az adalék neve     | Azok az aromakategóriák, amelyekhez az adalék hozzáadható | Felső határérték                                                              |
|-------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| E 392             | Rozmaringkivonatok | Az összes aroma                                           | 1 000 mg/kg (a karnozin és karnozinsav összmenyiségeként kifejezve) aromákban |
| E 416             | Karayagumi         | Az összes aroma                                           | 50 000 mg/kg aromákban                                                        |

▼ **M53**

|       |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
|-------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| E 423 | Oktenil-borostyánkőssavval módosított gumiarábikum | A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 03: Jégkrémek; 07.2: Finompékárúk; 08.3: Hústermékek, kizárólag feldolgozott baromfi; 09.2: Feldolgozott hal és halászati termékek, beleértve a puhatestűeket és a rákféléket is, valamint a 16. kategória: Desszertek, kivéve az 1., a 3. és a 4. kategóriába tartozó termékeket.              | 500 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben |
|       |                                                    | A következő kategóriában alkalmazott aromaolaj-emulziók: 14.1.4: Ízesített italok, kizárólag gyümölcslevet nem tartalmazó ízesített italok, gyümölcslevet tartalmazó szén-savas 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 |
|       |                                                    | 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  |

▼ **M53**

| Az adalék E-száma | Az adalék neve | Azok az aromakategóriák, amelyekhez az adalék hozzáadható                                                                                                                                                                                                                                                                             | Felső határérték                            |
|-------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                   |                | A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 01.8: Tejpótlók, beleértve az italfehéritőket is; 04.2.5: Dzsem, zselé, gyümölcslé és hasonló termékek; 04.2.5.4: Mogoróvaj és mogorókrém; 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 kategóriákban 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, gyümölcslévet tartalmazó ízesített italok; 14.1.2: A 2001/112/EK irányelvben meghatározott gyümölcslévek és zöldséglevek, kizárólag zöldséglevek; valamint 12.6: Szószok, húslevek és édes szószok.                      | 400 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben |
|                   |                | A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 15: Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek.                                                                                                                                                                                                                         | 440 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben |

▼ **M4**

|             |                                      |                                                                                                             |                                  |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| E 425       | Konjak                               | Az összes aroma                                                                                             | <i>quantum satis</i>             |
| E 432–E 436 | Poliszorbátok (6. rész 4. táblázata) | Az összes aroma, kivéve a folyékony füstaromákat és a gyantatartalmú fűszerkivonatokon alapuló aromákat (?) | 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    |

▼ **M4**

| Az adalék E-száma | Az adalék neve | Azok az aromakategóriák, amelyekhez az adalék hozzáadható | Felső határérték                                                                                          |
|-------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                | — ízesített snackek                                       | 1 000 mg/kg a fogyasztásra kész élelmiszerben vagy a gyártó útmutatásai szerint elkészített élelmiszerben |

▼ **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 (propilénlikol) |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| E 1519 | Benzil-alkohol                  | Aromák a következőkhöz:                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|        |                                 | — likőrök, aromás borok, aromás borokon alapuló italok és aromás borte-mé-kekből készült koktélok | 100 mg/l a kész élelmiszerben                                                                                                                                                                                                                                          |
|        |                                 | — édességek, ideértve a csoko-ládét és a finom pékárut is                                         | 250 mg/kg a fogyasztásra kész élelmiszerben vagy a gyártó útmutatásai szerint elkészített élelmiszerben, forrástól függetle-nül                                                                                                                                        |

(<sup>1</sup>) ► **M82** Az arányosság szabálya: a propil-gallát, a TBHQ és a BHA együttes használata esetén az egyedi értékeket arányosan csökkenteni kell. ◀

(<sup>2</sup>) A gyantatartalmú fűszerkivonatok definíció szerint olyan fűszerkivonatok, amelyekből az extrahálószeret elpárolgatták, és a fűzerből illóolaj és gyantás anyag maradt hátra.

