

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

► <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.
► <b><u>M87</u></b>	A Bizottság (EU) 2019/1676 rendelete (2019. október 7.)	L 257	11	2019.10.8.
► <b><u>M88</u></b>	A Bizottság (EU) 2020/268 rendelete (2020. február 26.)	L 56	4	2020.2.27.
► <b><u>M89</u></b>	A Bizottság (EU) 2020/279 rendelete (2020. február 27.)	L 59	6	2020.2.28.
► <b><u>M90</u></b>	A Bizottság (EU) 2020/351 rendelete (2020. február 28.)	L 65	1	2020.3.4.
► <b><u>M91</u></b>	A Bizottság (EU) 2020/355 rendelete (2020. február 26.)	L 67	28	2020.3.5.
► <b><u>M92</u></b>	A Bizottság (EU) 2020/356 rendelete (2020. március 4.)	L 67	31	2020.3.5.
► <b><u>M93</u></b>	A Bizottság (EU) 2020/771 rendelete (2020. június 11.)	L 184	25	2020.6.12.
► <b><u>M94</u></b>	A Bizottság (EU) 2020/1419 rendelete (2020. október 7.)	L 326	11	2020.10.8.

► <b><u>M95</u></b>	A Bizottság (EU) 2020/1819 rendelete (2020. december 2.)	L 406	26	2020.12.3.
► <b><u>M96</u></b>	A Bizottság (EU) 2021/1156 rendelete (2021. július 13.)	L 249	87	2021.7.14.
► <b><u>M97</u></b>	A Bizottság (EU) 2021/1175 rendelete (2021. július 16.)	L 256	53	2021.7.19.
► <b><u>M98</u></b>	A Bizottság (EU) 2022/63 rendelete (2022. január 14.)	L 11	1	2022.1.18.
► <b><u>M99</u></b>	A Bizottság (EU) 2022/141 rendelete (2022. január 21.)	L 23	22	2022.2.2.
► <b><u>M100</u></b>	A Bizottság (EU) 2022/1023 rendelete (2022. június 28.)	L 172	5	2022.6.29.
► <b><u>M101</u></b>	A Bizottság (EU) 2022/1037 rendelete (2022. június 29.)	L 173	52	2022.6.30.
► <b><u>M102</u></b>	A Bizottság (EU) 2022/1038 rendelete (2022. június 29.)	L 173	56	2022.6.30.
► <b><u>M103</u></b>	A Bizottság (EU) 2022/1923 rendelete (2022. október 10.)	L 264	8	2022.10.11.
► <b><u>M104</u></b>	A Bizottság (EU) 2023/440 rendelete (2023. február 28.)	L 64	4	2023.3.1.
► <b><u>M105</u></b>	A Bizottság (EU) 2023/447 rendelete (2023. március 1.)	L 65	16	2023.3.2.
► <b><u>M106</u></b>	A Bizottság (EU) 2023/1329 rendelete (2023. június 29.)	L 166	66	2023.6.30.
► <b><u>M107</u></b>	A Bizottság (EU) 2023/1774 rendelete (2023. szeptember 14.)	L 228	196	2023.9.15.
► <b><u>M108</u></b>	A Bizottság (EU) 2023/2086 rendelete (2023. szeptember 28.)	L 241	73	2023.9.29.
► <b><u>M109</u></b>	A Bizottság (EU) 2023/2379 rendelete (2023. szeptember 29.)	L 2379	1	2023.10.3.
► <b><u>M110</u></b>	A Bizottság (EU) 2023/2108 rendelete (2023. október 6.)	L 2108	1	2023.10.9.
► <b><u>M111</u></b>	A Bizottság (EU) 2024/346 rendelete (2024. január 22.)	L 346	1	2024.1.23.
► <b><u>M112</u></b>	A Bizottság (EU) 2024/374 rendelete (2024. január 24.)	L 374	1	2024.1.25.
► <b><u>M113</u></b>	A Bizottság (EU) 2024/843 rendelete (2024. március 6.)	L 843	1	2024.3.8.

#### Helyesbítette:

► <b><u>C1</u></b>	Helyesbítés, HL L 74., 2009.3.20., 35. o. (1333/2008/EK)
► <b><u>C2</u></b>	Helyesbítés, HL L 254., 2013.9.26., 22. o. (1131/2011/EU)
► <b><u>C3</u></b>	Helyesbítés, HL L 295., 2014.10.11., 85. o. (380/2012/EU)
► <b><u>C4</u></b>	Helyesbítés, HL L 307., 2014.10.28., 83. o. (232/2012/EU)
► <b><u>C5</u></b>	Helyesbítés, HL L 307., 2014.10.28., 84. o. (738/2013/EU)
► <b><u>C6</u></b>	Helyesbítés, HL L 43., 2015.2.18., 33. o. (1152/2013/EU)
► <b><u>C7</u></b>	Helyesbítés, HL L 77., 2015.3.21., 18. o. (1274/2013/EU)
► <b><u>C8</u></b>	Helyesbítés, HL L 90., 2015.4.2., 41. o. (438/2013/EU)
► <b><u>C9</u></b>	Helyesbítés, HL L 123., 2015.5.19., 122. o. (1333/2008/EK)
► <b><u>C10</u></b>	Helyesbítés, HL L 47., 2019.2.19., 47. o. (1152/2013/EU)
► <b><u>C11</u></b>	Helyesbítés, HL L 60., 2019.2.28., 35. o. (2018/1497)
► <b><u>C12</u></b>	Helyesbítés, HL L 415., 2020.12.10., 102. o. (1152/2013/EU)
► <b><u>C13</u></b>	Helyesbítés, HL L 415., 2020.12.10., 103. o. (923/2014/EU)
► <b><u>C14</u></b>	Helyesbítés, HL L 35., 2022.2.17., 25. o. (1152/2013/EU)
► <b><u>C15</u></b>	Helyesbítés, HL L 35., 2022.2.17., 26. o. (1069/2013/EU)
► <b><u>C16</u></b>	Helyesbítés, HL L 35., 2022.2.17., 27. o. (723/2013/EU)
► <b><u>C17</u></b>	Helyesbítés, HL L 35., 2022.2.17., 29. o. (2015/647)
► <b><u>C18</u></b>	Helyesbítés, HL L 35., 2022.2.17., 30. o. (2020/771)
► <b><u>C19</u></b>	Helyesbítés, HL L 68., 2022.3.3., 22. o. (380/2012/EU)
► <b><u>C20</u></b>	Helyesbítés, HL L 187., 2022.7.14., 60. o. (2018/98)



**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 élelmiszerezimékben [az élelmiszerezimékről 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-adalékanyagok:

**▼ 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 vezet 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, élelmiszerezimékben és ►C9 élelmiszer-aromákban ◀ az ott meghatározott felhasználási feltételekkel.
- (3) A II. mellékletben szereplő élelmiszer-adalékanyagokat azon élelmiszerkategóriák alapján kell felsorolni, amelyekhez az anyagok hozzáadhatók.
- (4) A III. mellékletben szereplő élelmiszer-adalékanyagokat az élelmiszer-adalékanyagok, élelmiszerezimék, ►C9 élelmiszer-aromák ◀ és tápanyagok azon kategóriái alapján kell felsorolni, amelyekhez az anyagok hozzáadhatók.

**▼C9**

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

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

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

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

- (1) Az élelmiszer-adalékanyag csak akkor kerülhet a II. és III. mellékletben szereplő közösségi listába, ha megfelel az alábbi feltételeknek és adott esetben egyéb jogos tényezőknek, beleértve a környezeti tényezőket is:
- a) a rendelkezésre álló tudományos bizonyítékok alapján nem jelent biztonsági kockázatot a fogyasztó egészségére a javasolt felhasználási szinten; és
  - b) ésszerű technológiai igény van rá, amely más gazdasági és technológiai eszközökkel nem teljesíthető; és
  - c) használata nem vezeti félre a fogyasztót.
- (2) Az élelmiszer-adalékanyag csak akkor kerülhet a II. és III. mellékletben található listába, ha előnyökkel jár a fogyasztóra nézve; ennek érdekében az alábbi célok valamelyikét kell szolgálnia:
- a) az élelmiszer tápértékének megőrzése;



**▼B**

- 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 élelmiszerezimeket és az élelmiszer-aromásokat ◀ – 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 bevitelt vagy az annak megfelelő becslést, valamint az összes forrásból származó valószínű napi bevitelét;
  - ii. amennyiben az élelmiszer-adalékanyagot Az adott különleges fogyasztói csoportok által fogyasztott élelmiszerekben használják, a csoportok fogyasztóinak valószínű napi bevitelét.
- (2) Adott esetben nem kell számszerűen előírni az élelmiszer-adalékanyag maximális felhasználási szintjét (quantum satis). Ebben az esetben az élelmiszer-adalékanyagot a quantum satis elvnek megfelelően kell alkalmazni.
- (3) Az élelmiszer-adalékanyagok II. mellékletben megállapított maximális szintjei – ettől eltérő rendelkezés hiányában – a forgalomba hozott élelmiszerekre vonatkoznak. Ettől az elvtől eltérően, az elkészítendő szárított és/vagy koncentrált élelmiszerek esetében a címkén szereplő utasításoknak megfelelően elkészített élelmiszerekre vonatkozó maximális szintek alkalmazandók, figyelembe véve a minimum hígítási tényezőt.
- (4) A színezékek II. mellékletben megállapított maximális felhasználási szintjei – ettől eltérő rendelkezés hiányában – a színező készítményben lévő színező összetevő mennyiségére vonatkoznak.

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

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

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

- (1) Az 1829/2003/EK rendelet hatálya alá tartozó élelmiszer-adalékanyag csak akkor kerülhet e rendeletnek megfelelően a II. és III. mellékletben található közösségi listába, ha az 1829/2003/EK rendeletnek megfelelően engedélyezték.
- (2) Ha a közösségi listán már szereplő valamely élelmiszer-adalékanyagot más, az 1829/2003/EK rendelet hatálya alá tartozó forrásból gyártják, nincs szükség az ezen rendelet szerinti új engedélyre, amennyiben az új forrásra az 1829/2003/EK rendeletnek megfelelő engedélyt adtak ki, ► **C9** és az élelmiszer-adalékanyag eleget tesz az ezen rendelet értelmében megállapított specifikációknak. ◀

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

Az élelmiszer-adalékanyagok eredete, 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 ÉLELMISZEREK-  
REK 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 kisgyermek specielis 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 kisgyermekes speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerekre, 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/aszpartám-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 kiszerezésére, 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 felcímkezett azon élelmiszerek, amelyek nem felelnek meg e rendelet 22. cikke (1) bekezdése i) pontjának és (4) bekezdésének, a minőségmegőrzés vagy a felhasználhatóság időpontjáig hozhatók forgalomba.

**▼C1**

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

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

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

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

*33. cikk***Hatályon kívül helyezés**

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

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

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

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

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

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

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

*35. cikk***Hatálybalépés**

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

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

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

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

**▼B***I. MELLÉKLET*

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

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

**▼C9**

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

**▼B**

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

**▼C9**

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

**▼B**

9. „habzágátlók”: olyan anyagok, amelyek megakadályozzák vagy csökkentik a habzást;
10. „tömegnövelő szerek”: olyan anyagok, amelyek növelik az élelmiszer tömegét, anélkül, hogy lényegesen növelnék hasznosuló energiataralmát;
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 gélt képeznek;
14. „ízfokozók”: olyan anyagok, amelyek fokozzák az élelmiszerek meglévő 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 csomagolóeszközeibe;
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 kötőképeségét, 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.

▼ **M98**

5. Az E 123, E 127, E 160b(i), E 160b(ii), E 161 g, E 171, E 173 és E 180 színezékek és ezek keverékei nem értékesíthetők közvetlenül a fogyasztóknak.

▼ **M3**

6. Az E 407, E 407a és E 440 számú anyagok cukorfélékkel standardizálhatók, feltéve, hogy ezt a szám és a megnevezés mellett szintén feltűntetik.
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

▼ <b>M42</b>	1	Feldolgozatlan élelmiszerek, az 1333/2008/EK rendelet 3. cikkében meghatározottak szerint, a 853/2004/EK rendeletben meghatározott előkészített hús kivételével
▼ <b>M3</b>	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 tejszín)
	6	Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, savanyítás utáni hőkezelés nélkül
	7	Ízesítés nélküli író (kivéve a sterilizett írot)
	8	Természetes ásványvíz és forrásvíz, a 2009/54/EK irányelvben <sup>(2)</sup> meghatározottak szerint, valamint minden más palackozott vagy csomagolt víz
	9	Kávé (kivéve az ízesített instant kávé) és kávékivonatok
	10	Ízesítetlen tealevél
	11	Cukorfélék, a 2001/111/EK irányelvben <sup>(3)</sup> meghatározottak szerint
	12	Szárítottészta, kivéve a gluténmentes tésztát, illetve a 2009/39/EK irányelv <sup>(4)</sup> szerinti fehérjeszegény étrendekhez javasolt tésztát
▼ <b>M61</b>	13	A 609/2013/EU rendeletben <sup>(5)</sup> említett, csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerek, beleértve a csecsemők és kisgyermek 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 kisgyermek 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 hatályaon 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	Paradicsomsűrítvények, 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

▼ **M112**

26	Az 1308/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet <sup>(6)</sup> hatálya alá tartozó, annak VII. melléklete II. részében felsorolt borok és más termékek
27	Szeszes italok, az (EU) 2019/787 európai parlamenti és tanácsi rendelet <sup>(6)</sup> I. mellékletében szereplő 1–14. kategóriában meghatározottak szerint; kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs, a bogyótermés vagy a dióféle nevével) és a <i>London gin</i> (az említett rendelet I. mellékletének 16., illetve 22. pontja) <i>Sambuca</i> , <i>Maraschino</i> , <i>Marrasquino</i> vagy <i>Maraskino</i> , valamint <i>Mistrà</i> , az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 36., 37., illetve 41. kategóriában meghatározottak szerint
28	<i>Sangria</i> , <i>Clarea</i> és <i>Zurra</i> , az (EU) 251/2014 európai parlamenti és tanácsi rendeletben <sup>(7)</sup> meghatározottak szerint
29	Az 1308/2013/EU rendelet hatálya alá tartozó borecet, az említett rendelet VII. mellékletének II. részében meghatározottak szerint.

▼ **M3**

30	Csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerek, a 2009/39/EK irányelvben meghatározottak szerint, beleértve a csecsemők és kisgyermek 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 347., 2013.12.20., 671. o.  
 (<sup>6</sup>) HL L 130., 2019.5.17., 1. o.  
 (<sup>7</sup>) HL L 84., 2014.3.20., 14. o.

▼ **M7**

## 3. táblázat

## Alumíniumlakk formájában használható színezékek

E-szám	Név
E 100	Kurkumin
▼ <b>M44</b>	
E 101	Riboflavin
▼ <b>M7</b>	
E 102	Tartrazin
E 104	► <b>C3</b> Kinolinsárga ◀
E 110	► <b>C3</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀
▼ <b>M81</b>	
E 120	Kárminsav, kármin
▼ <b>M3</b>	
E 122	Azorubin, karmazsin
E 123	Amarant
E 124	► <b>C3</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀
E 127	Eritrozin
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 ◀
▼ <b>M35</b>	
E 151	► <b>C7</b> Brillánsfekete PN ◀
▼ <b>M7</b>	
E 155	► <b>C3</b> Barna HT ◀
E 163	Antocianinok
E 180	Litolrubin BK

▼ **M3**

## B. RÉSZ

## AZ ÖSSZES ADALÉKANYAG FELSOROLÁSA

## 1. Színezékek

E-szám	Név
E 100	Kurkumin
E 101	Riboflavin
E 102	Tartrazin
E 104	Kinolinsárga
E 110	Sunset Yellow FCF/Narancssárga S
▼ <b>M81</b>	
E 120	Kárminsav, kármin
▼ <b>M3</b>	
E 122	Azorubin, karmazsin
E 123	Amarant
E 124	Ponceau 4R, Kosnílvrös A
E 127	Eritrozin
E 129	Alluravörös AC
E 131	Patentkék V
E 132	Indigotin, indigókármin
E 133	► <b>C6</b> Brillánskék FCF ◀
E 140	Klorofilok és klorofillinek
E 141	Klorofilok és klorofillinek rézkomplexei
E 142	Zöld S
E 150a	Karamell (1)
E 150b	Szulfitos karamell
E 150c	Ammóniás karamell
E 150d	Szulfitos-ammóniás karamell
▼ <b>M35</b>	
E 151	► <b>C7</b> Brillánsfekete PN ◀
▼ <b>M3</b>	
E 153	Növényi szén
E 155	Barna HT
E 160a	Karotinok
▼ <b>M93</b>	
E 160b(i)	Annatto bixin
E 160b(ii)	Annatto norbixin
▼ <b>M3</b>	
E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin
E 160d	Likopin
E 160e	béta-apo-8'-Karotinal (C30)
E 161b	Lutein

▼ **M3**

E-szám	Név
E 161g	Kantaxantin (*)
E 162	Céklavörös, betanin
E 163	Antociánok
E 170	Kalcium-karbonát

▼ **M98**

E 171	Titán-dioxid (**)
-------	-------------------

▼ **M3**

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.

► **M98** (\*\*) A titán-dioxid felhasználása nem engedélyezett a D. és az E. részben felsorolt élelmiszer-kategóriák esetében. Az anyag azért szerepel a B1. jegyzékben, mert felhasználása a 2009/35/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv (HL L 109., 2009.4.30., 10. o.) alapján gyógyszerekben engedélyezett. ◀

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

▼ **M96**

E 960a	Szteviából származó szteviol-glikozidok
E 960c	Enzimesen előállított szteviol-glikozidok

▼ **M105**

E 960d	Glikolizált 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	Benzoésav (1)
E 211	Nátrium-benzoát (1)
E 212	Kálium-benzoát (1)
E 213	Kalcium-benzoát (1)
E 214	Etil-p-hidroxi-benzoát
E 215	Nátrium-etil-p-hidroxi-benzoát
E 218	Metil-p-hidroxi-benzoát
E 219	Nátrium-metil-p-hidroxi-benzoát
E 220	Kén-dioxid
E 221	Nátrium-szulfít
E 222	Nátrium-hidrogén-szulfít
E 223	Nátrium-metabiszulfít
E 224	Kálium-metabiszulfít
E 226	Kalcium-szulfít
E 227	Kalcium-hidrogén-szulfít
E 228	Kálium-hidrogén-szulfít
E 234	Nizin
E 235	Natamicin
E 239	Hexametilén-tetramin

▼ **M3**

E-szám	Név
E 242	Dimetil-dikarbonát

▼ **M41**

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

▼ **M101**

E 246	Glikolipidek
-------	--------------

▼ **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

▼ **M108**

E 267	Pufferolt ecet
-------	----------------

▼ **M3**

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	Eritroaszorbinsav
E 316	Nátrium-eritroaszorbát

▼ **M3**

E-szám	Név
E 319	terc-Butil-hidrokinon (TBHQ)
E 320	Butil-hidroxi-anizol (BHA)
E 321	Butil-hidroxi-toluol (BHT)
E 322	Lecitinek

▼ **M100**

E 322a	Zablecitin
--------	------------

▼ **M3**

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 338	Foszforsav
E 339	Nátrium-foszfátok
E 340	Kálium-foszfátok
E 341	Kalcium-foszfátok
E 343	Magnézium-foszfátok

▼ **M111**

E 345(i)	Trimagnézium-dicitrát
----------	-----------------------

▼ **M3**

E 350	Nátrium-malátok
E 351	Kálium-malát
E 352	Kalcium-malátok
E 353	Metaborkósav
E 354	Kalcium-tartarát
E 355	Adipinsav
E 356	Nátrium-adipát
E 357	Kálium-adipát
E 363	Borostyánkósav
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	Glicerin
E 423	Oktenil-borostyánkósavval módosított gumiarábikum
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

▼ **M30**▼ **M3**



▼ **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	Hidroxiopropil-cellulóz

▼ **M80**

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

▼ **M3**

E 464	Hidroxiopropil-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 borkósav-észterei
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkósav-észterei
E 472f	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkósav-észterei
E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei
E 474	Szacharózgliceridek
E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei

▼ **M3**

E-szám	Név
E 476	Poliglicerin-poliricinoleát
E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei
E 479b	Hőkezeléssel oxidált szójaolaj zsírsavak mono- és digliceridjeivel reagáltatva
E 481	Nátrium-sztearoil-2-laktilát
E 482	Kalcium-sztearoil-2-laktilát

▼ **M109**▼ **M3**

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 (?)
E 558	Bentonit (?)
E 559	Alumínium-szilikát (kaolin) (?)

▼ 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
--------	--

▼ **M104**

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

▼ **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>) Benzoosav 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>
▼ <b>M20</b>		
E 261	Kálium-acetátok ( <sup>4</sup> )	<i>quantum satis</i>
▼ <b>M3</b>		
E 262	Nátrium-acetátok	<i>quantum satis</i>
E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>
▼ <b>M108</b>		
E 267	Pufferolt ecet	<i>quantum satis</i>
▼ <b>M3</b>		
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>

▼ **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	Szentjánoskenyérliszt	<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	Glicerin	<i>quantum satis</i>
E 425	Konjak i. Konjakgumi ii. Konjak-glükomannán	10 g/kg, önállóan vagy együttesen <sup>(1)</sup> <sup>(2)</sup> <sup>(3)</sup>
E 426	Szója-hemicellulóz	<i>quantum satis</i>
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>

▼ **M53**▼ **M89**▼ **M3**

▼ **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 borkósav-észterei	<i>quantum satis</i>
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkósav-észterei	<i>quantum satis</i>
E 472f	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkósav-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		
E 633	Kalcium-inozinát		
E 634	Kalcium-5'-ribonukleotidok		
E 635	Dinátrium-5'-ribonukleotidok		
E 420	Szorbitok		<i>quantum satis</i> (édesítéstől eltérő célokra)
E 421	Mannit		
E 953	Izomalt		
E 965	Maltitok		
E 966	Laktit		
E 967	Xilit		
E 968	Eritrit		

(1) Nem használható zselés minicészékben.

