

A Magyar Élelmiszerkönyv 1-2-95/2 számú előírása az édesítőszeren és a színezékeken kívüli egyéb élelmiszer-adalékanyagokról

A rész

1. Csak a *B* és a *D*, *E*, *F* részekben felsorolt anyagok használhatók az élelmiszerekben a 1333/2008/EK rendelet I. melléklet 3-26. pontjaiban meghatározott célokra.

2. A *B* részben felsorolt élelmiszer-adalékanyagok az 1. pontban meghatározott célokra – a *C* részben felsorolt élelmiszerek kivételével a „*quantum satis*” elve szerint használhatók.

3. A 2. pont – eltérő rendelkezés hiányában – nem alkalmazható a következőkre:

- a) – nyers élelmiszer (amely semmiféle, az eredeti állapotát lényegesen megváltoztató kezelésen nem ment keresztül; végezhetek azonban rajta válogatást, darabolást, csontozást, darálást, börtelenítést, hámozást, hántolást, aprítást, vagdalást, tisztítást, kopasztást, gyorsfagyasztást vagy fagyasztást, hűtést, őrlést, kifejtést, csomagolást vagy kicsomagolást),
 - az MÉ 1-3-2001/110 számú előírása szerinti méz,
 - növényi vagy állati eredetű, nem emulgeált olajok és zsírok,
 - vaj,
 - pasztörözött és sterilizett (beleértve az UHT-kezelt), főlözött, részben főlözött és teljes zsírtartalmú tej és pasztörözött teljes zsírtartalmú tejszín,
 - nem ízesített, fermentált, élő mikroflórájú tejtermékek,
 - a külön jogszabály szerinti természetes ásványvíz és forrásvíz,
 - kávé (kivéve az ízesített instant kávé) és kávékivonatok,
 - nem ízesített tealevél,
 - az MÉ 1-3-2001/111 számú előírása szerinti cukrok,
 - száraztészta, kivéve a gluténmentes, illetve a különleges táplálkozási célú élelmiszerekről szóló 36/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendeletnek (a továbbiakban: 36/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet) megfelelően gyártott fehérjeszegény diétára szánt tésztát,
 - természetes, nem ízesített író (kivéve a sterilizett író),
- b) a 36/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelet szerinti csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt élelmiszerek, beleértve a nem egészséges csecsemők és kisgyermekek számára szánt élelmiszereket is, amelyekre a *G* rész rendelkezései vonatkoznak,
- c) a *C* részben felsorolt élelmiszerekre, amelyek csak a *C*, *D* és *E* részekben felsorolt adalékanyagokat tartalmazhatják, az ott előírt feltételekkel.

4. A *D* és *E* részben felsorolt adalékanyagokat csak az ott felsorolt élelmiszerekben, az ott megadott feltételekkel szabad használni.

5. Az *F* részben felsorolt adalékanyagok az ott megadott feltételekkel használhatók hordozóként vagy hordozóoldószerként.

6. Ezt az előírást a különleges táplálkozási célú élelmiszerekre a 36/2004. (IV. 26.) ESZCSM rendelettel összhangban kell alkalmazni.

7. A következő részekben engedélyezett szintek – ha más utalás nincs erre – az élelmiszer forgalomba került állapotára vonatkoznak.

8. A következő részek alkalmazásában a „*quantum satis*” (elegendő mennyiség) alatt azt kell érteni, hogy nincs számszerűen rögzített felhasználási szint, az adalékanyagokat csak olyan mennyiségben szabad használni, amely a Jó Gyártási Gyakorlat (GMP) szerint a kívánt cél elérése szempontjából feltétlenül szükséges és nem vezeti félre a fogyasztót

B rész

**Az A rész 3. pont szerinti élelmiszerek kivételével
általánosan használható élelmiszer-adalékanyagok**

Megjegyzés:

- 1) Az ezen a listán lévő anyagok – az A rész 3. pont szerinti élelmiszerek kivételével – valamennyi élelmiszerhez hozzáadhatók a *quantum satis*” elv szerint.
- 2) Az E 407, E 407a és E 440 számú anyagok cukorfélékkel standardizálhatók olyan feltétellel, hogy ezt az E szám vagy a megnevezés mellett deklarálják.
- 3) A használt jelek:
 * Az E 290, E 938, E 939, E 941, E 942, E 948 és E 949 számú anyagok az A rész 3. pont szerinti élelmiszerekben is használhatók.
 # Az E 410, E 412, E 415 és E 417 anyagok nem használhatók a fogyasztáskor rehidratálás szánt dehidratált élelmiszerek előállítására.
- 4) 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 és E 440 számok alatt felsorolt anyagok azonban nem használhatók fel zselés minicsészékben, amelyek ezen előírás alkalmazásában szilárd állagú zselés édességet jelentenek, félmerev minicsészékben vagy minikapszulákban, amelyek egy falatban történő elfogyasztásra valók, a minicsészékre vagy minikapszulákra gyakorolt nyomással juttatva őket a szájba.