## 5. RÉSZ

## Élelmiszer-adalékok tápanyagokban

## A. szakasz

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

| Az élelmiszer-adalék E-száma | Az élelmiszer-adalék neve | Felső határérték     | Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható | Használható hordozóként? |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| E 170                        | Kalcium-karbonát          | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag                                       | Igen                     |

▼ **M4**

| Az élelmiszer-adalék E-száma | Az élelmiszer-adalék neve | Felső határérték     | Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható | Használható hordozóként? |
|------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| E 260                        | Ecetsav                   | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag                                       |                          |

▼ **M20**

|       |                 |                      |                    |  |
|-------|-----------------|----------------------|--------------------|--|
| E 261 | Kálium-acetátok | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |  |
|-------|-----------------|----------------------|--------------------|--|

▼ **M4**

|       |                               |                      |                    |      |
|-------|-------------------------------|----------------------|--------------------|------|
| E 262 | Nátrium-acetátok              | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 263 | Kalcium-acetát                | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 270 | Tejsav                        | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 290 | Szén-dioxid                   | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 296 | Almasav                       | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 300 | Aszkorbinsav                  | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 301 | Nátrium-aszkorbát             | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 302 | Kalcium-aszkorbát             | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 304 | Aszkorbinsav zsírsav-észterei | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 306 | Tokoferolban gazdag kivonat   | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 307 | alfa-Tokoferol                | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 308 | gamma-Tokoferol               | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 309 | delta-Tokoferol               | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 322 | Lecitinek                     | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag | Igen |
| E 325 | Nátrium-laktát                | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 326 | Kálium-laktát                 | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 327 | Kalcium-laktát                | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 330 | Citromsav                     | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 331 | Nátrium-citrátok              | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 332 | Kálium-citrátok               | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 333 | Kalcium-citrátok              | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 334 | Borkósav (L(+)-)              | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 335 | Nátrium-tartarátok            | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 336 | Kálium-tartarátok             | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |
| E 337 | Nátrium-kálium-tartarát       | <i>quantum satis</i> | Az összes tápanyag |      |

## ▼M4

| Az élelmiszer-adalék E-száma | Az élelmiszer-adalék neve                                                  | Felső határérték                                                                                                                      | Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható | Használható hordozóként?    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| E 338–<br>E 452              | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok (6. rész 6. táblázata) | 40 000 mg/kg, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként kifejezve, tápanyagkészítményekben                                                  | Az összes tápanyag                                       |                             |
| E 350                        | Nátrium-malátok                                                            | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       |                             |
| E 351                        | Kálium-malát                                                               | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       |                             |
| E 352                        | Kalcium-malátok                                                            | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       |                             |
| E 354                        | Kalcium-tartarát                                                           | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       |                             |
| E 380                        | Triammónium-citrát                                                         | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       |                             |
| E 392                        | Rozmaringkivonatok                                                         | 1 000 mg/kg a béta-karotin és likopin készítményeiben, 5 mg/kg a késztermékben, a karnozinsav és karnozin összmenyiségéként kifejezve | A béta-karotin és a likopin készítményeiben              |                             |
| E 400–<br>404                | Alginsav – alginátok (6. rész 7. táblázata)                                | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 406                        | Agar-agar                                                                  | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 407                        | Karragének                                                                 | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 407a                       | Feldolgozott <i>Euchema</i> moszat                                         | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 410                        | Szentjánoskenyérmag-liszt                                                  | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 412                        | Guargumi                                                                   | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 413                        | Tragantmészga                                                              | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 414                        | Akácmezga (gumiarábikum)                                                   | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 415                        | Xantángumi                                                                 | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 417                        | Taramagliszt                                                               | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 418                        | Gellángumi                                                                 | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |
| E 420                        | Szorbit                                                                    | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 421                        | Mannit                                                                     | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 422                        | Glicerín                                                                   | <i>quantum satis</i>                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                       | Igen                        |