(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

▼ **M98**▼ **M3**

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 ◀

▼ **M35**

▼ **M3**

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

4. **IV. csoport: Poliolo**

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 – szulfitok

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

## h) E 249–250: Nitritek

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

## i) E 251–252: Nitrátok

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

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

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

▼ **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

▼ **M105**

## v) E 960a – 960d: Szteviol-glikozidok

E-szám	Név
E 960a	Szteviából származó szteviol-glikozidok
E 960c	Enzimesen előállított szteviol-glikozidok
E 960d	Glikolizált szteviol-glikozidok

▼ **M3**

## 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 sterilizett 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 italfehéritőket 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 tejsírt)
02.2	Főleg „víz olajban” típusú zsír- és olajemulziók
02.2.1	Vaj és vajkoncentrátum, vajolaj és vízmentes tejszír
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	Szárított gyümölcs és zöldség
04.2.2	Gyümölcs és zöldség ecetben, olajban vagy sós lében
04.2.3	Dobozos vagy üveges gyümölcs- és zöldségkonzervek
04.2.4	Gyümölcs- és zöldségkészítmények, kivéve az 5.4. alá tartozó termékeket
04.2.4.1	Gyümölcs- és zöldségkészítmények, kivéve a befőtteket

▼ **M3**

Szám	Név
04.2.4.2	Befőttek, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket
04.2.5	Dzsemek, zselék, marmeládok és hasonló termékek
04.2.5.1	Extradzsem és extrazselé, a 2001/113/EK irányelvben meghatározottak szerint
04.2.5.2	Dzsemek, zselék és marmeládok, valamint édesített gesztenyekrém, a 2001/113/EK irányelvben meghatározottak szerint
04.2.5.3	Más hasonló kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények
04.2.5.4	Mogyoróvaj és mogyorókrém
04.2.6	Feldolgozott burgonyatermékek
<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 leheletfrissítő cukorkákat is
05.3	Rágógumi
05.4	Díszítések, 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 húshoz

▼ **M110**

08.3.4	Hagyományos és hagyományosan pácolt húskészítmények, a nitrítkekre és nitrátokra vonatkozó egyedi rendelkezésekkel
--------	--

▼ **M42**

08.3.4.1	Bemerítéssel pácolt hagyományos termékek (nitrítkeket, illetve nitrátokat, sót és más összetevőket tartalmazó páclében bemerítéssel pácolt húskészítmények)
08.3.4.2	Szárazon pácolt hagyományos termékek. (A száraz pácolási eljárás azt jelenti, hogy a nitrítkeket, illetve nitrátokat, sót és más összetevőket tartalmazó páckevevért szárazon felviszik a hús felületére, majd a húst stabilizálják/érlelik)

▼ **M110**

08.3.4.3	Egyéb hagyományos és hagyományosan pácolt termékek (ideértve a bemerítéses és száraz pácolási eljárás együttes alkalmazását, vagy nitrít, illetve nitrát jelenlétét összetett termékben, vagy a páclének a termékbe a főzés előtt történő befeccskendezését)
----------	--

▼ **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
<b>▼ M60</b>	
12.3	Ecet és (4–30 térfogatszázalékban vízzel) hígított ecetsav
<b>▼ M3</b>	
12.4	Mustár
12.5	Levesek és erőlevesek
12.6	Szószok, mártások
12.7	Saláták és pikáns szendvicsszendvicsek
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 (*) 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
▼ <b>M112</b>	
14.2.2	Bor és más termékek, az 1308/2013/EU rendelet VII. mellékletének II. részében meghatározottak szerint
▼ <b>M3</b>	
14.2.3	Almabor és körtebor
14.2.4	Gyümölcsbor és <i>made wine</i>
14.2.5	Mézsör
▼ <b>M112</b>	
14.2.6	Szeszes italok, az (EU) 2019/787 rendeletben meghatározottak szerint
14.2.7	Ízesített borászati termékek, a 251/2014/EU rendeletben meghatározottak szerint
14.2.8	Egyéb alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholtartalmú és alkoholmentes italok keverékeit és a 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó, desztillált-alkohol-alapú egyéb alkoholtartalmú italokat is
▼ <b>M3</b>	
<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
16.	<b>Desszertek, kivéve az 1., 3. és 4. kategóriába tartozó termékeket</b>

▼ **M83**

17.	<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**

18.	<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

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M61</b> 0	<b>Az összes élelmiszerkategóriához engedélyezett élelmiszer-adalékanyagok, kivéve a csecsemők és a kisgyermek számára készült élelmiszereket, hacsak külön rendelkezés nem létezik erre vonatkozóan</b>				
	E 290	Szén-dioxid	<i>quantum satis</i>		használható a csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerekben
	E 938	Argon	<i>quantum satis</i>		használható a csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerekben
	E 939	Hélium	<i>quantum satis</i>		használható a csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerekben
	E 941	Nitrogén	<i>quantum satis</i>		használható a csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerekben
	E 942	Dinitrogén-oxid	<i>quantum satis</i>		használható a csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerekben
	E 948	Oxigén	<i>quantum satis</i>		használható a csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerekben
	E 949	Hidrogén	<i>quantum satis</i>		használható a csecsemők és kisgyermek 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
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1) (57)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek (azaz az előállítási folyamat során szárított élelmiszerek és ezek keverékei), kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket Időbeli hatály: 2014. január 31-ig

▼ **M7**



▼ M7

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M61</u>	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1) (57)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek (azaz az előállítási folyamat során szárított élelmiszerek és ezek keverékei), kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket
	E 459	béta-Ciklodextrin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: élelmiszerek tablettá és bevonatos tablettá formájában, kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket
▼ <u>M7</u>	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: tablettá és bevonatos tablettá formájában lévő élelmiszerek, kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
▼ <u>M61</u>	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: élelmiszerek tablettá és bevonatos tablettá formájában, kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket
▼ <u>M3</u>		(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.			
<b>01</b>	<b>Tejtermékek és tejtermék-helyettesítők</b>				
<b>01.1</b>	<b>Ízesítés nélküli pasztörözött és sterilizált tej (beleértve az UHT-tejet is)</b>				
	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.			
<b>01.2</b>	<b>Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, ideértve a természetes, ízesítés nélküli írórt (kivéve a sterilizett írórt), savanyítás utáni hőkezelés nélkül</b>				
<b>01.3</b>	<b>Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, savanyítás utáni hőkezeléssel</b>				
	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 összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
<b>01.4</b>	<b>Ízesített savanyú tejtermékek, beleértve a hőkezelt termékeket is</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(74)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150	(74)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől

▼ M76▼ M3▼ M7

▼ 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
▼ <u>M6</u>	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, Kosniltörös ◀	5	(61)	
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	15	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	4	(94)	
▼ <u>M3</u>	E 160d	Likopin	30		
▼ <u>M76</u>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok	300	(1) (2)	kizárólag: hőkezelés nélküli tejalapú desszertek
▼ <u>M3</u>	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 – szacharózgliceridek	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 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 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	100	(1) (60)	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

▼ M109▼ M3▼ M105▼ 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>						
						(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.
						(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.
						(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.
▼ <u>M5</u>						(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.
▼ <u>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.
▼ <u>M93</u>	(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.					

▼ **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 tejpör
	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: tejpör és sovány tejpör
	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(41) (46)	kizárólag: italautomatákban használt tejpör
	E 392	Rozmaringkivonatok	30	(46)	kizárólag: jégkrém készítéséhez használt tejpör
	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.			
<b>01.6</b>	<b>Tejszín és tejszínpor</b>				
<b>01.6.1</b>	<b>Ízesítés nélküli pasztörözött tejszín (kivéve a csökkentett zsirtartalmú tejszínt)</b>				
	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>		
<b>01.6.2</b>	<b>Ízesítés nélküli, savanyú, élőflórás, 20 %-nál alacsonyabb zsirtartalmú tejszínek és tejszín-helyettesítők</b>				
	E 406	Agar	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Karragén	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Szentjánoskenyérleszt	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i>		

▼ **M35**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 415	Xantángumi	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Cellulóz	<i>quantum satis</i>		
▼ <b>M35</b>	E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi	<i>quantum satis</i>		
▼ <b>M3</b>	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>		
<b>01.6.3</b>	<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
▼ <b>M3</b>	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, pasztőrözött, UHT-kezelt tejszín és tejszínhab
	E 473–474	Zsírsvak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek	5 000	(1)	kizárólag: sterilizett tejszín és csökkentett zsírtartalmú 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.			
▼ <b>M6</b>		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek össz mennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
▼ <b>M3</b>	01.7	<b>Sajtok és sajttermékek</b>			
	01.7.1	<b>Érlelés nélküli sajt, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket</b>			
▼ <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>
▼ <b>M108</b>	E 267	Pufferolt ecet	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>mozzarella</i>
▼ <b>M3</b>	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 összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.			
<b>01.7.2</b>	<b>Érlelt sajt</b>				
	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		
▼ <b>M49</b>	► <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	125	(83)	kizárólag: vörös márványsajt és vörös pesztós sajt
▼ <b>M3</b>	E 140	Klorofilok, klorofilinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>sage derby</i> sajt
▼ <b>M49</b>	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
▼ <b>M3</b>	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

▼ M3▼ M93▼ M49▼ M3▼ M76▼ M3▼ M53▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 160b(i)	Annatto bixin	15	(94)	kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt, valamint vörös és zöld pesztós sajt
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	15	(94)	kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt, valamint vörös és zöld pesztós sajt
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	50		kizárólag: <i>red Leicester</i> sajt
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	35		kizárólag: Mimolette 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

▼ **M3**▼ **M110**▼ **M3**▼ **M7**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	150	(30)	kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok Időbeli hatály: 2026. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	75	(30) (XA) (XB)	kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok Időbeli hatály: 2026. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	110	(30) (XA) (XB)	kizárólag: a Gäsene tejüzemből származó, legalább 11 hónapig érlelt hagyományos svéd röglyukas sajt Időbeli hatály: 2027. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	110	(30) (XA) (XB)	kizárólag: a Kvililléből származó, legalább 4 hónapig érlelt hagyományos svéd Cheddar sajt Időbeli hatály: 2027. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	110	(30) (XA) (XB)	kizárólag: a Falköpingből származó, legalább 12 hónapig érlelt hagyományos svéd röglyukas sajt Időbeli hatály: 2027. október 9-ig
	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>		
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény sajtok Időbeli hatály: 2014. január 31-ig

▼ **M7**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény sajtok Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
				(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.	
				(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.	
				(29): Ez az anyag egyes sajtokban az erjedési folyamatok eredményeképpen természetes módon előfordulhat.	
				(30): A sajttejben, vagy pedig ennek megfelelő érték, ha a hozzáadás a savó eltávolítása és a víz hozzáadása után történik.	
				(83): A ► <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.	
				(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.	
				(XA): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.	
				(XB): Amennyiben a forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt meghaladja a 35 mg/kg-ot NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve, az élelmiszer-vállalkozóknak meg kell vizsgálniuk ennek okát.	

▼ **M3**▼ **M53**▼ **M3**▼ **M44**▼ **M93**▼ **M110**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
01.7.3	<b>Ehető sajt</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: 2014. július 31-ig	
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	<i>quantum satis</i>	(67)	Időbeli hatály: 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: 2014. július 31-ig	
	E 180	Litolrubin BK	<i>quantum satis</i>	(67)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől	
	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)		
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)		
		(62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek össz mennyisége 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.				
		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok össz mennyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.				

▼ **M7**▼ **M6**▼ **M3**▼ **M7**▼ **M93**▼ **M6**▼ **M53**▼ **M93**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
01.7.4	<b>Savósajt</b>				
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M76</u>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	1 000	(1) (2)	kizárólag: sajt, előcsomagolt, szeletelt; rétegelt sajt és más élelmiszer tartalmazó sajt
▼ <u>M110</u>	E 251–252	Nitrátok	150	(30)	kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok sajtteje Időbeli hatály: 2026. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	75	(30) (XA) (XB)	kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok sajtteje Időbeli hatály: 2026. október 9-től
▼ <u>M3</u>	E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M108</u>	E 267	Pufferolt ecet	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M3</u>	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.			
▼ <u>M110</u>		(XA): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.			
		(XB): Amennyiben a forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt meghaladja a 35 mg/kg-ot NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve, az élelmiszer-vállalkozóknak meg kell vizsgálniuk ennek okát.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
01.7.5	<b>Ömlesztett sajt</b>				
	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
▼ <u>M6</u>					
▼ <u>M7</u>					
	► <u>M81</u> E 120	Kármínsav, kármin ◀	100	(33)	kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	► <u>M81</u> E 120	Kármínsav, kármin ◀	100	(33) (66)	kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok Időbeli hatály: 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



▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 160d	Likopin	5		kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		
▼ <b>M93</b>	E 160b(i)	Annatto bixin	15	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	8	(94)	
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	2 000	(1) (2)	
▼ <b>M3</b>	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		
▼ <b>M7</b>	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <b>M3</b>		(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.			
		(29): Ez az anyag egyes sajtokban az erjedési folyamatok eredményeképpen természetes módon előfordulhat.			
▼ <b>M6</b>		(33) Az E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e és E 161b ► <b>C4</b> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.			
▼ <b>M53</b>		(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.			
▼ <b>M93</b>		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			
▼ <b>M3</b>	<b>01.7.6 Sajttermékek (kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket)</b>				
	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▼ M93▼ M3▼ M76▼ M3▼ M53▼ M110▼ 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(ii)	Annatto norbixin	8		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
	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	1 000	(1) (2)	kizárólag: érlelés nélküli termékek; érlelt termékek, előcsomagolt, szeletelt; rétegelt érlelt termékek és más élelmiszert tartalmazó érlelt termékek
	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érlelt termékek felületkezelése
	E 234	Nizin	12,5	(29)	kizárólag: érlelt és ömlesztett termékek
	E 235	Natamicin	1 mg/dm <sup>2</sup> felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen)		kizárólag kemény, félkemény és fállagy egész termékek külső kezelése
	E 251–252	Nitrátok	150	(30)	kizárólag: kemény, félkemény és fállagy érlelt termékek Időbeli hatály: 2026. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	75	(30) (XA) (XB)	kizárólag: kemény, félkemény és fállagy érlelt termékek Időbeli hatály: 2026. október 9-től
	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
▼ <u>M7</u>	E 551–559	Szilícium-dioxid, kalcium-szilikát, magnézium-szilikát, talkum	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény termékek Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény termékek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <u>M3</u>	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érlelt termékek
		(1): Az adalékanyagot 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.			
		(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.			
▼ <u>M110</u>		(XA): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.			
		(XB): Amennyiben a forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt meghaladja a 35 mg/kg-ot NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve, az élelmiszer-vállalkozóknak meg kell vizsgálniuk ennek okát.			
▼ <u>M2</u>	01.8	<b>Tejtermék-helyettesítők, beleértve az italféherítőket is</b>			
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M76</u>	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)

▼ **M3**▼ **M110**▼ **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 Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	75	(30) (XA) (XB)	kizárólag: tejalapú sajt helyettesítők Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 280–283	Propionsav – propionátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: sajt helyettesítők (csak felületkezelés)
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: tejszínhab-helyettesítők
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	20 000	(1) (4)	kizárólag: ömlesztett sajt-helyettesítők
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	30 000	(1) (4)	kizárólag: italfehéritők
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	50 000	(1) (4)	kizárólag: italautomatákban használt italfehéritők
	E 432–436	Poliszorbátok	5 000	(1)	kizárólag: tej- és tejszín-helyettesítők
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózglliceridek	5 000	(1)	kizárólag: tejszín-helyettesítők
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózglliceridek	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	Zsírsvak propán-1,2-diol-észterei	1 000		kizárólag: italfehéritők
	E 477	Zsírsvak 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	Szorbítan-észterek	5 000	(1)	kizárólag: tej- és tejszín-helyettesítők; italfehéritők
▼ <b>M7</b>	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt- vagy reszeltajt-pótlók és ömlesztettajt-pótlók; italfehéritők Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt- vagy reszeltajt-pótlók és ömlesztettajt-pótlók; italfehéritők Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <b>M3</b>		(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.			
		(30): A sajttejben, vagy pedig ennek megfelelő érték, ha a hozzáadás a savó eltávolítása és a víz hozzáadása után történik.			
▼ <b>M110</b>		(XA): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.			
		(XB): Amennyiben a forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt meghaladja a 35 mg/kg-ot NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve, az élelmiszer-vállalkozóknak meg kell vizsgálniuk ennek okát.			
▼ <b>M65</b>	01.9	<b>Étkezési kazeinátok</b>			
	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**

02

**Zsírok és olajok, zsír- és olajemulziók**

02.1

**Alapvetően vízmentes zsírok és olajok (kivéve a vízmentes tejsírt)**

E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zsírok
E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zsírok
E 160b(i)	Annatto bixin	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

▼ **M93**▼ **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; sütóolaj és sütőzsír (kivéve az olívapogácsa-olajat), sertészsír, halolaj, marha-, baromfi- és birkazsír
▼ <b>M3</b>	E 321	Butil-hidroxi-toluol (BHT)	100	(41)	kizárólag: hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához használt zsírok és olajok; sütóolaj és sütőzsír (kivéve az olívapogácsa-olajat), sertészsír, halolaj, marha-, baromfi- és birkazsír
	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 zsírsavtartalom 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): Zsírtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
<b>02.2</b>	<b>Főleg „víz olajban” típusú zsír- és olajemulziók</b>				
<b>02.2.1</b>	<b>Vaj és vajkoncentrátum, vajolaj és vízmentes tejsír</b>				
	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.			
<b>02.2.2</b>	<b>Egyéb zsír- és olajemulziók, ideértve a kenhető készítményeket, az 1234/2007/EK tanácsi rendeletben meghatározottak szerint, valamint a folyékony emulziókat</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		kivéve a csökkentett zsírtartalmú vajat
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	10		kivéve a csökkentett zsírtartalmú vajat
▼ <u>M76</u>	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
▼ <u>M82</u>	E 310–320	Propil-gallát, TBHQ és BHA	200	(1) (2)	kizárólag: sütőzsír
▼ <u>M3</u>	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
▼ <u>M59</u>	E 392	Rozmaringkivonatok	100	(41) (46)	kizárólag: 80 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú kenhető zsírok
▼ <u>M3</u>	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 – szacharózglícieridek	10 000	(1)	kizárólag: sütéshez használt zsiremulziók
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	5 000		
▼ <b>M91</b>	E 476	Poliglicerin-poliricinoleát	4 000		kizárólag: kenhető zsírok, az 1308/2013/EK rendelet (1) 75. cikke (1) bekezdésének h) pontjában és 78. cikke (1) bekezdésének f) pontjában, valamint VII. melléklete II. függelékének VII. részében meghatározottak szerint, legfeljebb 41 % zsirtartalommal, valamint 10 %-nál kisebb zsirtartalmú, hasonló kenhető termékek; végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt, legfeljebb 70 %-os zsirtartalmú, folyékony növényiolaj-emulziók
▼ <b>M3</b>	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol észterei	10 000		kizárólag: sütéshez használt zsiremulziók
	E 479b	Hőkezeléssel oxidált szójaolaj zsírsavak mono- és digliceridjeivel reagáltatva	5 000		kizárólag: sütéshez használt zsiremulziók
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	10 000	(1)	
	E 491–495	Szorbítan-észterek	10 000	(1)	
▼ <b>M7</b>	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <b>M3</b>	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. zsircsoportokban szereplő zsírokban
(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>M59</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.		
		(46):	A karnozin és karnozinsav összmennyiségeként 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 Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
E 943a	Bután	<i>quantum satis</i>		kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray
E 943b	Izobután	<i>quantum satis</i>		kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray

▼ **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**▼ **M7**

I. csoport	Adalékanyagok				
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>			Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(75)		Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150	(25)		
IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>			kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
E 160b(ii)	Annatto 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

▼ **M3**▼ **M93**▼ **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 – szacharózgluceridek	5 000	(1)	
▼ <b>M106</b>	E 476	Poliglicerín-poliricinoleát	4 000		kivéve a szorbeteket
▼ <b>M3</b>	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	3 000		
	E 491–495	Szorbitán-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
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	200	(1) (60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <b>M3</b>	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