▼ **M4**

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

▼ **M35**

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

▼ **M4**

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

## ▼M4

| Az élelmiszer-adalék E-száma | Az élelmiszer-adalék neve                                                | Felső határérték                 | Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható     | Használható hordozóként? |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| E 472e                       | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav mono- és diacetil-észterei  | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           | Igen                     |
| E 472f                       | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkósav-észterei | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           | Igen                     |
| E 473                        | Zsírsavak szacharóz-észterei                                             | <i>quantum satis</i>             | A béta-karotin, lutein, likopin és E-vitamin készítményeiben | Igen                     |
|                              |                                                                          | 2 mg/kg a kész ételkészítményben | Az A-vitamin és D-vitamin készítményeiben                    |                          |
| E 475                        | Zsírsavak poliglicerín-észterei                                          | <i>quantum satis</i>             | A béta-karotin, lutein, likopin és E-vitamin készítményeiben | Igen                     |
|                              |                                                                          | 2 mg/kg a kész ételkészítményben | Az A-vitamin és D-vitamin készítményeiben                    |                          |
| E 491–<br>E 495              | Szorbitán-észterek (6. rész 5. táblázata)                                | <i>quantum satis</i>             | A béta-karotin, lutein, likopin és E-vitamin készítményeiben | Igen                     |
|                              |                                                                          | 2 mg/kg a kész ételkészítményben | Az A-vitamin és D-vitamin készítményeiben                    |                          |
| E 500                        | Nátrium-karbonátok                                                       | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           | Igen                     |
| E 501                        | Kálium-karbonátok                                                        | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           | Igen                     |
| E 503                        | Ammónium-karbonátok                                                      | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           | Igen                     |
| E 504                        | Magnézium-karbonátok                                                     | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           | Igen                     |
| E 507                        | Sósav                                                                    | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           | Igen                     |
| E 508                        | Kálium-klorid                                                            | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |
| E 509                        | Kalcium-klorid                                                           | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |
| E 511                        | Magnézium-klorid                                                         | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |
| E 513                        | Kénsav                                                                   | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |
| E 514                        | Nátrium-szulfátok                                                        | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |
| E 515                        | Kálium-szulfátok                                                         | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |
| E 516                        | Kalcium-szulfát                                                          | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |
| E 524                        | Nátrium-hidroxid                                                         | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |
| E 525                        | Kálium-hidroxid                                                          | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |
| E 526                        | Kalcium-hidroxid                                                         | <i>quantum satis</i>             | Az összes tápanyag                                           |                          |

## ▼M4

| Az élelmiszer-adalék E-száma | Az élelmiszer-adalék neve            | Felső határérték                                                         | Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható                    | Használható hordozóként?    |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| E 527                        | Ammónium-hidroxid                    | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 528                        | Magnézium-hidroxid                   | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 529                        | Kalcium-oxid                         | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          | Igen                        |
| E 530                        | Magnézium-oxid                       | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          | Igen                        |
| E 551,<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                            | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag, kivéve a telítetlen zsírsavakat tartalmazó tápanyagokat |                             |
| E 574                        | Glükonsav                            | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 575                        | Glükono-delta-lakton                 | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 576                        | Nátrium-glükonát                     | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 577                        | Kálium-glükonát                      | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 578                        | Kalcium-glükonát                     | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 640                        | Glicin és nátriumsója                | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 900                        | Dimetil-polisziloxán                 | 200 mg/kg a készítményben, 0,2 mg/l a kész élelmiszerben                 | A béta-karotin és a likopin készítményeiben                                 |                             |
| E 901                        | Fehér és sárga méhviasz              | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 938                        | Argon                                | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 939                        | Hélium                               | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 941                        | Nitrogén                             | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 942                        | Dinitrogén-oxid                      | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 948                        | Oxigén                               | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 949                        | Hidrogén                             | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          |                             |
| E 953                        | Izomalt                              | <i>quantum satis</i>                                                     | Az összes tápanyag                                                          | Igen, kizárólag hordozóként |