▼ 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 Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 969	Advantame	10		kizárólag csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az 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)	Lábjegyzetek	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.			
▼ <b>M3</b>					
<b>04</b>	<b>Gyümölcs- és zöldségfélék</b>				
<b>04.1</b>	<b>Feldolgozatlan gyümölcs és zöldség</b>				
<b>04.1.1</b>	<b>Friss egész gyümölcs és zöldség</b>				
▼ <b>M25</b>	E 172	Vas-oxidok és vas-hidroxidok	6		kizárólag kontraszterősítőként citrusfélék, dinnyefélék és gránátalma jelölésére a következők céljából: — az uniós és/vagy a nemzeti jogszabályok által előírt kötelező tájékoztató adatok valamelyikének vagy mindegyikének ismételt feltüntetése, és/vagy — önkéntes alapon a következő adatok megadása: a védjegy, az előállítás módja, PLU-kód, QR-kód és/vagy vonalkód Az alkalmazás kezdete: 2013. június 24-től
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	20		kizárólag: hámozatlan friss citrusfélék felületkezelése
▼ <b>M3</b>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	10	(3)	kizárólag: csemegezőlő, friss licsi (az ehető részekén mérve) és áfonya ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	100	(3)	kizárólag: vákuumsomagolt csemegekukorica
	E 445	Fagyanta glicerin-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: — az uniós és/vagy a nemzeti jogszabályok által előírt kötelező tájékoztató adatok valamelyikének vagy mindegyikének ismételt feltüntetése, és/vagy — önkéntes alapon a következő adatok megadása: a védjegy, az előállítás módja, PLU-kód, QR-kód és/vagy vonalkód Az alkalmazás kezdete: 2013. június 24-től
	E 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 fényszűrőanyag 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 fényszűrőanyag
	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: citrusfélék, dinnye, alma, körte, barack, ananász, gránátalma, mangó, avokádó és papaya, valamint diófélékhez használt fényszűrőanyag 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 fényezőanyag Időbeli hatály a gránátalma, a mangó, az avokádó és a papaya tekintetében: 2012. december 25-től
	E 905	Mikrokristályos viasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: dinnye, papaya, mangó, avokádó és ananász Időbeli hatály: 2012. december 25-től
	_____				
	E 914	Oxidált polietilén viasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: citrusfélék, dinnye, papaja, mangó, avokádó és ananász felületkezelése
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(3): A felső határértékek SO <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 – szulfitek	50	(3)	kizárólag: hámozott burgonya
E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	300	(3)	► <b>C10</b> kizárólag: vöröshagyma-, fokhagyma- és mogorórhagymapép ◀
E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	800	(3)	► <b>C10</b> kizárólag: tormapép ◀
E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előrecsomagolt feldolgozatlan és hámozott burgonya

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M94</b>	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, előrecsomagolt feldolgozatlan és hámozott burgonya, valamint fogyasztás előtt további feldolgozásra – többek között hőkezelésre – szánt, előrecsomagolt fehér zöldség
▼ <b>M23</b>	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
▼ <b>M94</b>	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, előrecsomagolt feldolgozatlan és hámozott burgonya, valamint fogyasztás előtt további feldolgozásra – többek között hőkezelésre – szánt, előrecsomagolt fehér zöldség
▼ <b>M23</b>	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
▼ <b>M46</b>	E 401	Nátrium-alginát	2 400	(82)	kizárólag: végső fogyasztóknak történő értékesítésre szánt, fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M71</b>	E 501	Kálium-karbonát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya
▼ <b>M3</b>		(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.			
▼ <b>M46</b>		(82): Kizárólag az E 302-es adalékanyaggal használható fényszennyezőanyagként, az E 302 felső határértéke 800 mg/kg a végső élelmiszerben.			
▼ <b>M3</b>	<b>04.1.3 Fagyasztott gyümölcs és zöldség</b>				
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: fehér zöldségek, beleértve a gombát és a fehér hüvelyeseket is
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott burgonya
	E 300	Aszkorbinsav	<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 összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen.			
<b>04.2</b>	<b>Feldolgozott gyümölcs és zöldség</b>				

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
<b>04.2.1</b>	<b>Szárított gyümölcs és zöldség</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			Az E 410, E 412, E 415 és E 417 nem használhatók lenyelskor 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> Brilliónskék FCF ◀	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 140	Klorofilok, klorofilinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 141	Klorofilok és klorofilinok 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 – szulfitek	50	(3)	kizárólag: szárított kókuszdió
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3)	kizárólag: feldolgozott fehér zöldségek, beleértve a hüvelyeseket is
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	100	(3)	kizárólag: szárított gomba
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	150	(3)	kizárólag: szárított gyömbér
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	200	(3)	kizárólag: szárított paradicsom
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	400	(3)	kizárólag: szárított fehér zöldség
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	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 – szulfitek	600	(3)	kizárólag: szárított alma és körte
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	1 000	(3)	kizárólag: szárított banán
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	2 000	(3)	kizárólag: szárított sárgabarack, őszibarack, szőlő, szilva és füge
	E 907	Hidrogénezett poli-l-decén	2 000		kizárólag: szárított gyümölcs, fényszennyezőanyagként
		(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.			
		(34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ► <b>C4</b> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.			
▼ M3	04.2.2	<b>Gyümölcs és zöldség ecetben, olajban vagy sós lében</b>			
	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
	_____				
	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)

▼ **M6**▼ **M3**

▼ **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)
▼ <b>M76</b>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoosav – 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
▼ <b>M3</b>	E 210–213	Benzoosav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: olajbogyó és olajbogyó-alapú termékek
▼ <b>M76</b>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoosav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: olajbogyó és olajbogyó-alapú termékek
▼ <b>M3</b>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kivéve: olajbogyó és sárgahúsú paprika sós lében
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	500	(3)	kizárólag: sárgahúsú paprika sós lében
	E 579	Vas(II)-glükonát	150	(56)	kizárólag: oxidációval barnított olajbogyó
▼ <b>M86</b>	E 585	Vas-laktát	150	(56)	kizárólag: a svéd májpástétomok összetevőjeként használt <i>Albatrellus ovinus</i> gomba és az oxidációval barnított olajbogyó
▼ <b>M3</b>	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

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
▼ <u>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	100	(1) (60)	kizárólag: tartósított édes-savanyú gyümölcs és zöldség
▼ <u>M3</u>	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
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	3		kizárólag: tartósított édes-savanyú gyümölcs és zöldség
▼ <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.			
		(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.			
▼ <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>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.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(56): Vasban kifejezve.			
▼ <u>M5</u>		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
<b>04.2.3</b>	<b>Dobozos vagy üveges gyümölcs- és zöldségkonzervek</b>				
	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> Brilliónskék FCF ◀	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 140	Klorofilok, klorofilinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 141	Klorofilok és klorofilinok 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	► <u>C6</u> Brilliónskék FCF ◀	20		kizárólag: feldolgozott velőborsó és zöldborsó (dobozos)
	E 142	Zöld S	10		kizárólag: feldolgozott velőborsó és zöldborsó (dobozos)
	E 127	Eritrozín	200		kizárólag: koktélcseresznye és kandírozott cseresznye
	E 127	Eritrozín	150		kizárólag: <i>bigaro</i> cseresznye szirupban és koktéltban
▼ <u>M53</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3)	kizárólag: fehér zöldségek, beleértve a hüvelyeseket és a feldolgozott gombákat is
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	250	(3)	kizárólag: üveges szeletelt citrom
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	100	(3)	kizárólag: üveges ropogós cseresznye; vákuumsomagolású csemegekukorica
	E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M20</u>	E 261	Kálium-acetátok	<i>quantum satis</i>		Az alkalmazás kezdete: 2013. február 6-tól
▼ <u>M3</u>	E 262	Nátrium-acetát	<i>quantum satis</i>		
	E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M108</u>	E 267	Pufferolt ecet	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M3</u>	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszorbát	<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	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Nátrium-tartarát	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Kálium-tartarát	<i>quantum satis</i>		
	E 337	Nátrium-kálium-tartarát	<i>quantum satis</i>		
	E 385	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	250		kizárólag: hüvelyesek, gomba és articsóka
	E 410	Szentjánoskenyér liszt	<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 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.			
		(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
▼ <b>M27</b>	E 100	Kurkumin	50		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <b>M3</b>	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <b>M27</b>	E 101	Riboflavin	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <b>M6</b>	E 104	► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀	30	(61)	kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>

▼ 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> Brilljánskék 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

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M27</u>	E 153	Növényi szén	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M27</u>	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M27</u>	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
	E 160e	béta-apo-8'-Karotinal (C30)	100		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 162	Céklavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
▼ <u>M27</u>	E 162	► <u>C5</u> Céklavörös ◀, betanin	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M27</u>	E 163	Antocianinok	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M98</u>	_____				



▼ 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
▼ <u>M76</u>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	1 000	(1) (2)	► <b>C20</b> kizárólag: gyümölcs- és zöldségkészítmények, beleértve a tengerimoszat-alapú készítményeket, a gyümölcsalapú szószoikat és mártásokat, az aszpikot, kivéve a dobozos vagy üveges konzerv püréket, habokat, befőtteket, salátákat és hasonló termékeket ◀
▼ <u>M3</u>	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: tengerimoszat-készítmények, olajbogyó és olajbogyó-alapú készítmények
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: főtt cékla
▼ <u>M76</u>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: olajbogyó-alapú készítmények
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: feldolgozott fehér zöldség és gomba
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: rehidratált szárított gyümölcs és licsi, <i>mostarda di frutta</i>
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	300	(3)	► <b>C10</b> kizárólag: vöröshagyma-, fokhagyma- és mogyoróhagymapép ◀
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	800	(3)	► <b>C10</b> kizárólag: tormapép ◀
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	800	(3)	kizárólag: zselézett gyümölcskivonat, a végső fogyasztók részére értékesített folyékony pektin
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	800	(1) (4)	kizárólag: gyümölcskészítmények

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M27</u>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	4 000	(1) (4)	kizárólag: zöldségtermékekhez használt fényezőanyag
▼ <u>M27</u>	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(46)	Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	5 000		
▼ <u>M12</u>	E 432–436	Poliszorbátok	500	(1)	kizárólag kókusztej Alkalmazási időszak: 2012. július 23-tól
▼ <u>M3</u>	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>
	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	250	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
▼ <u>M27</u>	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	50	(52)	Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	200	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek

▼ **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	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	200	(1) (60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
▼ <b>M3</b>	E 961	Neotám	32		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
▼ <b>M3</b>		(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.			
▼ <b>M6</b>		(34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ► <b>C4</b> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.			
▼ <b>M27</b>		(46) A karnozin és karnozinsav összmenyiségeként kifejezve.			
▼ <b>M3</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.			
		(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
▼ <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>M3</u>	<b>04.2.4.2</b>	<b>Befőttek, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket</b>			
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gyümölcsbefőtt, kivéve az almát
	E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gyümölcsbefőtt, kivéve az almát
	<b>04.2.5</b>	<b>Dzsemek, zselék, marmeládok és hasonló termékek</b>			
	<b>04.2.5.1</b>	<b>Extradzsem és extrazselé, a 2001/113/EK irányelvben meghatározottak szerint</b>			
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék, marmeládok, vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M76</u>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoosav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek, <i>mermeladas</i>
▼ <u>M3</u>	E 210–213	Benzoosav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek, <i>mermeladas</i>

## ▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: szulfitos gyümölcscsel készült dzsemek, zselék és marmeládok
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 334	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
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	200	(1) (60)	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 Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
▼ <b>M3</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>(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
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ **M5**▼ **M3**

04.2.5.2

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

IV. csoport	Poliolok		<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
E 100	Kurkumin		<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrémet
_____					
► <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100		(31)	kivéve a gesztenyekrémet Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
► <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100		(31) (66)	kivéve a gesztenyekrémet Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
_____					
E 140	Klorofilok, klorofilinek		<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrémet
E 141	Klorofilok és klorofilinek 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 gesztenyekrém
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)	kivéve a gesztenyekrém
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	kivéve a gesztenyekrém
▼ <u>M3</u>	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
	E 160d	Likopin	10	(31)	kivéve a gesztenyekrém
	E 161b	Lutein	100	(31)	kivéve a gesztenyekrém
	E 162	Céklavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
▼ <u>M76</u>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoosav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek, kenhető termékek, <i>mermeladas</i>
▼ <u>M3</u>	E 210–213	Benzoosav – 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 gyümölcsből 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>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	200	(1) (60)	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 Időbeli hatály: 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 összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.



▼ **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>
▼ <b>M6</b>	_____				
▼ <b>M3</b>					
▼ <b>M6</b>	► <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100	(31)	kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
▼ <b>M6</b>	_____				
▼ <b>M3</b>					
	E 142	Zöld S	100	(31)	kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
▼ <b>M93</b>					
	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)	kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
▼ <b>M3</b>					
	E 160d	Likopin	10	(31)	kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
	E 161b	Lutein	100	(31)	kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
▼ <b>M76</b>					
	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>
▼ <b>M3</b>					
	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 – szulfitek	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	Szentjánoskenyérlist	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 szendvicskrémek

▼ **M32**

▼ **M3**▼ **M48**▼ **M32**▼ **M105**▼ **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 szendvicskrémek
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	500	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	200	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	200	(1) (60)	csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 961	Neotám	32		kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek

▼ **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 szendvicsek-rémek
▼ <b>M14</b>	E 964	Poliglucitszirup	500 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	10		kizárólag: szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicsskrémek
▼ <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.			
▼ <u>M93</u>		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			
▼ <u>M3</u>	04.2.5.4	<b>Mogyoróvaj és mogyorókrém</b>			
	I. csoport	Adalékanyagok			
▼ <u>M82</u>	E 310–320	Propil-gallát, TBHQ és BHA	200	(1) (41)	kizárólag: feldolgozott diófélék
▼ <u>M3</u>	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): Zsírtaalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
	04.2.6	<b>Feldolgozott burgonyatermékek</b>			
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely
▼ <u>M56</u>	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	10	(94)	kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	10	(94)	kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely
▼ <u>M76</u>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	2 000	(1) (2)	kizárólag: burgonyatészta és elősütött burgonyaszeletek
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	400	(3)	kizárólag: dehidratált burgonyakészítmények



▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	100	(3)	
▼ <b>M82</b>	E 310–320	Propil-gallát, TBHQ és BHA	25	(1)	kizárólag: dehidratált burgonya
▼ <b>M3</b>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	beleértve a fagyasztott és gyorsfagyasztott elősütött burgonyát
▼ <b>M89</b>	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(46)	kizárólag: dehidratált burgonyakészítmények
▼ <b>M3</b>		(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.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
▼ <b>M93</b>		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			
▼ <b>M3</b>	<b>05</b>	<b>Édességek</b>			
	<b>05.1</b>	<b>A 2000/36/EK irányelv hatálya alá tartozó kakaó- és csokoládétermékek</b>			
		I. csoport	Adalékanyagok		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
		IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
		E 170	Kalcium-karbonát	70 000	(*)
		E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>	
▼ <b>M100</b>		E 322a	Zablecitin	20 000	
▼ <b>M3</b>		E 330	Citromsav	5 000	
▼ <b>M90</b>		E 330	Citromsav	10 000	kizárólag: tejsokoládé
▼ <b>M3</b>		E 334	Borkósav (L(+)-)	5 000	
		E 414	Gumiarábikum (akácmezga)	<i>quantum satis</i>	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: fényszennyezőanyagként
	E 442	Ammónium-foszfátok	10 000		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 476	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: fényszennyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	500		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 950	Aceszulfám K	500		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	2 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	500	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 955	Szukralóz	800		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ 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>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	270	(1) (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 Időbeli hatály: 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 zsírintes szárazanyag 7 %-a, kálium-karbonátban kifejezve.				
	(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.				
	(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.				
	(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.				

▼ **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.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ **M5**▼ **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 minicsészekben (Jelly mini-cups), amelyek e rendelet alkalmazásában olyan szilárd konzisztenciájú zselés édességet jelentenek, amelyek félmerev minicsészekben vagy minikap-szulákban vannak, és amelyek egy falatban történő elfogyasz-tásra valók, a minicsészekre vagy minikap-szulákra gyakorolt nyomással juttatva őket a szájba; az E 410, E 412, E 415 és E 417 nem használhatók lenyeléskor rehidratálódó dehidratált élelmiszerek előállítására az E 425 nem használható zselés édességekben
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>			Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		(72)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkal	300		(25)	kivéve: kandírozott gyümölcsök és zöldségek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkal	300		(25) (72)	kivéve: kandírozott gyümölcsök és zöldségek Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől

▼ **M7**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M7</u>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200		kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(72)	kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M3</u>	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 zsir-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicsskrém
	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
▼ <u>M97</u>	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keménycukorkák és nyalókák, rágható cukorkák, gyümölcsös gumicukor és habcukortermékek/pillecukorkák, medvecukor, nugát, marcipán, lehetőleg frissítő apró édességek és erősen ízesített frissítő torokpasztillák
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> 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	► <u>C4</u> 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	► <b>C4</b> 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	► <b>C4</b> 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	► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(61)	kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek
	E 110	► <b>C4</b> 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	► <b>C4</b> 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	► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	10	(61)	kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek
	E 124	► <b>C4</b> 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 160b(i)	Annatto bixin	30	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	25	(94)	
	E 160d	Likopin	30		

▼ **M93**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M7</u>	E 173	Alumínium	<i>quantum satis</i>		kizárólag: torták és cukrászsütemények díszítésére használt cukoralapú édességek külső bevonata Időbeli hatály: 2014. február 1-jéig
▼ <u>M3</u>	E 174	Ezüst	<i>quantum satis</i>		kizárólag: édességek külső bevonata
	E 175	Arany	<i>quantum satis</i>		kizárólag: édességek külső bevonata
▼ <u>M76</u>	E 200–219	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzooesav – 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; Benzooesav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: kandírozott, kristályosított vagy mázzal bevont gyümölcsök és zöldségek
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: kandírozott, kristályos és mázzal bevont gyümölcs, zöldség, angelikagyökér és citrusfélék héja
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: glükózsirup-alapú édességek (csak a glükózsirupból származó átvitel)
	E 297	Fumársav	1 000		kizárólag: cukorkák
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: cukorkák, kivéve a kandírozott gyümölcsöt

▼ 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 432–436	Poliszorbátok	1 000	(1)	kizárólag: cukorkák
	E 442	Ammónium-foszfátidok	10 000		kizárólag: kakaóalapú édességek
	E 445	Fagyanta glicerin-észterei	320		kizárólag: személyre szabott és/vagy reklámcéllal készített keménybevonatú cukrásztermékekre történő nyomtatás céljából Időbeli hatály: 2012. június 25-től
	E 459	béta-Ciklodextrin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: élelmiszerek tablettá és bevonatos tablettá formájában
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek	5 000		kizárólag: cukorkák
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	2 000		kizárólag: cukorkák
	E 476	Poliglicerin-poliricinoleát	5 000		kizárólag: kakaóalapú édességek
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	5 000		kizárólag: cukorkák
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	5 000	(1)	kizárólag: cukorkák
	E 491–495	Szorbítan-észterek	5 000	(1)	kizárólag: cukorkák

▼ M89▼ M3▼ 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 Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 520–523	Alumínium-szulfátok	200	(1) (38)	kizárólag: kandírozott cseresznye Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: felületkezelés Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: felületkezelés Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <u>M3</u>	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	500		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 905	Mikrokristályos viasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés

▼ **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	Taumin	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>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	270	(1) (60)	kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <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**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M14</b>	E 964	Poliglucitszirup	200 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, kakaóalapú termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 964	Poliglucitszirup	800 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, rágható cukorkák Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 964	Poliglucitszirup	990 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, keménycukorkák Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ <b>M3</b>	E 950	Aceszulfám K	500		kizárólag: csökkentett energiatartalmú tablettá alakú édességek
	E 955	Szukralóz	200		kizárólag: csökkentett energiatartalmú tablettá alakú édességek
	E 961	Neotám	15		kizárólag: csökkentett energiatartalmú tablettá alakú édességek
	E 950	Aceszulfám K	1 000		kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	500	(51)	kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém

▼ 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
▼ <u>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	330	(1) (60)	kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
▼ <u>M3</u>	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
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	10		kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
▼ <u>M3</u>	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 Időbeli hatály: 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>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	350	(1) (60)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek kizárólag: csökkentett energiatartalmú kemény édességek (cukorkák és nyalókák) kizárólag: csökkentett energiatartalmú lágy édességek (rágható cukorkák, gyümölcsös gumicukor és habcukortermékek/pillecukorkák) kizárólag: csökkentett energiatartalmú édesgyökér kizárólag: csökkentett energiatartalmú nugát kizárólag: csökkentett energiatartalmú marcipán
▼ <b>M3</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>M39</b>	E 969	Advantame	10		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <b>M3</b>	E 950	Aceszulfám K	2 500		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli lehetfrissítő 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
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	2 000	(1) (60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
▼ <b>M3</b>	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
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	60		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
▼ <b>M3</b>	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
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	670	(1) (60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli erősen ízesített frissítő torokpasztillák
▼ <b>M3</b>	E 961	Neotám	65		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	20		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák
▼ <b>M3</b>	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
			(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.		
			(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.		
			(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.		
▼ <u>M6</u>			(25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.		
▼ <u>M3</u>			(38): Alumíniumban kifejezve.		
▼ <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>			(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>M93</u>			(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.		
▼ <u>M3</u>	05.3	<b>Rágógumi</b>			
		I. csoport	Adalékanyagok		
▼ <u>M7</u>		II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	Időbeli hatály: 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: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25)	Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25) (73)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <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; Benzoésav – 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 poliglicerín-észterei	5 000		
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	5 000		
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	
	E 491–495	Szorbitán-észterek	5 000	(1)	
	E 551	Szilícium-dioxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 552	Kalcium-szilikát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 553a	Magnézium-szilikát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 553b	Talkum	<i>quantum satis</i>		
	E 650	Cink-acetát	1 000		
	E 900	Dimetil-polisziloxán	100		
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként

▼ **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
▼ <b>M66</b>	E 955	Szukralóz	1 200	(12)	kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként
▼ <b>M3</b>	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
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	200		kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként
▼ <b>M3</b>	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>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	3 300	(1) (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 Időbeli hatály: 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
					(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.
▼ <u>M66</u>					(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.
▼ <u>M6</u>					(25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.
▼ <u>M3</u>					(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.
▼ <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>					(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: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(73)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500		kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(73)	kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25)	kizárólag: töltelékek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25) (73)	kizárólag: töltelékek Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli díszítések, bevonatok és töltelékek

▼ M7▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szószok, mártások
▼ <b>M6</b>	E 104	► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀	50	(61)	kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a tölteléseket
	E 104	► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀	50	(61)	kizárólag: töltelések
	E 110	► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	35	(61)	kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a tölteléseket
	E 110	► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	35	(61)	kizárólag: töltelések
	E 124	► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	55	(61)	kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a tölteléseket
	E 124	► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	55	(61)	kizárólag: töltelések
▼ <b>M93</b>	E 160b(i)	Annatto bixin	80	(94)	kizárólag: díszítések és bevonatok
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	kizárólag: díszítések és bevonatok
▼ <b>M3</b>	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
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	1 000	(1) (2)	kizárólag: öntetek (palacsintaszirupok, ízesített turmix- és jégkrémszirupok és hasonló termékek)



▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M76</b>	E 200–219	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzooesav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok	1 500	(1) (2) (5)	
▼ <b>M3</b>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: glükózszirup-alapú édességek (csak a glükózszi- rupból származó átvitel)
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	40	(3)	kizárólag: öntetek (palacsintaszirupok, ízesített turmix- és jégkrémszirupok; és hasonló termékek)
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: gyümölcstöltelék cukrászsüteményhez
	E 297	Fumársav	1 000		
	E 297	Fumársav	2 500		kizárólag: töltelékek és öntetek finompékáruhoz
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli- foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli- foszfátok	3 000	(1) (4)	kizárólag: öntetek (palacsintaszirupok, ízesített turmix- és jégkrémszirupok, és hasonló termékek)
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	2 000	(1)	kizárólag: töltelékek és öntetek finompékáruhoz
	E 392	Rozmaringkivonatok	100	(41) (46)	kizárólag: szószok, mártások
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	1 500		

▼ **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-borostyánkősavval módosított gumiarábikum	10 000	Kizárólag bevonatok	
▼ <b>M89</b>					
▼ <b>M3</b>	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

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M7</u>	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <u>M3</u>	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	500		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag: fényszennyezőanyagként kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 905	Mikrokristályos viasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 907	Hidrogénezett poli-1-decén	2 000		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	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
▼ <u>M53</u>	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, ízfokozóként
▼ <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**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	330	(1) (60)	kizárólag hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <b>M3</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>M39</b>	E 969	Advantame	10		kizárólag hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <b>M3</b>	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
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	270	(1) (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
	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
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	20		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <b>M3</b>	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
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	4		kizárólag: szószok
▼ <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
					(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-hidroxi-benzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.
					(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.
					(41): Zsírtartalomra számítva.
					(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.
					(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.
					(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.
					(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.
					(25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.
					(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.
					(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.
					(73) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 300 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.
					(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.

▼ **M6**▼ **M5**▼ **M6**▼ **M7**▼ **M93**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
<b>06</b>	<b>Gabonafélék és gabonakészítmények</b>				
<b>06.1</b>	<b>Egész, tört vagy pelyhesített gabonaszemek</b>				
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	30	(3)	kizárólag: szágó és árpagyöngy
	E 553b	Talkum	<i>quantum satis</i>		kizárólag: rizs
		(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.			
<b>06.2</b>	<b>Lisztek és egyéb malomipari termékek, valamint keményítők</b>				
<b>06.2.1</b>	<b>Liszt</b>				
	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	<i>quantum satis</i>		
	E 920	L-Cisztein	<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.			
		(81): a teljes foszfátmenyiség 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
<b>06.2.2</b>	<b>Keményítő</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kivéve az anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápsze- rekben, feldolgozottgabona-alapú élelmiszerekben és a bébié- telekben található keményítőket
		(3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az össz mennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen.			
<b>06.3</b>	<b>Reggeli gabonapehely</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: reggeli gabonapehely, kivéve az extrudált, puffasztott, illetve gyümölszízesítésű 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: gyümölszízesítésű reggeli gabonapelyhek
	E 150c	Ammóniás karamell	<i>quantum satis</i>		kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölszízesítésű reggeli gabonapelyhek
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölszízesítésű reggeli gabonapelyhek
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20		kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölszízesítésű reggeli gabonapelyhek
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölszízesítésű reggeli gabonapelyhek
	E 162	Céklavörös, betanin	200	(53)	kizárólag: gyümölszízesítésű reggeli gabonapelyhek

▼ **M93**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 163	Antociánok	200	(53)	kizárólag: gyümölcsizesítésű reggeli gabonapelyhek
▼ <b>M82</b>	E 310–320	Propil-gallát, TBHQ és BHA	200	(1) (13)	kizárólag: előfőzött gabonafélék
▼ <b>M3</b>	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 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	100	(52)	kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gabonapelyhek
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gabonapelyhek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	330	(1) (60)	kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	32		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)b (49) (50)	kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
▼ <u>M14</u>	E 964	Poliglucitszirup	200 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek vagy gabonaalapú termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	10		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
▼ <u>M3</u>	(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 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.			
		(53): Az E 120, E 162 és E 163 adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ **M5**▼ **M3**

06.4

**Tészta**

06.4.1

**Friss tészta**▼ **M108**▼ **M3**

E 267	Pufferolt ecet	<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 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>			
E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>			
E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>			
E 471	Zsírsvak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>			
E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>			
06.4.2	<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
<b>06.4.3</b>	<b>Friss előfőzött tészta</b>				
▼ <u>M108</u>	E 267	Pufferolt ecet	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M3</u>	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
<b>06.4.4</b>	<b>Burgonyagnocchi</b>				
▼ <u>M53</u>	I. csoport	Adalékok			kivéve a friss, hűtött burgonyagnocchi
▼ <u>M76</u>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	1 000	(1)	
▼ <u>M108</u>	E 267	Pufferolt ecet	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
▼ <u>M53</u>	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
	E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
	E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
<b>06.4.5</b>	<b>Töltött tészta töltelékei (ravioli és hasonló termékek)</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	1 000	(1) (2)	
▼ <b>M18</b>	E 392	Rozmaringkivonatok	250	(41) (46)	kizárólag: száraz tészta töltelékeiben Időbeli hatály: 2012. december 25-től
▼ <b>M3</b>	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
▼ <b>M18</b>	(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
	(41) Zsírtartalomra számítva.				
	(46) A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.				
▼ <b>M3</b>	<b>06.5</b>	<b>Feldolgozott tészták</b>			
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
▼ <b>M93</b>	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	
▼ <b>M3</b>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 000	(1) (4)	
▼ <b>M38</b>	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
▼ <b>M89</b>					
▼ <b>M3</b>		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
▼ <b>M38</b>		(4): A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben van kifejezve.			
▼ <b>M93</b>		(81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet			
▼ <b>M3</b>		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			
▼ <b>M3</b>	06.6	<b>Viszkózus vagy félfolyékony tészták</b>			
	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
▼ <b>M6</b>	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, Kosniltörvörös ◀	55	(61)	
▼ <b>M93</b>	E 160b(i)	Annatto bixin	50	(94)	kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	50	(94)	kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták
▼ <b>M3</b>	E 160d	Likopin	30		kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	2 000	(1) (2)	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	12 000	(1) (4)	
▼ <u>M38</u>	E 450 (ix)	Magnézium-dihidrogén-difoszfát	12 000	(4)(81)	
▼ <u>M3</u>	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
		(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.			
▼ <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>M38</u>		(81): a teljes foszfátmenyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet			
▼ <u>M93</u>		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			
▼ <u>M3</u>	06.7	<b>Előfőzött vagy feldolgozott gabonafélék</b>			
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M76</u>	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
▼ <b>M82</b>	E 310–320	Propil-gallát, TBHQ és BHA	200	(1)	kizárólag: előfőzött gabonafélék
▼ <b>M89</b>	_____				
▼ <b>M3</b>	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gyorsrizs
	E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gyorsrizs
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	4 000	(2)	kizárólag: gyorsrizs
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
<b>07</b>	<b>Sütőipari termékek</b>				
<b>07.1</b>	<b>Kenyér és zsemlefélék</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			kivéve a 7.1.1. és 7.1.2. kategóriába tartozó termékeket
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: malátakenyér
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	2 000	(1) (2)	kizárólag: előrecsomagolt szeletelt kenyér és rozskenyér, részben süttött, előrecsomagolt, kiskereskedelmi értékesítésre szánt sütőipari termékek és csökkentett energiatartalmú, kiskereskedelmi értékesítésre szánt kenyér
▼ <b>M64</b>	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 süttött, előcsomagolt kenyér; előcsomagolt zsemle, tortilla és pita; előcsomagolt <i>pølsebrød</i> , <i>boller</i> és <i>dansk flutes</i>

▼ 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
▼ <u>M3</u>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	20 000	(1) (4)	kizárólag: <i>Soda Bread</i>
▼ <u>M47</u>	E 450	Difoszfátok	12 000	(4)	kizárólag pizza, quiche, pite és hasonló termékek alapjául szolgáló mélyhűtött, előrecsomagolt, élesztőalapú tésztáknál
▼ <u>M38</u>	E 450 (ix)	Magnézium-dihidrogén-difoszfát	15 000	(4)(81)	kizárólag: pizzatészta (fagyasztott vagy hűtött) és „tortilla”
▼ <u>M3</u>	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	3 000	(1)	kivéve a 7.1.1. és a 7.1.2. kategóriába tartozó termékeket
▼ <u>M109</u>					
▼ <u>M3</u>					
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(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	<b>Kizárólag a következő összetevőkből készült kenyér: búzaliszt, víz, élesztő vagy kovász, só</b>				
	E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>		

▼ **M3**▼ **M20**▼ **M3**▼ **M108**▼ **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: 2013. február 6-tól
	E 262	Nátrium-acetát	<i>quantum satis</i>		
	E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>		
	E 267	Pufferolt ecet	<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 ecetsav-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 472d	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetyl-borkósav-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 borkősav-észterei	<i>quantum satis</i>		

## 07.1.2

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

	E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>		
--	-------	---------	----------------------	--	--

▼ **M3**

	E 261	Kálium-acetátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> Az alkalmazás kezdete: 2013. február 6-tól
--	-------	-----------------	----------------------	--	---

▼ **M108**

	E 262	Nátrium-acetát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
--	-------	----------------	----------------------	--	--

▼ **M3**

	E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
--	-------	----------------	----------------------	--	--

	E 267	Pufferolt ecet	<i>quantum satis</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>		
▼ <u>M7</u>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(25)	Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(25) (76)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M3</u>	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M93</u>	E 160b(ii)	Annatto norbixin	10		
▼ <u>M3</u>	E 160d	Likopin	25		
▼ <u>M76</u>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	2 000	(1) (2)	kizárólag: 0,65-nál nagyobb vízakaktivitású termékek
▼ <u>M53</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	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)
▼ <u>M82</u>	E 310–320	Propil-gallát, TBHQ és BHA	200	(1)	kizárólag: süteménykeverékek

▼ 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		
▼ <u>M89</u>	_____				
▼ <u>M3</u>	E 432–436	Poliszorbátok	3 000	(1)	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek	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)	
▼ <u>M109</u>	_____				
▼ <u>M3</u>	E 491–495	Szorbitán-észterek	10 000	(1)	
▼ <u>M7</u>	E 541	Savas nátrium-alumínium-foszfát	1 000	(38)	kizárólag: lángos és piskóta Időbeli hatály: 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) Időbeli hatály: 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 tölcsér vagy ostya
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	800	(52)	kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölcsér vagy ostya
	E 955	Szukralóz	800		kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölcsér vagy ostya
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölcsér vagy ostya
	E 961	Neotám	60		kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölcsér vagy ostya
	E 950	Aceszulfám K	2 000		kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya

▼ **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>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	330	(1) (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 Időbeli hatály: 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

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> -ként 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.
					(6): A propionsav és sói egyes savanyú termékekben a helyes gyártási gyakorlat szerinti erjedési folyamat következtében is jelen lehetnek.
					(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.
					(41): Zsírtartalomra számítva.
					(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.
					(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.
					(51): A hozzáadható mennyiség felső határértéke szabad savban vannak kifejezve.
					(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.
▼ <u>M6</u>					(25): Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.
▼ <u>M3</u>					(38): Alumíniumban kifejezve.
					(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.
▼ <u>M5</u>					(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>					
▼ <u>M3</u>	08.1	Friss hús, a 853/2004/EK rendeletben meghatározott előkészített hús kivételével			
	E 129	Alluravörös AC	<i>quantum satis</i>		kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából
	E 133	► <u>C6</u> Brilliónskék 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>merquez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> és <i>chorizo fresco</i>

▼ M3▼ M44▼ M3▼ M42▼ M93

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 gabonatartalommal (ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen széttroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését), <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>cevapcici</i> és <i>pljeskavice</i>
	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 gabonatartalommal (ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen széttroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését), <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , és <i>chorizo fresco</i>
	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)	kizárólag: húsba keverve legalább 6 % gabonát tartalmazó <i>breakfast sausages</i> és legalább 4 % zöldséget és/vagy 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

▼ M93

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	kizárólag: húsba keverve legalább 6 % gabonát tartalmazó <i>breakfast sausages</i> és legalább 4 % zöltséget és/vagy gabonát tartalmazó burger meat; ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen szétroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja az ilyen termékek jellegzetes megjelenését
▼ <u>M42</u>	E 160c	Paprikakivonat	10		kizárólag: <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>bifteki</i> , <i>soutzoukakiés-kebab</i>
	E 162	Céklavörös	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> és <i>chorizo fresco</i>
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	450	(1) (3)	kizárólag: <i>breakfast sausages</i> ; húsba keverve legalább 4 % zöltséget, illetve gabonát tartalmazó <i>burger meat</i>
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	450	(1) (3)	kizárólag: <i>salsicha fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>butifarra fresca</i>
▼ <u>M110</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>šaslökk</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>kielbasa surowa biała</i> , <i>kielbasa surowa metka</i> , <i>tatar wolowy (danie tatarskie)</i> és <i>golonka peklowana</i> Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	80	(XC) (XD)	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>šaslökk</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>kielbasa surowa biała</i> , <i>kielbasa surowa metka</i> , <i>tatar wolowy (danie tatarskie)</i> és <i>golonka peklowana</i> Időbeli hatály: 2025. október 9-től
▼ <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

▼ M3▼ M53▼ M42▼ M108▼ M42

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 261	Kálium-acetátok	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól eltérő összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 262	Nátrium-acetátok	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 263	Kalcium-acetát	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 267	Pufferolt ecet	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 270	Tejsav	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 300	Aszkorbinsav	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 301	Nátrium-aszkorbát	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 302	Kalcium-aszkorbát	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 325	Nátrium-laktát	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 326	Kálium-laktát	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 327	Kalcium-laktát	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 330	Citromsav	quantum satis		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús

▼ **M42**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények ( <i>gehakt</i> ) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
▼ <b>M74</b>	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 húsba kevert legalább 4 %-os zöltség-, illetve gabona-tartalommal, <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 sütendő, 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
▼ <b>M42</b>	E 401	Nátrium-alginát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebab gyros</i> és <i>essouvlaki</i>
	E 402	Kálium-alginát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebab</i> , <i>gyros</i> és <i>essouvlaki</i>

## ▼ 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) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок. Kivéve: <i>bifteki, soutezoukaki, kebab, gyros éssouvlaki</i>
	E 404	Kalcium-alginát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок. Kivéve: <i>bifteki, soutezoukaki, kebab, gyros éssouvlaki</i>
	E 407	Karragén	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок. Kivéve: <i>bifteki, soutezoukaki, kebab, gyros éssouvlaki,</i>
	E 407a	Feldolgozott Euchema moszat	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок. Kivéve: <i>bifteki, soutezoukaki, kebab, gyros éssouvlaki</i>
	E 410	Szentjánoskenyérliszt	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különböző módon kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок. Kivéve: <i>bifteki, soutezoukaki, kebab, gyros éssouvlaki</i>
	E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок. Kivéve: <i>bifteki, soutezoukaki, kebab, gyros éssouvlaki</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) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок. Kivéve: <i>bifteki, sountzoukaki, kebab, gyros és souvlaki</i>
	E 415	Xantángumi	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок. Kivéve: <i>bifteki, sountzoukaki, kebab, gyros és souvlaki</i>
	E 500	Nátrium-karbonátok	quantum satis		kizárólag: baromfihúsból származó készítmények, valamint <i>mici, bifteki, sountzoukaki, kebab, seftalia, cévapőciéspljeskavice</i>
	E 553b	Talkum	quantum satis		kizárólag: töltelékes húskészítmények felületkezelése
	E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок, <i>gyros, souvlaki, bifteki, sountzoukaki, kebabésseftalia</i>
	E 1442	Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húсок összedolgozásával előállított előkészített húсок, <i>gyros, souvlaki, bifteki, sountzoukaki, kebabésseftalia</i>
	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				

▼ **M3**▼ **M42**▼ **M3**



▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M53</b>		(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.		
		(7):	A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NaNO <sub>2</sub> vagy NaNO <sub>3</sub> -ként kifejezve.		
		(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.		
		(94):	Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.		
		(XC):	A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.		
		(XD):	A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék teljes felhasználhatósági időtartama alatt nem haladhatja meg a 45 mg/kg-ot NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.		
▼ <b>M42</b>					
08.3	<b>Húskészítmények</b>				
08.3.1	<b>Nem hőkezelt húskészítmények</b>				
▼ <b>M3</b>	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>
▼ <b>M6</b>					
E 110	► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	15			kizárólag: <i>sobrasada</i>

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M84</b>	E 120	Kárminsav, kármin	50		kizárólag a következő hagyományos sózott sertéshús belsőség és marhahús különlegességek: <i>groin de porc à la créole, queue de porc à la créole, pied de porc à la créole</i> és <i>paleron de bœuf à la créole</i> . Ezeket a termékeket sóalanítás és főzés után fogyasztják.
▼ <b>M7</b>	▶ <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100		▶ <b>C19</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények ◀ Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	▶ <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100	(66)	▶ <b>C19</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények ◀ Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <b>M3</b>	▶ <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	200		kizárólag: <i>chorizo sausage/salchichon</i>
▼ <b>M7</b>	▶ <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>pasturmas</i> Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	▶ <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	<i>quantum satis</i>	(66)	kizárólag: <i>pasturmas</i> Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <b>M6</b>	E 124	▶ <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilverörös ◀	50		kizárólag: <i>chorizo</i> kolbász/ <i>salchichon</i>
▼ <b>M3</b>	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
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)	kizárólag: <i>chorizo</i> kolbász, <i>salchichon</i> , <i>pasturmas</i> és <i>sobra-sada</i>
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	kizárólag: <i>chorizo</i> kolbász, <i>salchichon</i> , <i>pasturmas</i> és <i>sobra-sada</i>
▼ <u>M3</u>	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	10		kizárólag: töltelékes húskészítmények
	E 162	Céklavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: töltelékes húskészítmények
▼ <u>M76</u>	E 200–219	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	kizárólag: szárított húskészítmények felületkezelése
▼ <u>M3</u>	E 235	Natamicin	1	(8)	kizárólag: szárított és érlelt, töltelékes húskészítmények felületkezelése
▼ <u>M110</u>	E 249–250	Nitritek	150	(7)	Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	80	(XC) (XD)	Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	150	(7)	Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	90	(XA) (XE)	Időbeli hatály: 2025. október 9-től

▼ **M110**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	110	(XA) (XF)	kizárólag: elsődleges darabolású szalonna és száraz töltelékes húskészítmények nitrit hozzáadása nélkül Időbeli hatály: 2025. október 9-től
▼ <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
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rozmaringkivonatok	100	(46)	kizárólag: szárított töltelékes húskészítmények
▼ <b>M26</b>	E 392	Rozmaringkivonatok	15	(46)	► <b>C16</b> Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve a szárított töltelékes húskészítményeket ◀
	E 392	Rozmaringkivonatok	150	(41) (46)	► <b>C16</b> Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve a szárított töltelékes húskészítményeket ◀
▼ <b>M3</b>	E 392	Rozmaringkivonatok	150	(46)	kizárólag: szárított hús
	E 553b	Talkum	<i>quantum satis</i>		töltelékes húskészítmények felületkezelése

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 959	Neoheszperidin DC	5		kizárólag: ízfokozóként
		(1):	Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.		
		(2):	A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.		
		(4):	A felső határérték P <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 zsírtalomra számítva.		
		(41):	Zsírtalomra számítva.		
		(46):	A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.		
		(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.		
		(94):	Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.		
		(XA):	A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.		
		(XC):	A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.		

▼ **M53**▼ **M3**▼ **M53**▼ **M93**▼ **M110**

▼ **M110**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(XD): A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt nem haladhatja meg a 45 mg/kg-ot NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.			
		(XE): Amennyiben a forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt meghaladja a 90 mg/kg-ot NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve, az élelmiszer-vállalkozóknak meg kell vizsgálniuk e túllépés okát.			
		(XF): Amennyiben a forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt meghaladja a 110 mg/kg-ot NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve, az élelmiszer-vállalkozóknak meg kell vizsgálniuk ennek okát.			