## ▼M4

| Az élelmiszer-adalék E-száma | Az élelmiszer-adalék neve             | Felső határérték                               | Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható                                                                                       | Használható hordozóként?    |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| E 965                        | Maltit                                | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 966                        | Laktit                                | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 967                        | Xilit                                 | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 968                        | Eritrit                               | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 1103                       | Invertáz                              | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             |                             |
| E 1200                       | Polidextróz                           | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1404                       | Oxidált keményítő                     | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1410                       | Monokeményítő-foszfát                 | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1412                       | Dikeményítő-foszfát                   | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1413                       | Foszfátalt dikeményítő-foszfát        | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1414                       | Acetilezett dikeményítő-foszfát       | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1420                       | Acetilezett keményítő                 | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1422                       | Acetilezett dikeményítő-adipát        | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1440                       | Hidroxipropil-keményítő               | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1442                       | Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát     | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1450                       | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát   | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1451                       | Acetilezett oxidált keményítő         | <i>quantum satis</i>                           | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen                        |
| E 1452                       | Keményítő-alumínium-oktenil-szukcinát | 35 000 mg/kg a kész élelmiszerben              | A 2002/46/EK irányelvben meghatározott étrend-kiegészítőkben, kizárólag a kapszulázáshoz használt vitaminkészítményekben való használata miatt | Igen                        |
| E 1518                       | Gliceril-triacetát (triacetin)        | <sup>(1)</sup>                                 | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 1520 <sup>(1)</sup>        | Propán-1,2-diol (propilén-glikol)     | 1 000 mg/kg a kész élelmiszerben (átvitelként) | Az összes tápanyag                                                                                                                             | Igen, kizárólag hordozóként |

<sup>(1)</sup> 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.

▼ **M4***B. szakasz*

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

▼ **M22**

| Az élelmiszer-adalék E-száma     | Az élelmiszer-adalék neve                                                           | Felső határérték                                                                                                                                                                                                                      | Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható                      | Élelmiszer-kategória                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 301                            | Nátrium-aszkorbát                                                                   | 100 000 mg/kg a D-vitamin-készítményekben, továbbá legfeljebb 1 mg/l átvitel a végső élelmiszerekben                                                                                                                                  | D-vitamin-készítmények                                                        | A 2006/141/EK irányelv meghatározása szerinti anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszer |
|                                  |                                                                                     | Teljes átvitel 75 mg/l                                                                                                                                                                                                                | Többszörösen telítetlen zsírsavakat tartalmazó tápanyagkészítmények bevonatai | Csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerek                                             |
| 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 kisgyermek 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 kisgyermek 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 kisgyermek számára készült élelmiszerek                                             |
| E 330                            | Citromsav                                                                           | <i>quantum satis</i>                                                                                                                                                                                                                  | Az összes tápanyag                                                            | Csecsemők és kisgyermek 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 kisgyermek 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 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 |
| E 333                        | Kalcium-citrátok          | A teljes átvitel 0,1 mg/kg kalciumként kifejezve, és az élelmiszer-kategóriára megadott kalciumhatárérték és kalcium/foszfor arány betartásával                                                                                       | Az összes tápanyag                                       | Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek |

▼ **M21**

|             |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                                                                         |
|-------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E 341 (iii) | Trikálcium-foszfát | Az átvitel legnagyobb mennyisége $P_2O_5$ formájában 150 mg/kg lehet, és nem lépheti túl a 2006/141/EK irányelvben a kalciumra és foszforra, valamint a kalcium és a foszfor arányára meghatározott határértékeket. | Az összes tápanyag | A 2006/141/EK irányelv meghatározása szerinti anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszer                                        |
|             |                    | 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 |

▼ **M4**

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

▼ **M35**

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

▼ **M4**

|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                        |
|-------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl, és az ott meghatározott használati feltételeket betartják | Az összes tápanyag | Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek |
|-------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|

## ▼M4

| Az élelmiszer-adalék E-száma | Az élelmiszer-adalék neve                              | Felső határérték                                                                                                                                                             | Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható | Élelmiszer-kategória                                                                                                                   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                |
| E 551                        | Szilícium-dioxid                                       | 10 000 mg/kg a tápanyagkészítményben                                                                                                                                         | Száraz por alakú tápanyagkészítmények                    | Csecsemők és kisgyermek 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 kisgyermek számára készült feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek |
| E 1450                       | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát                    | Átvitel 100 mg/kg                                                                                                                                                            | Vitaminkészítmények                                      | Csecsemők és kisgyermek 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 kisgyermek 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 történik.
- (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.