▼ **M42**

08.3.2

**Hőkezelt húskészítmények**▼ **M3**▼ **M7**▼ **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			▶ <b>C14</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétom és tálás pástétom (terrine) ◀
▶ <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100			▶ <b>C19</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétom és tálás pástétom (terrine) ◀ Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
▶ <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100	(66)		▶ <b>C19</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétom és tálás pástétom (terrine) ◀ Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
E 129	Alluravörös AC	25			kizárólag: <i>luncheon meat</i>
E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>			▶ <b>C14</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétom és tálás pástétom (terrine) ◀

▼ **M3**▼ **M93**▼ **M3**▼ **M76**▼ **M3**▼ **M23**▼ **M41**▼ **M110**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 160a	Karotinok	20		► <b>C14</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétom és tálás pástétom (terrine) ◀
	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)	► <b>C18</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétom, tálás pástétom (terrine) és <i>luncheon meat</i> ◀
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	► <b>C18</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétom, tálás pástétom (terrine) és <i>luncheon meat</i> ◀
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	10		► <b>C14</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétom és tálás pástétom (terrine) ◀
	E 162	Céklavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		► <b>C14</b> kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétom és tálás pástétom (terrine) ◀
	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: aszpiik
	E 200–219	Szorbinsav – kálium-szorbát, Benzoosav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	kizárólag: szárított húskészítmények felületkezelése
	E 210–213	Benzoosav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: aszpiik
	E 235	Natamicin	1	(8)	kizárólag: szárított füstölt kolbászok felületkezelése
	E 243	Etil-lauroil-arginát	160		Kivéve: emulgeált, töltelékes húskészítmények és füstölt, töltelékes húskészítmények, valamint májkrém/májpástétom
	E 249–250	Nitritek	100	(7) (58) (59)	kizárólag: sterilizett húskészítmények (Fo > 3,00) Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	55	(58) (59) (XC) (XG)	kizárólag: sterilizett húskészítmények (Fo > 3,00) Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	150	(7) (59)	kivéve a sterilizett húskészítményeket (Fo > 3,00) Időbeli hatály: 2025. október 9-ig

▼ **M110**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 249–250	Nitritek	80	(59) (XC) (XD)	kivéve a sterilizett húskészítményeket (Fo > 3,00) Időbeli hatály: 2025. október 9-től
▼ <b>M3</b>	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 315	Eritroaszorbinsav	500	(9)	kizárólag: pácolt húskészítmények és tartósított húskészítmények
	E 316	Nátrium-eritroaszorbát	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: foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
	E 385	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetra-acetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	250		kizárólag: libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben
▼ <b>M26</b>	E 392	Rozmaringkivonatok	15	(46)	► <b>C16</b> Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve a szárított töltelkes húskészítményeket ◀
	E 392	Rozmaringkivonatok	150	(41) (46)	► <b>C16</b> Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve a szárított töltelkes húskészítményeket ◀
▼ <b>M3</b>	E 392	Rozmaringkivonatok	100	(46)	kizárólag: szárított, töltelkes 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 – szacharózglliceridek	5 000	(1) (41)	kivéve: <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, 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, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, 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 eritroaszorbinsavban van kifejezve.			
		(13): Felső határérték zsirtartalomra számítva.			
		(41): Zsirtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.			
		(58): A 3-as Fo-érték egyenlő 3 percig 121 °C-on történő hevítéssel (az 1 000 konzervben lévő egy milliárdnyi baktériumspóra-mennyiség 1 spóra/1000 konzerv szintre csökkentése).			

▼ M53▼ M23▼ M3▼ M53▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M53</b>		(59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amelyek nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak.			
▼ <b>M93</b>		(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.			
▼ <b>M110</b>		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			
		(XC): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.			
		(XD): A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt nem haladhatja meg a 45 mg/kg-ot NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.			
		(XG): A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék teljes felhasználhatósági időtartama alatt nem haladhatja meg a 25 mg/kg-ot NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.			
▼ <b>M42</b>	08.3.3	<b>Állati belek, bevonatok és díszítések húshoz</b>			
▼ <b>M3</b>		I. csoport	Adalékanyagok		
		II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
▼ <b>M7</b>		III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonatát Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
		III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(78) kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonatát Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
		III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	<i>quantum satis</i>	kizárólag: ehető állati belek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig

▼ M7

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 Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M3</u>	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>M7</u>	► <u>M81</u> E 120	Kárminsav, kármin ◀	<i>quantum satis</i>		kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	► <u>M81</u> E 120	Kárminsav, kármin ◀	<i>quantum satis</i>	(78)	kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	50	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	50	(94)	
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	50	(61)	kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	35	(61)	kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosniltörös ◀	55	(61)	kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
▼ <u>M3</u>	E 160d	Likopin	500		kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata

▼ **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	(62)	kizárólag: ehető állati belek
▼ <b>M3</b>	E 160d	Likopin	30		kizárólag: ehető belek
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: 0,6-nél nagyobb vízakaktivitású kollagénapapú belek
	E 200–202; 214–219	Szorbinsav – kálium-szorbát; p-hidroxibenzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: húskészítmények (főtt, pácolt vagy szárított) kocsonyás bevonata
▼ <b>M3</b>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	4 000	(1) (4)	kizárólag: húshoz használt fényezőanyag
▼ <b>M53</b>	E 339	Nátrium-foszfátok	12 600	(4) (89)	► <b>C17</b> kizárólag: töltelékes húskészítményekhez használt természetes belekben ◀
▼ <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.			
▼ <b>M34</b>		(4) A felső határérték P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ként van kifejezve.			
▼ <b>M6</b>		(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
		(62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
▼ <b>M53</b>		(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.			
▼ <b>M93</b>		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			
▼ <b>M110</b>					
08.3.4		<b>Hagyományos és hagyományosan pácolt húskészítmények, a nitritekre és nitrátokra vonatkozó egyedi rendelkezésekkel</b>			
▼ <b>M42</b>					
08.3.4.1		<b>Bemerítéssel pácolt hagyományos termékek (nitriteket, illetve nitrátokat, sóit és más összetevőket tartalmazó páclében bemerítéssel pácolt húskészítmények)</b>			
▼ <b>M110</b>	E 249–250	Nitritek	30	(XH)	kizárólag: hagyományosan pácolt termékek Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	175	(39)	<b>kizárólag: wiltshire bacon és hasonló termékek:</b> A húsba páclévet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	105	(XH)	<b>kizárólag: wiltshire bacon és hasonló termékek:</b> A húsba páclévet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz Időbeli hatály: 2025. október 9-től

## ▼ M110

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	<b>kizárólag: wiltshire bacon és hasonló termékek:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	150	(59) (XI)	<b>kizárólag: wiltshire bacon és hasonló termékek:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	100	(39)	<b>kizárólag: wiltshire ham és hasonló termékek:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	65	(XH)	<b>kizárólag: wiltshire ham és hasonló termékek:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	<b>kizárólag: wiltshire ham és hasonló termékek:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	150	(59) (XI)	<b>kizárólag: wiltshire ham és hasonló termékek:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz Időbeli hatály: 2025. október 9-től

## ▼ M110

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 cabeça (salgados), toucinho fumado</i> és hasonló termékek: Bemerítéssel pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve, és nagy a vízáktivitása Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	105	(XH)	<b>kizárólag:</b> <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> és hasonló termékek: Bemerítéssel pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve, és nagy a vízáktivitása Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	<b>kizárólag:</b> <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> és hasonló termékek: Bemerítéssel pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve, és nagy a vízáktivitása Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	150	(59) (XI)	<b>kizárólag:</b> <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> és hasonló termékek: Bemerítéssel pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve, és nagy a vízáktivitása Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	50	(39)	<b>kizárólag:</b> <i>cured tongue</i> : bemerítéssel pácolás legalább 4 napon keresztül és előfőzés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	10	(39) (59)	<b>kizárólag:</b> <i>cured tongue</i> : bemerítéssel pácolás legalább 4 napon keresztül és előfőzés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig

## ▼ M110

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	7	(59) (XI)	<b>kizárólag: cured tongue:</b> bemejtéses pácolás legalább 4 napon keresztül és előfőzés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	150	(7)	<b>kizárólag: kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig páclében pácolják; a pácolás időtartama 14–21 nap, amelyet 4–5 hétig tartó hidegfüstös érlelés követ Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	100	(XC) (XJ)	<b>kizárólag: kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig páclében pácolják; a pácolás időtartama 14–21 nap, amelyet 4–5 hétig tartó hidegfüstös érlelés követ Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	300	(7)	<b>kizárólag: kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig páclében pácolják; a pácolás időtartama 14–21 nap, amelyet 4–5 hétig tartó hidegfüstös érlelés követ Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	180	(XA) (XK)	<b>kizárólag: kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött:</b> A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig páclében pácolják; a pácolás időtartama 14–21 nap, amelyet 4–5 hétig tartó hidegfüstös érlelés követ Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	150	(7)	<b>kizárólag: bacon, filet de bacon és hasonló termékek:</b> bemejtéses pácolás 4–5 napon keresztül 5–7 °C hőmérsékleten, jellemzően 24–40 órán keresztül tartó, 22 °C hőmérsékleten végzett érlelés, esetleg 24 órán keresztül 20–25 °C hőmérsékleten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten történő tárolás Időbeli hatály: 2025. október 9-ig



## ▼ M110

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 249–250	Nitritek	100	(XC) (XJ)	<b>kizárólag: bacon, filet de bacon és hasonló termékek:</b> beme-rítéses pácolás 4–5 napon keresztül 5–7 °C hőmérsékleten, jellemzően 24–40 órán keresztül tartó, 22 °C hőmérsékleten végzett érlelés, esetleg 24 órán keresztül 20–25 °C hőmérsékleten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten történő tárolás Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	250	(7) (40) (59)	<b>kizárólag: bacon, filet de bacon és hasonló termékek:</b> beme-rítéses pácolás 4–5 napon keresztül 5–7 °C hőmérsékleten, jellemzően 24–40 órán keresztül tartó, 22 °C hőmérsékleten végzett érlelés, esetleg 24 órán keresztül 20–25 °C hőmérsékleten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten történő tárolás Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	180	(40) (59) (XA) (XK)	<b>kizárólag: bacon, filet de bacon és hasonló termékek:</b> beme-rítéses pácolás 4–5 napon keresztül 5–7 °C hőmérsékleten, jellemzően 24–40 órán keresztül tartó, 22 °C hőmérsékleten végzett érlelés, esetleg 24 órán keresztül 20–25 °C hőmérsékleten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten történő tárolás Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	50	(39)	<b>kizárólag: rohschinken, nassgepökelt és hasonló termékek:</b> A húsdarabok formájától és súlyától függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	250	(39)	<b>kizárólag: rohschinken, nassgepökelt és hasonló termékek:</b> A húsdarabok formájától és súlyától függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig

▼ **M110**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	150	(XI)	<b>kizárólag: rohschinken, nassgepökelt és hasonló termékek:</b> A húsdarabok formájától és súlyától függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érelés. Időbeli hatály: 2025. október 9-től
		(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.		
		(XA):	A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.		
		(XC):	A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.		
		(XH):	A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.		
		(XI):	A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.		
		(XJ):	A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt nem haladhatja meg az 50 mg/kg-ot NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.		
		(XK):	Amennyiben a forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt meghaladja a 95 mg/kg-ot NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve, az élelmiszer-vállalkozóknak meg kell vizsgálniuk ennek okát.		
	08.3.4.2	<b>Szárazon pácolt hagyományos termékek. (A száraz pácolási eljárás azt jelenti, hogy a nitriteket, illetve nitrátokat, só és más összetevőket tartalmazó páckeveget szárazon felviszik a hús felületére, majd a húst stabilizálják/érellek)</b>			
	E 249–250	Nitritek	30	(XH)	kizárólag: hagyományosan pácolt termékek Időbeli hatály: 2025. október 9-től

▼ **M53**▼ **M3**▼ **M110**▼ **M42**▼ **M110**

## ▼ M110

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 249–250	Nitritek	175	(39)	<b>kizárólag: <i>dry cured bacon</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	105	(XH)	<b>kizárólag: <i>dry cured bacon</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	<b>kizárólag: <i>dry cured bacon</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	150	(59) (XI)	<b>kizárólag: <i>dry cured bacon</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	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 Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	65	(XH)	<b>kizárólag: <i>dry cured ham</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	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 Időbeli hatály: 2025. október 9-ig

## ▼ M110

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	150	(59) (XI)	<b>kizárólag: <i>dry cured ham</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	100	(39)	<b>kizárólag: <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, legalább 10 napos stabilizálás és több mint 45 napos érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 249–250	Nitritek	65	(XH)	<b>kizárólag: <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, legalább 10 napos stabilizálás és több mint 45 napos érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	<b>kizárólag: <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, legalább 10 napos stabilizálás és több mint 45 napos érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	150	(59) (XI)	<b>kizárólag: <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> és hasonló termékek:</b> száraz pácolás, legalább 10 napos stabilizálás és több mint 45 napos érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	100	(39)	<b>kizárólag: <i>presunto, presunto da pá e 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 Időbeli hatály: 2025. október 9-ig

## ▼ M110

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 249–250	Nitritek	65	(XH)	<b>kizárólag: presunto, presunto da pá e paio do lombo és hasonló termékek:</b> 10–15 napig tartó száraz pácolás, ezt követően 30–45 napos stabilizálás és legalább 2 hónapos érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	<b>kizárólag: presunto, presunto da pá e paio do lombo és hasonló termékek:</b> 10–15 napig tartó száraz pácolás, ezt követően 30–45 napos stabilizálás és legalább 2 hónapos érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	150	(59) (XI)	<b>kizárólag: presunto, presunto da pá e paio do lombo és hasonló termékek:</b> 10–15 napig tartó száraz pácolás, ezt követően 30–45 napos stabilizálás és legalább 2 hónapos érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	50	(39)	<b>kizárólag: rohschinken, trockengepökelt és hasonló termékek:</b> a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 10–14 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	<b>kizárólag: rohschinken, trockengepökelt és hasonló termékek:</b> a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 10–14 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	150	(59) (XI)	<b>kizárólag: rohschinken, trockengepökelt és hasonló termékek:</b> a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 10–14 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től

▼ **M110**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (40) (59)	<b>kizárólag: jambon sec, jambon sel és más hasonló szárított, pácolt termékek:</b> száraz pácolás 3 napig + kilogrammonként 1 napig, ezt követően egyhetes utósózási időtartam, majd 45 nap–18 hónap érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	150	(40) (59) (XI)	<b>kizárólag: jambon sec, jambon sel és más hasonló szárított, pácolt termékek:</b> száraz pácolás 3 napig + kilogrammonként 1 napig, ezt követően egyhetes utósózási időtartam, majd 45 nap–18 hónap érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
				(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.	
				(XH): A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.	
				(XI): A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.	
<b>08.3.4.3</b>	<b>Egyéb hagyományos és hagyományosan pácolt termékek (ideértve a bemeztetés és száraz pácolási eljárás együttes alkalmazását, vagy nitrit, illetve nitrát jelenlétét összetett termékben, vagy a páclének a termékbe a főzés előtt történő befecskendezését)</b>				
	E 249–250	Nitritek	30	(XH)	kizárólag: hagyományosan pácolt termékek Időbeli hatály: 2025. október 9-től

## ▼ M110

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 249–250	Nitritek	50	(39)	<b>kizárólag: Rohschinken, trocken-/nasgepökelt és hasonló termékek:</b> Száraz és bemeztetéses pácolás együttes alkalmazása (páclé befecskendezése nélkül); a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 14–35 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	<b>kizárólag: Rohschinken, trocken-/nasgepökelt és hasonló termékek:</b> Száraz és bemeztetéses pácolás együttes alkalmazása (páclé befecskendezése nélkül); a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 14–35 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	150	(59) (XI)	<b>kizárólag: Rohschinken, trocken-/nasgepökelt és hasonló termékek:</b> Száraz és bemeztetéses pácolás együttes alkalmazása (páclé befecskendezése nélkül); a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 14–35 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	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 Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	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 Időbeli hatály: 2025. október 9-ig

## ▼ M110

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	7	(59) (XI)	<b>kizárólag: jellied veal és brisket:</b> a páclé befecskendezése, ezt követően–legkorábban két nap múlva–forró vízben, legfeljebb 3 óra hosszáig történő főzés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	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 Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	180	(40) (XA) (XK)	<b>kizárólag: Rohwürste (Salami és Kantwurst):</b> a terméket legalább 4 hétig érlelik, a víz/fehérje arány kisebb, mint 1,7 Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	250	(40) (7) (59)	<b>kizárólag: salchichon y chorizo tradicionales de larga curacion és hasonló termékek:</b> legalább 30 napos érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	180	(40) (59) (XA) (XK)	<b>kizárólag: salchichon y chorizo tradicionales de larga curacion és hasonló termékek:</b> legalább 30 napos érlelés Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	180	(7)	<b>kizárólag: vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunajská klobása, paprikáš 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 Időbeli hatály: 2025. október 9-ig



▼ **M110**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 249–250	Nitritek	105	(XC) (XJ)	<b>kizárólag: vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunajská klobása, paprikáš 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 Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	100	(XC) (XJ)	<b>kizárólag: Svensk julsinkka és Svensk leverpastej és hasonló termékek:</b> Fogyasztói csomagolásában pácolva/nyersen vagy főzve Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 249–250	Nitritek	100	(XC) (XJ)	<b>kizárólag: Mettwurst, Teewurst és hasonló termékek:</b> Kenhető, puha, rövid érlelésű nyers töltelkes húskészítmények Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	E 251–252	Nitrátok	250	(40) (7) (59)	<b>kizárólag: saucisson sec és hasonló termékek:</b> nyersen fermentált, szárított, töltelkes húskészítmény, hozzáadott nitritek nélkül. A terméket 18–22 °C vagy ennél alacsonyabb (10–12 °C) hőmérsékleten fermentálják, majd legalább 3 hétig érlelik; a termékben a víz/fehérje arány kisebb, mint 1,7 Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	180	(40) (59) (XA) (XK)	<b>kizárólag: saucisson sec és hasonló termékek:</b> nyersen fermentált, szárított, töltelkes húskészítmény, hozzáadott nitritek nélkül. A terméket 18–22 °C vagy ennél alacsonyabb (10–12 °C) hőmérsékleten fermentálják, majd legalább 3 hétig érlelik; a termékben a víz/fehérje arány kisebb, mint 1,7 Időbeli hatály: 2025. október 9-től
	(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
▼ <b>M110</b>		(59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amely nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak.			
		(XA): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.			
		(XC): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.			
		(XH): A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.			
		(XI): A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.			
		(XJ): A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt nem haladhatja meg az 50 mg/kg-ot NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.			
		(XK): Amennyiben a forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt meghaladja a 95 mg/kg-ot NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve, az élelmiszer-vállalkozóknak meg kell vizsgálniuk ennek okát.			
▼ <b>M3</b>					
<b>09</b>	<b>Hal és halászati termékek</b>				
<b>09.1</b>	<b>Feldolgozatlan hal és halászati termékek</b>				
<b>09.1.1</b>	<b>Feldolgozatlan hal</b>				
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott feldolgozatlan hal, édesítéstől eltérő célokra
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
▼ <b>M103</b>					
	E 300	Aszkorbinsav	300 mg/kg	(96)	kizárólag: tonhal
	E 301	Nátrium-aszkorbát	300 mg/kg	(96)	kizárólag: tonhal
	E 302	Kalcium-aszkorbát	300 mg/kg	(96)	kizárólag: tonhal
▼ <b>M3</b>					
	E 315	Eritroaszorbinsav	1 500	(9)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott vörös bőrű hal

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 316	Nátrium-eritroaszorbát	1 500	(9)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott vörös bőrű hal
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott halfilé
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P <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.			
		(96): Az E 300, E 301 és E 302 önállóan és együttesen is engedélyezett, a felső határérték ezek aszkorbinsavban kifejezett összegére vonatkozik.			

▼ **M103**

▼ 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
▼ <u>M53</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	150	(3) (10)	kizárólag: friss, fagyasztott és gyorsfagyasztott rákfélék és lábasfejűek; a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 80 egység/kg-ig
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 80 és 120 egység/kg között
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	300	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 120 egység/kg felett
▼ <u>M3</u>	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

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M99</u>	E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	(95)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott lábasfejűek
	E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	(95)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott lábasfejűek
▼ <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 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.			
		(10): Felső határértékek az ehető részekben.			
▼ <u>M53</u>		(90): Maradékként a húsban.			
▼ <u>M99</u>		(95): Nem használható együtt foszforsavval – foszfátokkal – di-, tri- és polifoszfátokkal (E 338-452).			
▼ <u>M3</u>	09.2	<b>Feldolgozott hal és halászati termékek, ideértve a rákféléket és puhatestűeket is</b>			
	I. csoport	Adalékanyagok			
▼ <u>M95</u>	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>surimi</i> és hasonló termékek, valamint <i>Theragra chalcogrammából</i> , <i>Pollachius virensből</i> és <i>Clupea harengusból</i> készült lazachelyettesítők
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(84)	kizárólag: <i>surimi</i> és hasonló termékek, valamint <i>Theragra chalcogrammából</i> , <i>Pollachius virensből</i> és <i>Clupea harengusból</i> készült lazachelyettesítők
▼ <u>M23</u>	E 100	Kurkumin	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom
▼ <u>M3</u>	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 102	Tartrazin	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom
▼ <b>M6</b>	_____				
▼ <b>M95</b>	E 110	Sunset Yellow FCF/Narancssárga S	200	(63)	kizárólag: <i>Theragra chalcogrammából</i> , <i>Pollachius virensből</i> és <i>Clupea harengusból</i> készült lazachelyettesítők
▼ <b>M44</b>	► <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100	(35) (85)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom
▼ <b>M3</b>	E 122	Azorubin, karmazsin	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom
▼ <b>M6</b>	_____				
▼ <b>M95</b>	E 124	Ponceau 4R, Kosnilyörös A	200	(63)	kizárólag: <i>Theragra chalcogrammából</i> , <i>Pollachius virensből</i> és <i>Clupea harengusból</i> készült lazachelyettesítők
▼ <b>M3</b>	E 140	Klorofilok, klorofilinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 141	Klorofilok és klorofilinek 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**▼ **M93**▼ **M3**▼ **M98**▼ **M3**▼ **M6**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 151	► <b>C7</b> Brilliansfekete 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 160b(i)	Annatto bixin	10	(94)	kizárólag: füstölt hal
	E 160b(i)	Annatto bixin	30	(94)	kizárólag: surimi és hasonló termékek, valamint lazachelyettesítők
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	10	(94)	kizárólag: füstölt hal
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	30	(94)	kizárólag: surimi és hasonló termékek, valamint lazachelyettesítők
	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	Céklavörös, 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 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
	_____				

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	► <b>M81</b> E 120	Kármínsav, kármin ◀	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 122	Azorubin, karmazsin	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	_____				
	E 129	Alluravörös AC	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 140	Klorofillok, klorofillinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 141	Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 142	Zöld S	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 151	► <b>C7</b> 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

▼ **M6**▼ **M3**▼ **M35**▼ **M3**



▼ 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
▼ <u>M98</u>	_____				
▼ <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 klorofilinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: füstölt hal
▼ <u>M35</u>	E 151	▶ <u>C7</u> Brillíánsfekete 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
	E 172	Vasoxidok és vashidroxidok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: füstölt hal
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>	(37)	kizárólag: füstölt hal
	160d	Likopin	10		kizárólag: <i>Theragra chalcogrammából</i> , <i>Pollachius virensből</i> és <i>Clupea harengusból</i> készült lazachelyettesítők
	E 160d	Likopin	30		kizárólag: halpástétom és rákpástétom, előfőzött rákfélék, ► <b>C12</b> surimi ◀, füstölt hal
	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: féltartós hal és halászati termékek, ideértve a rákféléket, 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>
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: főtt rákfélék és puhatestűek

▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M51</u>	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	1 500	(1) (2)	kizárólag: sós lében tartósított főtt garnélarákok
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3) (10)	kizárólag: főtt rákfélék és lábasfejűek
▼ <u>M53</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	135	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó főtt rákfélék, 80 egység/kg-ig
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	180	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 80 és 120 egység/kg között
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	200	(3)	kizárólag: a <i>Gadidae</i> fajhoz tartozó szárított, sózott hal
▼ <u>M53</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	270	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 120 egység/kg felett
▼ <u>M110</u>	E 251–252	Nitrátok	500		kizárólag: pácolt hering és sprottni Időbeli hatály: 2025. október 9-ig
	E 251–252	Nitrátok	270	(XA) (XD)	kizárólag: pácolt hering és sprottni Időbeli hatály: 2025. október 9-től
▼ <u>M103</u>	E 300	Aszkorbinsav	300 mg/kg	(96)	kizárólag: tonhal
	E 301	Nátrium-aszkorbát	300 mg/kg	(96)	kizárólag: tonhal
	E 302	Kalcium-aszkorbát	300 mg/kg	(96)	kizárólag: tonhal
▼ <u>M3</u>	E 315	Eritroaszorbinsav	1 500	(9)	kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek
	E 316	Nátrium-eritroaszorbát	1 500	(9)	kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek
▼ <u>M26</u>	E 392	Rozmaringkivonatok	15	(46)	Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú halak és halászati termékek, beleértve a kagylóféléket és a rákféléket

▼ **M26**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	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. Időbeli hatály: 2013. december 31-től kezdődő
	E 451	Trifoszfátok	5 000	(4), (79)	kizárólag: a <i>Gadidae</i> családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősózna, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá. Időbeli hatály: 2013. december 31-től kezdődő
	E 452	Polifoszfátok	5 000	(4), (79)	kizárólag: a <i>Gadidae</i> családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősózna, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá. Időbeli hatály: 2013. december 31-től kezdődő
	E 950	Aceszulfám K	200		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek
	E 951	Aszpartám	300		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	160		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek

▼ **M3**

▼ **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
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	200	(1) (60)	kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal és marinírozott hal, rákfélék és puhatestűek
▼ <b>M3</b>	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
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	3		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal és marinírozott hal, rákfélék és puhatestűek
▼ <b>M3</b>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	kizárólag: rákkonzerv fémdobozban; ► <b>C12</b> surimi ◀ és hasonló termékek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: hal- és rákpástétom, valamint feldolgozott fagyaszott és gyorsfagyasztott puhatestűekben és rákfélékben
	E 385	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetra-acetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	75		kizárólag: konzerv halak, rákfélék és puhatestűek fémdobozban vagy üvegen
(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.					

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
					(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.
					(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 ehető 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 ► <b>C8</b> 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 ► <b>C8</b> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.
					(37) Az E 100, E 102, E 120, E 151 és E 160e ► <b>C8</b> 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.

▼ M33▼ M3▼ M23▼ M3▼ M5▼ M6

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M33</b>					(79) A felső határérték az önállóan vagy együttesen használt E 450, E 451 és E 452 összegére alkalmazandó.
▼ <b>M44</b>					(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.
▼ <b>M93</b>					(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.
▼ <b>M103</b>					(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.
▼ <b>M110</b>					(96): Az E 300, E 301 és E 302 önállóan és együttesen is engedélyezett, a felső határérték ezek aszkorbinsavban kifejezett összegére vonatkozik.
▼ <b>M3</b>					(XA): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NO <sub>3</sub> -ionként kifejezve.
					(XD): A forgalomba hozatalra kész termékben az összes forrásból származó maradékanyag maximális mennyisége a termék felhasználhatósági időtartama alatt nem haladhatja meg a 45 mg/kg-ot NO <sub>2</sub> -ionként kifejezve.
▼ <b>M3</b>	09.3	<b>Halikra, haltej</b>			
		I. csoport	Adalékanyagok		kizárólag: feldolgozott halikra, haltej
		II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	kivéve a tokhalikra (kaviár)
▼ <b>M44</b>		III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(86) kivéve a tokhalikra (kaviár)
▼ <b>M6</b>		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)
▼ <b>M7</b>		E 123	Amarant	30	kivéve a tokhalikra (kaviár) Időbeli hatály: 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) Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M6</u>	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilverdés ◀	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; Benzoosav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: féltartós 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 féltartós haltermékek
	E 316	Nátrium-eritroaszorbát	1 500	(9)	kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték 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
▼ <b>M53</b>					(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.
▼ <b>M44</b>					(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.
▼ <b>M3</b>					
<b>10</b>		<b>Tojás és tojástermékek</b>			
<b>10.1</b>		<b>Feldolgozatlan tojás</b>			
▼ <b>M7</b>					A II. melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek az 589/2008/EK rendeletnek megfelelően használhatók tojáshéj díszítő színezésére vagy tojáshéj bélyegzésére. Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
					A II. melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek az 589/2008/EK rendeletnek megfelelően használhatók tojáshéj díszítő színezésére vagy tojáshéj bélyegzésére. (77) Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
					(77) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke: <i>quantum satis</i> . Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.
▼ <b>M3</b>					
<b>10.2</b>		<b>Feldolgozott tojás és tojástermékek</b>			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M7</u>	<p>Az e melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek használhatók tojáshéj díszítő színezésére.            Időbeli hatály:            2014. július 31-ig</p> <p>Az e melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek használhatók tojáshéj díszítő színezésére. (77)            Időbeli hatály:            2014. augusztus 1-jétől</p>				
▼ <u>M3</u>	I. csoport	Adalékanyagok			
▼ <u>M53</u>	_____				
▼ <u>M76</u>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	1 000	(1) (2)	kizárólag: dehidratált és sűrített fagyasztott és gyorsfagyasztott tojáskészítmények
	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzooesav – benzoátok	5 000	(1) (2)	kizárólag: folyékony tojás (tojásfehérje, tojássárgája vagy egész tojás)
▼ <u>M3</u>	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
▼ <u>M89</u>					
▼ <u>M3</u>	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	1 000		
▼ <u>M7</u>	E 520–523	Alumínium-szulfátok	30	(1) (38)	kizárólag: tojásfehérje Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 520	Alumínium-szulfát	25	(38)	kizárólag: folyékony tojásfehérje tojáshabhoz Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <u>M13</u>	E 553b	Talkum	5 400		kizárólag hámozatlan színezett főtt tojások felszínén Időbeli hatály: 2012. augusztus 13-tól kezdődő
	E 903	Karnaubaviasz	3 600		kizárólag hámozatlan színezett főtt tojások felszínén Időbeli hatály: 2012. augusztus 13-tól kezdődő
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag hámozatlan főtt tojások felszínén Időbeli hatály: 2012. augusztus 13-tól kezdődő
▼ <u>M53</u>	E 1505	triethyl-citrát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárított tojásfehérje
▼ <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
		(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.			

▼ M7▼ M311 **Cukor, szirup, méz és asztali édesítőszer**11.1 **Cukrok és szirupok, a 2001/111/EK irányelvben meghatározottak szerint**

E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	10	(3)	kizárólag: cukrok, kivéve a glükózsirupot
E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	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 Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: tableta és bevonatos tableta alakú élelmiszerek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől

▼ M7

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M7</u>	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <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 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.				
11.2	<b>Egyéb cukrok és szirupok</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	40	(3)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	70	(3)	kizárólag: melasz és szörplé
(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.					
11.3	<b>Méz, a 2001/110/EK irányelvben meghatározottak szerint</b>				
11.4	<b>Asztali édesítőszer</b>				
11.4.1	<b>Folyékony asztali édesítőszer</b>				
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Aceszulfám K	<i>quantum satis</i>		

▼ 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>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	<i>Az összes aroma quantum satis</i>	(1) (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-hidroxi-benzoátok	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 (akácmezsga)	<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

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	<i>quantum satis</i>			
▼ <u>M3</u>		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
▼ <u>M5</u>		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
▼ <u>M3</u>		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.				
▼ <u>M3</u>	11.4.2	<b>Por alakú asztali édesítőszer</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>			
▼ <u>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	<i>Az összes aroma quantum satis</i>	(1) (60)		
▼ <u>M3</u>	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	Szentjánoskenyérlist	<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
	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>		
▼ <u>M7</u>	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <u>M3</u>	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
<b>11.4.3</b>	<b>Tabletta alakú asztali édesítőszer</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 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	<i>Az összes aroma quantum satis</i>	(1) (60)	
	E 961	Neotám	<i>quantum satis</i>		
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Kálium-tartarátok	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Gumiarábikum (akácmézga)	<i>quantum satis</i>		

▼ **M105**▼ **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

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M7</u>	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <u>M3</u>	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>M54</u>	E 641	L-leucin	50 000		
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M3</u>	E 1200	Polidextróz	<i>quantum satis</i>		
	E 1201	Polivinilpirrolidon	<i>quantum satis</i>		
	E 1202	Polivinilpolipirrolidon	<i>quantum satis</i>		
	E 1521	Polietilén-glikol	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M5</u>		(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, szószok 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: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000		Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 554	Nátrium-alumínium-szilikát	20 mg/kg sajtban	átvitel (38)	kizárólag: érlelt sajt (01.7.2. élelmiszer-kategória) felületi kezelésére szánt sóhoz Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől

▼ **M57**▼ **M7**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P <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.			

▼ M7▼ M57▼ 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: 2014. január 31-ig
E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	20 000		Időbeli hatály: 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.			
		(92): A szárazanyagra kifejezve.			

▼ **M57**▼ **M3****12.2****Zöldfűszerek, fűszerek, ételízesítők****12.2.1****Zöldfűszerek és fűszerek**

E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	150	(3)	kizárólag: fahéj ( <i>Cinnamomum ceylanicum</i> )
E 460	Cellulóz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárítva
E 470a	Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárítva
	(3): A felső határértékek SO <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****Ételízesítők**

I. csoport	Adalékanyagok			
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i> Időbeli hatály: 2014. július 31-ig

▼ **M7**



▼ **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> Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500		kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i> Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(70)	kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i> Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <b>M6</b>	E 104	► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀	10	(62)	kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i>
▼ <b>M3</b>	E 160d	Likopin	50		
▼ <b>M76</b>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	
▼ <b>M3</b>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	kizárólag: citruslé-alapú ételízesítők
▼ <b>M82</b>	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 Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: ételízesítők Időbeli hatály: 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 zsirtartalomra számítva.		
		(41):	Zsirtartalomra 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
▼ <u>M60</u>	12.3	<b>Ecet és (4–30 térfogatszázalékban vízzel) hígított ecetsav</b>			
▼ <u>M3</u>		I. csoport	Adalékanyagok		
		E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>	
		E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	170	(3)
			(3): A felső határértékek SO <sub>2</sub> -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az össz mennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO <sub>2</sub> nincs jelen.		
	12.4	<b>Mustár</b>			
		I. csoport	Adalékanyagok		
		II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	
		III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	
		IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>	
▼ <u>M6</u>		E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	10	(61)
		E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	50	(61)
		E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	35	(61)
▼ <u>M76</u>		E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)
▼ <u>M3</u>		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 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	120	(1) (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 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.		
		(41):	Zsírtartalomra számítva.		

▼ **M105**▼ **M3**▼ **M39**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
		(60): Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
▼ <b>M3</b>	12.5	<b>Levesek és erőlevesek</b>			
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	50		
▼ <b>M93</b>	E 160b(i)	Annatto bixin	15	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	10	(94)	
▼ <b>M3</b>	E 160d	Likopin	20		
▼ <b>M76</b>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: folyékony levesek és erőlevesek (kivéve a dobozos konzerveket)
▼ <b>M82</b>	E 310–320	Propil-gallát, TBHQ és BHA	200	(1) (13)	kizárólag: dehidratált levesek és erőlevesek

▼ **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 – szacharózgluceridek	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	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek
	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	40	(1) (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

▼ **M105**▼ **M3**▼ **M39**

▼ 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 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.			
		(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.			
		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmennyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			
▼ <u>M3</u>	12.6	<b>Szósok, mártások</b>			
		I. csoport	Adalékanyagok		
		II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	kivéve a paradicsomalapú szósokat és mártásokat
▼ <u>M7</u>		III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szósokat, a <i>chutneyt</i> és a <i>picalillit</i> ; kivéve a paradicsomalapú szósokat Időbeli hatály: 2014. július 31-ig

▼ M7

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(65)	ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a <i>chutneyt</i> és a <i>picalillit</i> ; kivéve a paradicsomalapú szószokat Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M3</u>	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	20	(64)	ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a <i>chutneyt</i> és a <i>picalillit</i> ; kivéve a paradicsomalapú szószokat
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	30	(64)	kizárólag az ecetes savanyúságokban és a <i>picalilliben</i>
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	30	(94)	ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a <i>chutney-t</i> és a <i>picalillit</i> ; kivéve a paradicsomalapú szószokat és mártásokat
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	30	(94)	ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a <i>chutney-t</i> és a <i>picalillit</i> ; kivéve a paradicsomalapú szószokat és mártásokat
▼ <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; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: legalább 60 % zsírtartalmú emulgeált szószok és mártások; nem emulgeált szószok, mártások
	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: 60 %-nál kisebb zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások
▼ <u>M3</u>	E 210–213	Benzoésav – 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	Benzoésav – 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>M89</u>	_____				
▼ <u>M3</u>	E 432–436	Poliszorbátok	5 000	(1)	kizárólag: emulgeált szószok, mártások
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	10 000	(1)	
▼ <u>M106</u>	E 476	Poliglicerin-poliricinoleát	4 000		kizárólag: 20 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások
	E 476	Poliglicerin-poliricinoleát	8 000		kizárólag: legalább 20 % zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 491–495	Szorbitán-észterek	5 000	(1)	kizárólag: emulgeált szósok, 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		
▼ <b>M78</b>	E 957	Taumatín	5		kizárólag: ízfokozóként
▼ <b>M3</b>	E 959	Neoheszperidin DC	50		
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	120	(1) (60)	az (erjesztett és nem erjesztett) szójababszós kivételével
	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	175	(1) (60)	kizárólag: (erjesztett és nem erjesztett) szójababszós
▼ <b>M3</b>	E 961	Neotám	12		
	E 961	Neotám	2		kizárólag: ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)b (49) (50)	
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	4		
▼ <b>M3</b>	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				



▼ **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; Benzoésav – 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 összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			

▼ **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.			
<b>12.8</b>	<b>Élesztő és élesztőtermékek</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 491–495	Szorbitan-észterek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: száraz élesztő és sütéshez használt élesztő
<b>12.9</b>	<b>Fehérjetermékek, kivéve az 1.8. kategóriába tartozó termékeket</b>				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100		kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halhelyettesítők
	E 104	► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀	10	(61)	kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halpótlók
	E 110	► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	20	(61)	kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halpótlók
	E 124	► <b>C4</b> 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 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.			
		(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>13</b>	<b>Különleges táplálkozási célú élelmiszerek, a 2009/39/EK irányelvben meghatározottak szerint</b>				
<b>13.1</b>	<b>Csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerek</b>				
	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.			
<b>13.1.1</b>	<b>Anyatej-helyettesítő tápszerek, a 2006/141/EK irányelvben meghatározottak szerint</b>				
		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	<b>Anyatej-kiegészítő tápszerek, a 2006/141/EK irányelvben meghatározottak szerint</b>				
		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	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	<i>quantum satis</i>	(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 citromsav-észterei	7 500	(14)	kizárólag: ha por alakú terméként 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
		(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 határértékek megfelelően.			
		(44): A 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértékek megfelelően.			

**13.1.3****Csecsemők és a kisgyermekek számára készült, feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, a 2006/125/EK irányelvben meghatározottak szerint**

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

▼ **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, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek
	E 325	Nátrium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer
	E 326	Kálium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer

## ▼ 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	Szentjánoskenyérlist	10 000	(21)	kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 412	Guargumi	10 000	(21)	kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 414	Gumiarábikum (akácmezga)	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	Szentjánoskenyérlist	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 412	Guargumi	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 414	Gumiarábikum (akácmezga)	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 415	Xantángumi	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 440	Pektin	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 450	Difoszfátok	5 000	(4) (42)	kizárólag: kekszek és kétszersültek
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	5 000	(22)	kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek
	E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	5 000	(22)	kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek

## ▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 472b	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei	5 000	(22)	kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	5 000	(22)	kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek
	E 500	Nátrium-karbonátok	<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 bébiételek
	E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1420	Acetilezett keményítő	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1451	Acetilezett oxidált keményítő	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 300	Aszkorbinsav	300	(18)	kizárólag: gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébiételek
	E 301	Nátrium-aszkorbát	300	(18)	kizárólag: gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébiételek
	E 302	Kalcium-aszkorbát	300	(18)	kizárólag: gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébiételek
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: alacsony cukortartalmú gyümölcsalapú termékek
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P <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 aszkorbinsavban 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.			
<b>13.1.4</b>	<b>Kisgyermek számára készült más élelmiszerek</b>				
	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 (akácmezga)	10 000	(21)	
	E 415	Xantángumi	10 000	(21)	
	E 440	Pektinek	5 000	(21)	
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	4 000	(14)	
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	7 500	(14)	kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	9 000	(14)	kizárólag: folyadékként értékesített termékek, ha részlegesen hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmaznak
	E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	120	(14)	kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó termékekben
	E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 503	Ammónium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 507	Sósav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: pH-beállításra
	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
	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 határértékeknek 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 tápszerek			

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, anyagcserezavarok és általában mesterséges táplálás esetén szükséges speciális élelmiszerekben
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	200		12 hónapos kortól, olyan kisgyermek specális étrendjében, akiknél tehéntej-érzékenység vagy veleszületett anyagcsere-rendellenesség áll fenn
	E 410	Szentjánoskenyérlist	10 000		születéstől kezdve, a gyomori-nyelöcsövi reflux csökkentésére szolgáló termékekben
	E 412	Guargumi	10 000		születéstől kezdve, hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó folyékony tápszerekben lévő termékekben
	E 415	Xantángumi	1 200		a gyomor-bél rendszer elégtelen működéséből, hibás fehérjefelszívódásból vagy veleszületett anyagcsere-rendellenességekből eredő problémákkal küzdő betegek számára készült, születéstől kezdve fogyasztható, aminosav- vagy peptidalapú termékekben történő felhasználásra

▼ **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
▼ <b>M35</b>	E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi	10 000		születéstől kezdve, anyagszerezzavarok étrendi kezelésére használt termékekben
▼ <b>M3</b>	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 terméként értékesítik; születéstől kezdve
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	9 000		kizárólag: ha folyékony terméként értékesítik; születéstől kezdve
	E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	120		kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptidket 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 kisgyermek 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 kisgyermek számára 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, peptidokat vagy aminosavakat tartalmazó folyékony tápszerekben lévő termékekben
	E 415	Xantángumi	1 200		a gyomor-bél rendszer elégtelen működéséből, hibás fehérje-felszívódásból vagy veleszületett anyagcsere-rendellenességekkel eredő problémákkal küzdő betegek számára készült, születéstől kezdve fogyasztható, aminosav- vagy peptid alapú 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 terméként 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, Kosniltörös ◀	10	(61)		
E 160d	Likopin	30			

▼ **M50**▼ **M3**▼ **M6**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M76</u>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzooesav – benzoátok	1 500	(1) (2)	
▼ <u>M3</u>	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 tablettá és bevonatos tablettá formájában
	E 432–436	Poliszorbátok	1 000	(1)	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek	5 000	(1)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	5 000		
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	1 000		
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	
	E 491–495	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**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M105</b>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	330	(1) (60)	
▼ <b>M3</b>	E 961	Neotám	32		
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	450	(11)a (49) (50)	
▼ <b>M39</b>	E 960	Advantame	10		
▼ <b>M102</b>	E 1201	Poli(vinil-pirrolidon)	<i>quantum satis</i>		kizárólag tablettában és bevont tablettában
▼ <b>M3</b>		(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.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
▼ <b>M5</b>		(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**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M50</b>		(88): A ► <b>M81</b> 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.			
▼ <b>M3</b>	13.3	<b>A teljes napi ételmiszer-bevitelt vagy egyes ételeket (a teljes napi étrendet vagy annak egy részét) helyettesítő, testtömeg-szabályozó diétás ételmiszerek</b>			
	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>		
▼ <b>M6</b>	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)	
▼ <b>M3</b>	E 160d	Likopin	30		
▼ <b>M76</b>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok	1 500	(1) (2)	
▼ <b>M3</b>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	1 200		
	E 432–436	Poliszorbátok	1 000	(1)	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózglliceridek	5 000	(1)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	5 000		
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	1 000		
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	
	E 491–495	Szorbitan-észterek	5 000	(1)	
	E 950	Aceszulfám K	450		
	E 951	Aszpartám	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 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	270	(1) (60)	
	E 961	Neotám	26		
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	450	(11)a (49) (50)	