▼ **M4**

## 6. RÉSZ

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

## 1. táblázat

| E-szám       | Név                                 |
|--------------|-------------------------------------|
| E 170        | Kalcium-karbonát                    |
| E 260        | Ecetsav                             |
| ▼ <b>M20</b> |                                     |
|              | E 261 Kálium-acetátok               |
| ▼ <b>M4</b>  |                                     |
|              | E 262 Nátrium-acetátok              |
|              | E 263 Kalcium-acetát                |
|              | E 270 Tejsav                        |
|              | E 290 Szén-dioxid                   |
|              | E 296 Almasav                       |
|              | E 300 Aszkorbinsav                  |
|              | E 301 Nátrium-aszkorbát             |
|              | E 302 Kalcium-aszkorbát             |
|              | E 304 Aszkorbinsav zsírsav-észterei |
|              | E 306 Tokoferolban gazdag kivonat   |
|              | E 307 alfa-Tokoferol                |
|              | E 308 gamma-Tokoferol               |
|              | E 309 delta-Tokoferol               |
|              | E 322 Lecitinek                     |
|              | E 325 Nátrium-laktát                |
|              | E 326 Kálium-laktát                 |
|              | E 327 Kalcium-laktát                |
|              | E 330 Citromsav                     |
|              | E 331 Nátrium-citrátok              |
|              | E 332 Kálium-citrátok               |
|              | E 333 Kalcium-citrátok              |
|              | E 334 Borkósav (L(+)-)              |
|              | E 335 Nátrium-tartarátok            |
|              | E 336 Kálium-tartarátok             |
|              | E 337 Nátrium-kálium-tartarát       |
|              | E 350 Nátrium-malátok               |
|              | E 351 Kálium-malát                  |

▼ **M4**

| E-szám | Név                                |
|--------|------------------------------------|
| E 352  | Kalcium-malátok                    |
| E 354  | Kalcium-tartarát                   |
| E 380  | Triammónium-citrát                 |
| E 400  | Alginsav                           |
| E 401  | Nátrium-alginát                    |
| E 402  | Kálium-alginát                     |
| E 403  | Ammónium-alginát                   |
| E 404  | Kalcium-alginát                    |
| E 406  | Agar-agar                          |
| E 407  | Karragének                         |
| E 407a | Feldolgozott <i>Euchema</i> moszat |
| E 410  | Szentjánoskenyérmag-liszt          |
| E 412  | Guargumi                           |
| E 413  | Tragantmészga                      |
| E 414  | Akácmezga (gumiarábikum)           |
| E 415  | Xantángumi                         |
| E 417  | Taramagliszt                       |
| E 418  | Gellángumi                         |
| E 422  | Glicerín                           |
| E 440  | Pektinek                           |
| E 460  | Cellulóz                           |
| E 461  | Metil-cellulóz                     |
| E 462  | Etil-cellulóz                      |
| E 463  | Hidroxipropil-cellulóz             |
| E 464  | Hidroxipropil-metil-cellulóz       |
| E 465  | Etil-metil-cellulóz                |

▼ **M35**

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

▼ **M4**

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

## ▼M4

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

▼ **M4**

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

▼ **M76**

## 2. táblázat

**Szorbinsav – Kálium-szorbát**

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

▼ **M4**

## 3. táblázat

**Kén-dioxid – szulfitek**

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

▼ **M4**

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       |

7. táblázat

**Alginsav – alginátok**

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

▼ **M53**



## IV. MELLÉKLET

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

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



## 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:

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