▼ **M105**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
▼ <u>M39</u>	E 960	Advantame	8			
▼ <u>M3</u>		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
		(4): A felső határérték P <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.				
▼ <u>M5</u>		(60) Szteviol-egyenértékként 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.					
▼ <u>M3</u>	13.4	<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 megfelelő termékek kategóriáiban megengedettek.				
		I. csoport	Adalékanyagok			ideértve a száraztésztát 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.			
<b>14</b>	<b>Italok</b>				
<b>14.1</b>	<b>Alkoholmentes italok</b>				
<b>14.1.1</b>	<b>Víz, beleértve a természetes ásványvizet, a 2009/54/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint a forrásvizet és minden más palackozott vagy csomagolt vizet</b>				
	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.			
<b>14.1.2</b>	<b>Gyümölcslevek, a 2001/112/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint zöldséglevek</b>				
	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: sód ... saft és sódet ... saft

▼ **M76**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M76</b>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoosav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: nem erjesztett szőlőlé vallási (szakrális) célra
▼ <b>M3</b>	E 210–213	Benzoosav – benzoátok	200	(1) (2)	kizárólag: <i>sod... saft</i> és <i>sodet... saft</i>
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	2 000	(3)	kizárólag: koncentrált szőlőlé házi borkészítésre
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: narancs-, grapefruit-, alma- és ananászlé nagy tételben, vendéglátó létesítmények számára
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	350	(3)	kizárólag: zöldségleve és citromlé
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	70	(3)	kizárólag: nem erjesztett szőlőlé vallási (szakrális) célra
	E 296	Almasav	3 000		kizárólag: ananászlé
	E 300	Aszkorbinsav	<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>sod... saft</i> és <i>sodet... saft</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.			
<b>14.1.3</b>	<b>Gyümölcsnektárok, a 2001/112/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint zöldségnektárok és hasonló termékek</b>				
	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 gyümölcsszörpök, gyümölcsszirupok, a felső értéket akkor kell alkalmazni, ha E 210 – 213 adalékokat (benzoésav – benzoátok) is használtak
	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	300	(1) (2)	kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcsszörpök, gyümölcsszirupok
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	150	(1) (2)	kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcsszörpök, gyümölcsszirupok
	E 270	Tejsav	5 000		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcsszörpök, gyümölcsszirupok
	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: citrusféléből készült hagyományos svéd és finn gyümölcsszirupok
	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>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	100	(1) (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 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 Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(74)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100	(25)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100	(25) (74)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket Időbeli hatály: 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	► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	10	(61)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket
▼ <b>M93</b>	E 160b(i)	Annatto bixin	20		
▼ <b>M3</b>	E 160d	Likopin	12		kivéve a hígítandó italokat
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	250	(1) (2)	a felső értéket akkor kell alkalmazni, ha E 210 – 213 adalékanyagokat (benzoésav – benzoátok) is használtak
	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	300	(1) (2)	kivéve a tejalapú italokat
▼ <b>M3</b>	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	150	(1) (2)	kivéve a tejalapú italokat
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	20	(3)	kizárólag: gyümölcslet tartalmazó alkoholmentes ízesített italokban, a használt sűrítvényekből származó átvitel
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: legalább 235 g/l glükózsirupot tartalmazó alkoholmentes ízesített italok
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	350	(3)	kizárólag: gyümölcsalapú és legalább 2,5 % árpát tartalmazó sűrítvények ( <i>barley water</i> )
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	250	(3)	kizárólag: gyümölcslé- vagy zúzottgyümölcs-alapú egyéb sűrítvények; <i>capilé, groselha</i>
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	
▼ <b>M101</b>	E 246	Glikolipidek	50		kivéve a tejalapú italokat
▼ <b>M3</b>	E 297	Fumársav	1 000		kizárólag: gyümölcsalapú instant italporok
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	700	(1) (4)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	500	(1) (4)	kizárólag: sportitalok

▼ 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		
▼ <u>M30</u>	E 423	Oktenil-borostyánkőssal módosított gumiarábikum	1 000	kizárólag energia-italokban és gyümölcslevet tartalmazó italokban	
▼ <u>M89</u>					
▼ <u>M92</u>					
	E 432–436	Poliszorbátok	10	(1)	kizárólag: szénsavas italok
▼ <u>M3</u>	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 – szacharóz-gliceridek	5 000	(1)	kizárólag: ánizsalapú, tejalapú, kókuszdió- és mandulaitalok

▼ **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: 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 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	80	(1) (60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ **M105**

▼ **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
▼ <b>M58</b>	E 968	Eritrit	16 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek, kizárólag ízfokozóként
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	6		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <b>M3</b>	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.			

▼ 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 összmenyisége 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.
▼ <u>M3</u>	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	<b>Kávé, kávékivonatok</b>			
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: kávébab fényszennyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: kávébab, fényszennyezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag: kávébab, fényszennyezőanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		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
▼ <u>M76</u>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzooesav – benzoátok	600	(1) (2)	kizárólag: folyékony teasűrítvények és folyékony gyümölcs- és gyógynövényforrázat-sűrítvények
▼ <u>M3</u>	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	kizárólag: folyékony teasűrítvény
▼ <u>M101</u>	E 246	Glikolipidek	20	(93)	kizárólag: folyékony teasűrítvények és folyékony gyümölcs- és gyógynövényforrázat-sűrítvények
▼ <u>M3</u>	E 297	Fumársav	1 000		kizárólag: ízesített tea- és gyógynövényforrázatok készítésére használt instant termékek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 000	(1) (4)	kizárólag: automatákban árusított kávéalapú italok; instant teák és instant gyógynövényforrázatok
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	10 000	(1)	kizárólag: házi használatú italporok
	E 363	Borostyánkősav	3 000		kizárólag: házi használatú italporok
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – 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 teasűrítvények és folyékony gyümölcs- és gyógynövényforrázat-sűrítvények

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	30	(1) (60) (93)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli kávé, tea és gyógynövény-forrázat alapú italok
	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	30	(1) (60) (93)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli ízesített instant kávé és instant kapucsínó termékek
	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	20	(1) (60) (93)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli malátaalapú és csokoládé/kapucsínó ízesítésű italok
▼ <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.				
	(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): Szteviol-egyenértékben kifejezve.				
▼ <u>M63</u>	(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			
▼ <u>M3</u>					

▼ 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, szulfítos karamell és szulfítos-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 erjeszhető hozzáadott cukrot, illetve gyümölcslevet vagy sűrítményeket tartalmazó kishordós sör
▼ <u>M76</u>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	200	(1) (2)	kizárólag: 0,5 %-nál több erjeszhető hozzáadott cukrot, illetve gyümölcslevet vagy sűrítményeket 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
▼ <u>M101</u>	E 246	Glikolipidek	50		kizárólag: alkoholmentes sör és malátaitalok
▼ <u>M3</u>	E 270	Tejsav	quantum satis		
	E 300	Aszkorbinsav	quantum satis		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	quantum satis		
	E 330	Citromsav	quantum satis		



## ▼ 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 (akácmezga)	<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

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	70	(1) (60)	kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (az eredeti cefretartalom kisebb, mint 6 %), kivéve az „Ober-gäriges Einfachbier”-t; Sörök, 30 milliekvivalens NaOH-ban kifejezett minimális savtartalommal oud bruin típusú barna sörök
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	20		kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „Biere de table/Tafelbier/Table beer” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint a 6 %), kivéve az „Ober-gäriges Einfachbier”-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; „Biere de table/Tafelbier/Table beer” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „Ober-gäriges Einfachbier”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	6		kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; Asztali sör („Bière de table/Tafelbier/Table beer”), az eredeti sörletartalom nem haladhatja meg a 6 %-ot, kivéve a felső erjedésű egyszerű sört („Ober-gäriges Einfachbier”) Sörök 30 milliegyenérték minimális savtartalommal, NaOH-ban kifejezve; „Oud bruin”-típusú barna sörök
▼ <u>M3</u>	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
	E 955	Szukralóz	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
	E 959	Neoheszperidin DC	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
	E 961	Neotám	1		kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	25	(11)b (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	0,5		kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
▼ <u>M9</u>	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		kizárólag: olyan sörök esetében, amelyeknél nem használnak pasztörözési vagy steril szűrési eljárást Időbeli hatály: 2012. június 25-től
▼ <u>M8</u>	E 1200	Polidextróz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energia- és kis alkoholtartalmú sörök Időbeli hatály: 2012. június 25-től
▼ <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>(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.</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
		(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.			

▼ M5▼ M112

14.2.2

**Bor és más termékek, az 1308/2013/EU rendelet VII. mellékletének II. részében meghatározottak szerint**

Az adalékanyagok használata az 1308/2013/EU rendeletnek, az Európai Unió és egyes harmadik országok közötti borkereskedelmi megállapodások megkötéséről szóló tanácsi határozatoknak, valamint az (EU) 2019/934 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletnek <sup>(2)</sup> és azok végrehajtási intézkedéseinek megfelelően engedélyezett.

▼ M76

E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	200	(1) (2)	kizárólag: alkoholmentes termék
-----------	-----------------------------	-----	---------	---------------------------------

▼ M11

E 210–213	Benzoésav – benzoátok	200	(1) (2)	kizárólag alkoholmentes termék Időbeli hatály: 2012. július 19.
-----------	-----------------------	-----	---------	---

▼ M3

E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	kizárólag: alkoholmentes termék
E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	kizárólag: alkoholmentes termék

(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.

(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.

▼ 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**▼ M112

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> , <i>cydr jakościowy</i> , <i>perry jakościowe</i> , <i>cydr lodowy</i> , <i>perry lodowe</i>
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200			kivéve: <i>cidre bouché</i> , <i>cydr jakościowy</i> , <i>perry jakościowe</i> , <i>cydr lodowy</i> , <i>perry lodowe</i>
E 104	Kinolinsárga	25	(64)		kivéve: <i>cidre bouché</i> , <i>cydr jakościowy</i> , <i>perry jakościowe</i> , <i>cydr lodowy</i> , <i>perry lodowe</i>
E 110	Sunset Yellow FCF/Narancssárga S	10	(64)		kivéve: <i>cidre bouché</i> , <i>cydr jakościowy</i> , <i>perry jakościowe</i> , <i>cydr lodowy</i> , <i>perry lodowe</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 – szulfitok	200	(3)		
E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)		
E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)		
E 405	Propán–1,2-diol-alginát	100			kivéve: <i>cidre bouché</i> , <i>cydr jakościowy</i> , <i>perry jakościowe</i> , <i>cydr lodowy</i> , <i>perry lodowe</i>

▼ M3▼ M76▼ M3▼ M112

▼ M3▼ M92▼ M3▼ M112▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 432–436	Poliszorbátok	10	(1)	kizárólag: szénsavas italok
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek	5 000	(1)	
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		kivéve: <i>cidre bouché, cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>
	E 950	Aceszulfám K	350		kivéve: <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>
	E 951	Aszpartám	600		kivéve: <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	80	(52)	kivéve: <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>
	E 955	Szukralóz	50		kivéve: <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>
	E 959	Neoheszperidin DC	20		kivéve: <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>
	E 961	Neotám	20		kivéve: <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	kivéve: <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>
	E 969	Advantám	6		kivéve: <i>cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</i>
	E 999	Quillajakivonat	200	(45)	kivéve: <i>cidre bouché, cydr jakościowy, perry jakościowe, cydr lodowy, perry lodowe</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.			
		(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.			

▼ M3

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

▼ M6▼ M3

14.2.4

**Gyümölcsbor és *made wine***▼ M112

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 jakościowe</i>
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200			Kivéve: <i>wino owocowe jakościowe</i>
E 104	Kinolinsárga	25	(64)		Kivéve: <i>wino owocowe jakościowe</i>
E 110	Sunset Yellow FCF/Narancssárga S	10	(64)		Kivéve: <i>wino owocowe jakościowe</i>
E 124	Ponceau 4R, Kosniltörös A	1	(61)		Kivéve: <i>wino owocowe jakościowe</i>
E 160d	Likopin	10			Kivéve: <i>wino owocowe jakościowe</i>
E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	200	(1) (2)		

▼ M76

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	260	(3)	kizárólag: <i>made wine</i>
▼ <u>M112</u>	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	kizárólag: gyümölcsbor, csökkentett alkoholtartalmú gyümölcsbor, valamint <i>wino owocowe jakościowe, wino owocowe likierowe, wino owocowe aromatyzowane, wino z soku winogronowego, aromatyzowane wino z soku winogronowego, wino owocowe niskoalkoholowe</i> és <i>aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
▼ <u>M3</u>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	
▼ <u>M24</u>	E 353	Metaborkősav	100		kizárólag: <i>made wine</i> és <i>wino z soku winogronowego</i> és <i>aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>
▼ <u>M92</u>	E 432–436	Poliszorbátok	10	(1)	kizárólag: szénsavas italok
▼ <u>M3</u>	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	5 000		
▼ <u>M112</u>	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>wino z soku winogronowego, aromatyzowane wino z soku winogronowego, wino owocowe niskoalkoholowe</i> és <i>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.				
	(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.				



▼ 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.			
		(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

14.2.5

**Mézsőr**▼ M112▼ M76▼ M3

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>miód pitny jakościowy</i>
E 150a	Karamell	<i>quantum satis</i>			a <i>miód pitny jakościowy</i> kizárólag mézből készült E 150a-t tartalmazhat
E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	200		(1) (2)	
E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200		(3)	
E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000		(1) (4)	
E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – 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.				

▼ **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.			

▼ **M112**

## 14.2.6

**Szeszes italok, az (EU) 2019/787 rendeletben meghatározottak szerint**▼ **M3**▼ **M112**

I. csoport	Adalékanyagok				kivéve a <i>whisky</i> t vagy <i>whiskey</i> t; az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni, kivéve likőrökben
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>			kivéve: szeszes italok, az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 1–17., 22., 36., 37. és 41. kategóriában meghatározottak szerint
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(87)		kivéve: szeszes italok, az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 1–17., 22., 36., 37. és 41. kategóriában meghatározottak szerint
E 104	Kinolinsárga	180	(61)		kivéve: szeszes italok, az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 1–17., 22., 36., 37. és 41. kategóriában meghatározottak szerint
E 110	Sunset Yellow FCF/Narancssárga S	100	(61)		kivéve: szeszes italok, az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 1–17., 22., 36., 37. és 41. kategóriában meghatározottak szerint
E 123	Amarant	30			kivéve: szeszes italok, az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 1–17., 22., 36., 37. és 41. kategóriában meghatározottak szerint
E 124	Ponceau 4R, Kosnilyörös A	170	(61)		kivéve: szeszes italok, az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 1–17., 22., 36., 37. és 41. kategóriában meghatározottak szerint
E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>			kivéve: szeszes italok, az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 15–17., 22., 36., 37. és 41. kategóriában meghatározottak szerint az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 2. kategóriába tartozó italok kizárólag E 150a-t tartalmazhatnak az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 1., 3–8., 10–14. kategóriába tartozó italok kizárólag színezőanyagként tartalmazhatnak hozzáadott karamellt

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	10		kizárólag: likőrök
▼ <u>M3</u>	E 174	Ezüst	<i>quantum satis</i>		kizárólag: likőrök
	E 175	Arany	<i>quantum satis</i>		kizárólag: likőrök
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3)	kizárólag: egész körtét tartalmazó lepárolt alkoholos italok
▼ <u>M112</u>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	kivéve: az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 2. kategória
▼ <u>M3</u>	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	10 000		kizárólag: emulziós likőrök
	E 416	Karayagumi	10 000		kizárólag: tojásalapú likőrök
	E 445	Fagyanta glicerin-észterei	100		kizárólag: opálos szeszes italok
▼ <u>M112</u>	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – cukorgliceridek	5 000	(1)	kivéve: az (EU) 2019/787 rendelet I. mellékletében szereplő 2. kategória

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	5 000		kizárólag: emulziós likőrök
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	8 000	(1)	kizárólag: emulziós likőrök
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(3): A felső határértékek SO <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.			
▼ <b>M112</b>	14.2.7	Ízesített borászati termékek, a 251/2014/EU rendeletben meghatározottak szerint			
▼ <b>M3</b>	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
▼ <b>M53</b>					
▼ <b>M3</b>	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	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>
▼ <b>M6</b>	E 104	► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀	50	(26) (27)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>
▼ <b>M53</b>	_____				
▼ <b>M6</b>	E 110	► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	50	(27)	kizárólag: <i>bitter vino</i>
▼ <b>M44</b>	► <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100	(26) (27) (87)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>
▼ <b>M3</b>	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>
▼ <b>M6</b>	E 124	► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	50	(26) (27)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>
▼ <b>M53</b>	_____				

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 129	Alluravörös AC	100	(27)	kizárólag: <i>bitter vino</i>
▼ <u>M112</u>	E 123	Amarant	30		kizárólag: boraperitif
▼ <u>M23</u>	_____				
▼ <u>M53</u>	_____				
	E 163	Antocianinok	quantum satis		kizárólag: <i>americano</i>
▼ <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	Zsírsvak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	5 000	(1)	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M36</b>		(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.			
▼ <b>M6</b>		(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.			
▼ <b>M3</b>	14.2.7.2	<b>Ízesített boralapú italok</b>			
	I. csoport	Adalékanyagok			az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni
▼ <b>M53</b>					
▼ <b>M3</b>	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>M53</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>M44</b>	► <b>M81</b> E 120	Kárminsav, kármin ◀	100	(28) (87)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <b>M3</b>	E 122	Azorubin, karmazsin	100	(28)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
	E 123	Amarant	100	(28)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <b>M53</b>	E 124	Ponceau 4R, Kosnil vörös A	50	(61)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <b>M3</b>	E 129	Alluravörös AC	100	(28)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <b>M53</b>	E 150a–d	Karamellek	quantum satis		kivéve: <i>sangria, clarea, zurra</i>
	—————				
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	200	(1) (2)	
▼ <b>M36</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	Zsírsvak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek	5 000	(1)	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO <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.			
		(28): A <i>bitter sodaban</i> az E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 és E 129 önállóan is és együttesen is engedélyezett.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(87) A ► <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.			
▼ <u>M3</u> 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>		
▼ <b>M44</b>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(87)	
▼ <b>M6</b>	E 104	► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀	50	(61)	
	E 110	► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	50	(61)	
	E 124	► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	50	(61)	
▼ <b>M3</b>	E 160d	Likopin	10		
▼ <b>M76</b>	E 200–202	Szorbinsav – kálium-szorbát	200	(1) (2)	
▼ <b>M36</b>	E 220–228	Kén-dioxid-szulfitok	200	(3)	
▼ <b>M3</b>	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
▼ <b>M36</b>		(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.			
		(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.			
▼ <b>M112</b>	14.2.8	<b>Egyéb alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholtartalmú és alkoholmentes italok keverékeit és a 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó, desztillált-alkohol-alapú egyéb alkoholtartalmú italokat is</b>			
▼ <b>M3</b>	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>		
▼ <b>M112</b>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(87)	kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó alkoholtartalmú italok
	E 104	Kinolinsárga	180	(61)	kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó alkoholtartalmú italok

▼ **M112**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 110	Sunset Yellow FCF/Narancssárga S	100	(61)	kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó alkoholtartalmú italok
	E 123	Amarant	30		kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó alkoholtartalmú italok
	E 124	Ponceau 4R, Kosnilyörös A	170	(61)	kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó alkoholtartalmú italok
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	10		kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó alkoholtartalmú italok
▼ <b>M3</b>	E 160d	Likopin	30		
▼ <b>M112</b>	E 200–202	Szorbinsav – Kálium-szorbát	200	(1) (2)	kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó alkoholtartalmú italok
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	200	(1) (2)	kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó alkoholtartalmú italok

▼ **M112**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	kizárólag: <i>napój winny owocowy, napój winny miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy, aromatyzowany napój winny miodowy</i>
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	20	(3)	kizárólag erjesztett szőlőmust alapú italokban
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	
▼ <b>M3</b>	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	
▼ <b>M112</b>	E 405	Propán–1,2-diol-alginát	100		kizárólag erjesztett szőlőmust alapú italokban
	E 432–436	Poliszorbátok	10	(1)	kizárólag: szénsavas italok
	E 444	Szacharóz-acetát-izobutirát	300		kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó ízesített opálos alkoholtartalmú italok
	E 445	Fagyanta glicerin-észterei	100		kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó ízesített opálos alkoholtartalmú italok
▼ <b>M3</b>	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharóz-gliceridek	5 000	(1)	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M112</b>	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	8 000	(1)	kizárólag: 15 térfogatszázaléknál kevesebb alkoholt tartalmazó italok
▼ <b>M28</b>	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
▼ <b>M3</b>	E 950	Aceszulfám K	350		
	E 951	Aszpartám	600		
▼ <b>M112</b>	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	250	(51)	kizárólag: alkoholtartalmú és alkoholmentes italok keverékei
▼ <b>M3</b>	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	80	(52)	
	E 955	Szukralóz	250		
	E 959	Neoheszperidin DC	30		

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	150	(1)(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>M112</u>	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>napój winny owocowy, napój winny miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy, aromatyzowany napój winny miodowy</i>
▼ <u>M3</u>					(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.
					(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.
▼ <u>M17</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.
▼ <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> kármínsav, 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.
▼ <b>M3</b>					
15		<b>Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek</b>			
15.1		<b>Burgonya-, gabona-, liszt- vagy keményítőalapú snackek</b>			
	I. csoport	Adalékanyagok			



▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M7</u>	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(71)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100		kivéve az extrudált vagy puffasztott fűszeres snackeket Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100	(71)	kivéve az extrudált vagy puffasztott fűszeres snackeket Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200		kizárólag: extrudált vagy puffasztott fűszeres snackek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(71)	kizárólag: extrudált vagy puffasztott fűszeres snackek Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	
▼ <u>M3</u>	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: fenyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fenyezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag: fenyezőanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fenyezőanyagként
	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

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M78</u>	E 957	Taumatín	5		kizárólag: ízfokozóként
▼ <u>M3</u>	E 959	Neoheszperidin DC	50		
▼ <u>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	20	(1) (60)	
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	18		
	E 961	Neotám	2		kizárólag: ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)b (49) (50)	
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	5		
▼ <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.			
		(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.			
		(41): Zsírtalomra számítva.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében 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.			
		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			

▼ M5▼ M7▼ M93▼ 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(i)	Annatto bixin	10	(94)		
E 160b(ii)	Annatto norbixin	10	(94)		
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 – szulfitek	50	(3)		kizárólag: marinált diófélék

▼ M93▼ M3▼ M76▼ M3

▼ M3▼ M82▼ M3▼ M105▼ 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 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	20	(1) (60)	
	E 961	Neotám	18		
	E 961	Neotám	2		kizárólag: ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)b (49) (50)	

▼ M3▼ M39▼ M3▼ M5▼ M93▼ 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-hidroxi-benzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(13): Felső határérték zsírtalomra számítva.			
		(41): Zsírtalomra 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.			
		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.			
16	<b>Desszertek, kivéve az 1., a 3. és a 4. kategóriába tartozó termékeket</b>				

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	I. csoport	Adalékanyagok			
▼ <b>M7</b>	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(74)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150	(74)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <b>M3</b>	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <b>M6</b>	E 104	► <b>C4</b> Kinolinsárga ◀	10	(61)	
	E 110	► <b>C4</b> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	5	(61)	
	E 124	► <b>C4</b> Ponceau 4R, Kosniltörös ◀	10	(61)	
▼ <b>M93</b>	E 160b(i)	Annatto bixin	15	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	7,5	(94)	
▼ <b>M3</b>	E 160d	Likopin	30		
▼ <b>M76</b>	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**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M76</b>	E 200–213	Szorbinsav – kálium-szorbát; Benzoésav – benzoátok	300	(1) (2)	kizárólag: nem hőkezelt tejalapú desszertek
▼ <b>M3</b>	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: <i>frugtgrød</i> és <i>rote Grütze</i>
	E 234	Nizin	3		kizárólag: búzadara- és tápiókapudingok és hasonló termékek
	E 280–283	Propionsav – propionátok	1 000	(1) (6)	kizárólag: <i>Christmas pudding</i>
	E 297	Fumársav	4 000		kizárólag: zselészerű desszertek, gyümölcsízesítésű desszertek, száraz desszertporkeverékek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	3 000	(1) (4)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	7 000	(1) (4)	kizárólag: száraz desszertporkeverékek
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	1 000	(1)	kizárólag: száraz desszertporkeverékek
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	6 000	(1)	kizárólag: zselészerű desszertek
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	1 000	(1)	kizárólag: gyümölcsízesítésű desszertek
	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 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 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	100	(1) (60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ **M105**

▼ **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
▼ <b>M14</b>	E 964	Poliglucitszirup	300 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ <b>M39</b>	E 969	Advantame	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <b>M3</b>		(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.			
		(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> ▼ <b>M6</b> ▼ <b>M7</b> ▼ <b>M93</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 összmenyisége 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.																																	
		(94): Az E 160b(i) (annatto bixin) és az E 160b(ii) (annatto norbixin) együttes felhasználása esetén azok összmenyiségére a magasabb egyedi felső határérték vonatkozik, azonban az egyedi felső határértékeket nem szabad túllépni.																																	
▼ <b>M89</b> 17	<p><b>A 2002/46/EK irányelvben meghatározott étrend-kiegészítők</b></p> <p>BEVEZETŐ RÉSZ, AZ ÖSSZES ALKATEGÓRIÁRA VONATKOZIK</p> <p>A színezékek, poliolok, édesítőszeres és az E 200–213, E 338–452, E 405, E 416, E 432–436, E 459, E 468, E 473–475, E 491–495, E 551–553, E 901–904, E 961, E 1201–1204, E 1505 és E 1521 adalékanyag felhasználására vonatkozóan megadott felső határértékek a gyártó által megadott felhasználási utasításoknak megfelelően elkészített, fogyasztásra kész étrend-kiegészítőkre vonatkoznak.</p> <p>A hígítandó vagy feloldandó étrend-kiegészítők hígítási tényezőjét a felhasználási utasítással együtt kell közölni.</p>																																		
▼ <b>M83</b> 17.1	<p><b>Szilárd étrend-kiegészítők, kivéve a csecsemőknek és kisgyermekeknek készült étrend-kiegészítőket</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>I. csoport</td> <td>Adalékanyagok</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Az E 410, E 412, E 415, E 417 és E 425 nem használhatók lenyelés után rehidratálódó dehidratált élelmiszerek előállítására.</td> </tr> <tr> <td>II. csoport</td> <td>Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben</td> <td><i>quantum satis</i></td> <td></td> <td></td> <td>Alkalmazási időszak: 2014. július 31-ig</td> </tr> <tr> <td>II. csoport</td> <td>Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben</td> <td><i>quantum satis</i></td> <td></td> <td>(69)</td> <td>Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől</td> </tr> <tr> <td>III. csoport:</td> <td>Színezékek együttes felső határértékkal</td> <td>300</td> <td></td> <td></td> <td>Alkalmazási időszak: 2014. július 31-ig</td> </tr> <tr> <td>III. csoport:</td> <td>Színezékek együttes felső határértékkal</td> <td>300</td> <td></td> <td>(69)</td> <td>Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől</td> </tr> </tbody> </table>					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 határértékkal	300			Alkalmazási időszak: 2014. július 31-ig	III. csoport:	Színezékek együttes felső határértékkal	300		(69)	Alkalmazási időszak: 2014. augusztus 1-jétől
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 határértékkal	300			Alkalmazási időszak: 2014. július 31-ig																														
III. csoport:	Színezékek együttes felső határértékkal	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
▼ <u>M89</u>					
▼ <u>M83</u>	E 432-436	Poliszorbátok	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M111</u>	E 345(i)	Trimagnézium-dicitrát	100 000	(97)	
▼ <u>M83</u>	E 459	béta-Ciklodextrin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: étrend-kiegészítők tablettá és bevonatos tablettá formájában
	E 468	Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz	30 000		kivéve a rágható formában lévő étrend-kiegészítőket
	E 473-474	Zsírsvak szacharóz-észterei – cukorglice-ridek	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Zsírsvak poliglicerín-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 491-495	Szorbitán-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 pezsgőtablettá 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 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	670	(1) (60)	
	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	1 800	(1) (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 tablettá és bevonatos tablettá formájában
	E 1202	Polivinilpolipirrolidon	<i>quantum satis</i>		kizárólag: étrend-kiegészítők tablettá és bevonatos tablettá formájában
	E 1203	Polivinil-alkohol (PVA)	18 000		kizárólag: kapszula és tablettá formában lévő étrend-kiegészítők

▼ **M105**▼ **M83**

▼ **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 tableta 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 1210	Karbomer	200 000		
	E 1505	Trietil-citrát	3 500		kizárólag: kapszula és tableta formában lévő étrend-kiegészítők
	E 1521	Polietilén-glikol	10 000		kizárólag: kapszula és tableta formában lévő étrend-kiegészítők
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			

▼ **M104**▼ **M83**▼ **M3**▼ **M5**▼ **M6**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <b>M7</b>		(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.			
▼ <b>M53</b>		(91): A legmagasabb érték a feloldódott, fogyasztásra kész étrend-kiegészítőre vonatkozik, 200 ml vízzel hígítva.			
▼ <b>M111</b>		(97): A 2002/46/EK irányelv szerint.			
▼ <b>M83</b>	17.2	<b>Folyékony étrend-kiegészítők, kivéve a csecsemőknek és kisgyermekeknek készült étrend-kiegészítőket</b>			
	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 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 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

▼ **M89**▼ **M83**

▼ M83

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M105</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	200	(1) (60)	
▼ <u>M83</u>	E 960a – 960d	Szteviol-glikozidok	1 800	(1) (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
▼ <u>M104</u>	E 1210	Karbomer	30 000		
▼ <u>M3</u>					(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.
					(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.
					(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.
					(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.
					(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.
					(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.
					(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.
					(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.
▼ <u>M5</u>					(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.

▼ **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.			
--	--	---	--	--	--

▼ **M83**▼ **C11**

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

▼ **M3**

18	Az 1–17. kategóriába nem tartozó feldolgozott élelmiszerek, kivéve a csecsemőknek és kisgyermekeknek készült élelmiszereket				
	I. csoport	Adalékanyagok			

▼ **M91**

<sup>(1)</sup> HL L 347., 2013.12.20., 67. o.

<sup>(2)</sup> HL L 149., 2019.6.7., 1. o.

▼ **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, emulgeálószeresek és antioxidánsok
E 422	Glicerin	<i>quantum satis</i>	Az összes élelmiszer-adalék
E 420	Szorbit		
E 421	Mannit		
E 953	Izomalt		
E 965	Maltit		
E 966	Laktit		
E 967	Xilit		
E 968	Eritrit		
E 400–E 404	Alginsav – alginátok (6. rész 7. táblázata)		
E 405	Propán-1,2-diol-alginát		
E 406	Agar-agar		
E 407	Karragének		
E 410	Szentjánoskenyér-mag-liszt		
E 412	Guargumi		
E 413	Tragantmészga		
E 414	Gumiarábikum (akácmészga)		
E 415	Xantángumi		
E 440	Pektinek		

▼ **M4**

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

▼ **M35**▼ **M4**

E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>	Színezékek és zsírolható antioxidánsok
E 432–E 436	Poliszorbátok (6. rész 4. táblázata)		
E 470b	Zsírsavak magnéziumsói		
E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei		
E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei		
E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei		
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és 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	Foszfátált 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 gyümölcsöz
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 Térhálós cellulózgumi	<i>quantum satis</i>	Édesítőszer
E 469	Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz Enzimesen hidrolizált cellulózgumi	<i>quantum satis</i>	Az összes élelmiszer-adalék
▼ <b>M98</b>			
E 555	Kálium-alumínium-szilikát	90 % a pigmenthez képest	Az E 172 vas-oxidokban és vas-hidroxidokban

▼ **M4**

(<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 krémlikőrök 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
▼ <b>M76</b>			
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 élelmiszeradalék hozzáadható
--	-------------------------------------	------------------	---

▼ **M88**

E 200	Szorbinsav	2 500 mg/kg a készítményben	A tojáshéj díszítő színezésére szolgáló, a végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt folyékony színezékkészítmények
-------	------------	-----------------------------	--

▼ **M4**

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) (2)
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)	Zsírsvakat 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 guargumi készítményei
E 392	Rozmaringkivonatok	1 000 mg/kg a készítményben, 5 mg/kg a késztermékben, a karnozinsav és karnozin összmenyiségként 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>	Gyümölcsőhöz használt színezékek, kontraszterősítők, zsírban oldódó antioxidánsok és fenyezőanyagok készítményei
▼ <b>M4</b>			
E 473	Zsírsvak szacharóz-észterei	<i>quantum satis</i>	Színezékek és zsírolható antioxidánsok készítményei
E 475	Zsírsvak 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 élelmiszeradalék hozzáadható
E 476	Poliglicerín-poliricinoleát	50 000 mg/kg a készítményben, 500 mg/kg a kész élelmiszerben	Emulgeálószerként az alábbiakhoz használt színezékkészítményekben:  szurimi és jellegzetes japán haltermékek (kamaboko) (E 120 kosnil, kárminsav, kárminok)  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	Szorbítan-észterek (a 6. rész 5. táblázata)	<i>quantum satis</i>	Gyümölcshöz használt színezékek, habzástápláló 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		
▼ <b>M52</b>			
E 551	Szilícium-dioxid	5 000 mg/kg a készítményben	E 1209 poli(vinil-alkohol)-poli(etilén-glikol) <i>o</i> jtott kopolimer
▼ <b>M55</b>			
E 551	Szilícium-dioxid	30 000 mg/kg a készítményben	Száraz por alakú rozmarinkivonatok (E 392)
▼ <b>M72</b>			
E 551	Szilícium-dioxid	10 000 mg/kg a készítményben	E 252 Kálium-nitrát
▼ <b>M93</b>			
E 900	Dimetil-polisziloxán	200 mg/kg a készítményben, 0,2 mg/l a kész élelmiszerben	E 160a karotinokat, E 160b(i) annatto bixint, E 160b(ii) annatto norbixint, E 160c paprikakivonatot, kapszantint, kapszorubint, E 160d likopint és E 160e béta-apo-8'-karotinalt tartalmazó színezékkészítmények

▼ **M4**

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

▼ **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**

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

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

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

## 3. RÉSZ

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

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 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	Benzooesav	5 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, szabad savként kifejezve) 12 000 mg/kg tejoltóban	1,7 mg/kg 5 mg/kg sajtban, tejtöltő használata esetén	0,85 mg/l 2,5 mg/l savóalapotú italokban, tejtöltő 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			
E 223	Nátrium-metabiszulfít				
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
▼ <b>M20</b>					
E 261	Kálium-acetátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
▼ <b>M4</b>					
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 enzimműködésben	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 enzimm-készítményben	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	Szentjánoskenyérmagliszt	<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	Tragantmézga	<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	Glicerin	<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 enzimkészítményben	Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat	Felső határérték italokban	Használható hordozóként?
▼ <b>M35</b>					
E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
▼ <b>M4</b>					
E 469	Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470a	Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470b	Zsírsavak magnéziumsói	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
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 szacharózeszterei	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 enzimm-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 enzimm-készítményben	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 (propilénlikol)	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 krémlikőrök 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 élelmiszere nem.
- (3) A számszerű megengedhető napi beviteli értékkel rendelkező összes többi élelmiszer-adalék esetében mind az élelmiszerenzim-készítményre, mind a kész élelmiszere vannak felső határértékek.
- (4) Élelmiszer-adalékok nincsenek engedélyezve színezék-, édesítőszer- vagy ízfokozó funkcióra.

## 4. RÉSZ

## Élelmiszer-adalékok (hordozók is) élelmiszer-aromákban

Az adalék E-száma	Az adalék neve	Azok az aromakategóriák, amelyekhez az adalék hozzáadható	Felső határérték
1. táblázat		Az összes aroma	<i>quantum satis</i>
E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967 E 968	Szorbit Mannit Izomalt Maltit Laktit Xilit Eritrit	Az összes aroma	<i>quantum satis</i> édesítéstől különböző célokra, nem ízfokozóként
▼ <b>M76</b> E 200–202 E 210 E 211 E 212 E 213	Szorbinsav és kálium-szorbát (6. rész, 2. táblázat) Benzooesav Nátrium-benzoát Kálium-benzoát Kalcium-benzoát	Az összes aroma	1 500 mg/kg (önállóan vagy együttesen, szabad savként kifejezve) aromákban
▼ <b>M82</b> E 310 E 319 E 320	Propil-gallát terc-Butil-hidrokinon (TBHQ) Butil-hidroxi-anizol (BHA)	Illóolajok Aromák, az illóolajok kivételével	1 000 mg/kg (propil-gallát, TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen) illóolajokban 100 mg/kg <sup>(1)</sup> (propil-gallát) 200 mg/kg <sup>(44)</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-borostyánkősavval 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 szénsavas ízesített italok, valamint a 14.2 kategória: Alkoholmentes és kis alkoholtartalmú megfelelőket is.	220 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 05.1: A 2000/36/EK irányelv hatálya alá tartozó kakaó- és csokoládétermékek, 05.2.: Egyéb édes-ségek, ideértve a lehetfrissítő 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, gyümölcsíz 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 kategóriában alkalmazott aromaolaj-emulziók: 10.2: Feldolgozott tojás és tojástermékek.	140 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 14.1.4: Ízesített italok, kizárólag szén-savmentes, gyümölcslevet tartalmazó ízesített italok; 14.1.2: A 2001/112/EK irányelvben meghatározott gyümölcslevek és zöldséglevek, kizárólag zöldséglevek; valamint 12.6: Szószok, húslevek és édes szószok.	400 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriában alkalmazott aromaolaj-emulziók: 15: Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek.	440 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben

▼ **M4**

E 425	Konjak	Az összes aroma	<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	Zsírsvak szacharóz-észterei	A 14.1.4. kategóriába tartozó, áttetsző, ízesített, vízalapú italokban felhasználható aromák	Az aromákban 15 000 mg/kg, a végső élelmiszerben 30 mg/l
-------	-----------------------------	--	--

▼ **M4**

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

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

(2) A gyantatartalmú fűszer kivonatok definíció szerint olyan fűszer kivonatok, amelyekből az extrahálószeret elpárologtatták, és a fűszerből illóolaj és gyantás anyag maradt hátra.

## 5. RÉSZ

## Élelmiszer-adalékok tápanyagokban

## A. szakasz

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

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

▼ **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 észterei	zsírsav- <i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 306	Tokoferolban kivonat	gazdag <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– 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, tápanyag-készítményekben	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 késztermékekben, a karnozinsav és karnozin összmenyi-ségéként kifejezve	A béta-karotin és a likopin készítményeiben	
E 400– 404	Alginsav – alginátok (6. rész 7. táblázata)	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 406	Agar-agar	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 407	Karragének	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 407a	Feldolgozott <i>Euchema</i> moszat	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 410	Szentjánoskenyérmag-liszt	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 413	Tragantmészga	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 414	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	Glicerin	<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– 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 borkósav-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 ételmszerben	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 ételmszerben	Az A-vitamin és D-vitamin készítményeiben	
E 491– E 495	Szorbitan-észterek (6. rész 5. táblázata)	<i>quantum satis</i>	A béta-karotin, lutein, likopin és E-vitamin készítményeiben	Igen
		2 mg/kg a kész ételmszerben	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, E 552	Szilícium-dioxid Kalcium-szilikát	50 000 mg/kg a száraz por alakú készítményben (önállóan vagy együttesen)	Az összes tápanyag száraz por alakú készítményeiben	
		10 000 mg/kg a készítményben (csak az E 551)	Sóhelyettesítőkből használt kálium-klorid-készítményekben	
E 554	Nátrium-alumínium-szilikát	15 000 mg/kg a készítményben	Zsírolható 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 (propilenglikol)	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

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Élelmiszer-kategória
▼ <b>M22</b> E 301	Nátrium-aszkorbát	100 000 mg/kg a D-vitamin-készítményekben, továbbá legfeljebb 1 mg/l átvitel a végső élelmiszerekben	D-vitamin-készítmények	A 2006/141/EK irányelv meghatározása szerinti anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek
		Teljes átvitel 75 mg/l	Többszörösen telítetlen zsírsavakat tartalmazó tápanyagkészítmények bevonatai	Csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerek
▼ <b>M4</b> 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 E 307 E 308 E 309	Tokoferolban gazdag kivonat alfa-Tokoferol gamma-Tokoferol delta-Tokoferol	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	Csecsemők és 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 kisgyermek 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 kisgyermek számára készült élelmiszerek

▼ **M21**

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

▼ **M4**

E 471	Zsírsvak 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 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 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 tápszer
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 történt.
- (2) Adalékként való használat esetén foszfátokra és szilikátokra felső határérték csak a tápanyagkészítményre lett meghatározva, a kész élelmiszerre nem.
- (3) A számszerű megengedhető napi beviteli értékkel rendelkező összes többi élelmiszer-adalék esetében mind a tápanyagkészítményre, mind a kész élelmiszerre vannak felső határértékek.
- (4) Élelmiszer-adalékok nincsenek engedélyezve színezék-, édesítőszer- vagy ifjokozó 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	Akácmezsga (gumiarábikum)
E 415	Xantángumi
E 417	Taramagliszt
E 418	Gellángumi
E 422	Glicerin
E 440	Pektinek
E 460	Cellulóz
E 461	Metil-cellulóz
E 462	Etil-cellulóz
E 463	Hidroxipropil-cellulóz
E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz
E 465	Etil-metil-cellulóz

▼ **M35**

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

▼ **M4**

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



▼ **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 borkósav-észterei
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav mono- és diacetil-észterei
E 472f	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkósav-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 tartósítószereket
Finnország	Hagyományos finn „Mämmi”	Mind, kivéve a tartósítószereket
Svédország Finnország	Hagyományos svéd és finn gyümölcs-szirupok	Színezékek
Dánia	Hagyományos dán „Kødboller”	Tartósítószerek és színezékek
Dánia	Hagyományos dán „Leverpostej”	Tartósítószerek (kivéve a szorbinsavat) és színezékek
Spanyolország	Hagyományos spanyol „Lomo embuchado”	Mind, kivéve a tartósítószereket és az antioxidánsokat
Olaszország	Hagyományos olasz „Mortadella”	Mind, kivéve a tartósítószereket, az antioxidánsokat, a pH-szabályozókat, az ízfokozókat, a stabilizátorokat és a csomagolóanyagot
Olaszország	Hagyományos olasz „Cotechino e zampone”	Mind, kivéve a tartósítószereket, az antioxidánsokat, a pH-szabályozókat, az ízfokozókat, a stabilizátorokat és a csomagolóanyagot

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

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

(\*) ► **M1** Az alábbiak kivételével:

- 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. ◀