E szám	Név
E 170	kalcium-karbonát
E 260	ecetsav
E 261	kálium-acetát
E 262	nátrium-acetátok a) nátrium-acetát b) nátrium-hidrogén- acetát (nátrium-diacetát)
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 a) aszkorbil-palmitát b) aszkorbil-sztearát
E 306	tokoferolban dús extraktum
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 a) nátrium-dihidrogén-citrát b) dinátrium-dihidrogén-citrát c) trinátrium-citrát
E 332	kálium-citrátok a) kálium-dihidrogén-citrát b) trikálium-citrát

E szám	Név
E 333	kalcium-citrátok a) kalcium-hidrogén-citrát b) dikalcium-dihidrogén-dicitrát c) trikalcium-citrát (trikalcium-dicitrát)
E 334	borkósav (L(+)-)
E 335	nátrium-tartarátok a) nátrium-hidrogén-tartarát b) dinátrium-tartarát
E 336	kálium-tartarátok a) kálium-hidrogén-tartarát b) dikálium-tartarát
E 337	kálium-nátrium- tartarát
E 350	nátrium-malátok a) nátrium-malát b) nátrium-hidrogén-malát
E 351	kálium-malát
E 352	kalcium-malátok a) kalcium-malát b) kalcium-hidrogén-malát (kalcium-dihidrogén-dimalát)
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
E 407	karragén (gyöngyzuzmó)
E 407a	feldolgozott euchema tengeri moszat
E 410	szentjánoskenyérlist #
E 412	guargumi # (guargyanta)
E 413	tragantmézga
E 414	gumiarábikum
E 415	xantángumi # (xantángyanta)
E 417	taramagliszt #
E 418	gellángumi
E 422	glicerin
E 440	pektinek a) pektin b) lebontott pektin (amidált pektin)
E 460	cellulóz a) mikrokristályos cellulóz b) porított cellulóz
E 461	metil-cellulóz
E 462	etil-cellulóz
E 463	(hidroxi-propil)-cellulóz
E 464	(hidroxi-propil)-metil-cellulóz
E 465	etil-metil-cellulóz
E 466	(karboxi-metil)-cellulóz nátrium-[(karboxi-metil)-cellulóz] cellulózgumi
E 469	enzimesen hidrolizált karboxi-metil cellulóz enzimesen hidrolizált cellulózgumi

E szám	Név
E 470a	zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói
E 470b	zsírsavak magnéziumsói
E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei
E 472a	zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei
E 472b	zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei
E 472c	zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei
E 472d	zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkősav-észterei
E 472e	zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkősav észterei
E 472f	zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei
E 500	nátrium-karbonátok a) nátrium-karbonát b) nátrium-hidrogén-karbonát c) nátrium-szeszkvikarbonát
E 501	kálium-karbonátok a) kálium-karbonát b) kálium-hidrogén-karbonát
E 503	ammónium-karbonátok a) ammónium-karbonát b) ammónium-hidrogén-karbonát
E 504	magnézium-karbonátok a) magnézium-karbonát b) magnézium-dihidrogén-dikarbonát
E 507	sósav
E 508	kálium-klorid
E 509	kalcium-klorid
E 511	magnézium-klorid
E 513	kénsav
E 514	nátrium-szulfátok a) nátrium-szulfát b) nátrium-hidrogén-szulfát
E 515	kálium-szulfátok a) kálium-szulfát b) kálium-hidrogén-szulfát
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-diglükonát
E 640	glicin és nátriumsója
E 920	L-cisztein (csak lisztkezelőszerként használható)
E 938	argon *
E 939	hélium *
E 941	nitrogén *
E 942	dinitrogén-oxid *

E szám	Név
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	foszforilezett dikeményítő-foszfát
E1414	acetilezett dikeményítő-foszfát
E 1420	acetilezett keményítő
E 1422	acetilezett dikeményítő-adipát
E 1440	(hidroxi-propil)-keményítő
E 1442	(hidroxi-propil)-dikeményítő-foszfát
E 1450	keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát
E 1451	acetilezett oxidált keményítő

C rész

Azok az élelmiszerek, amelyekben a B rész szerinti adalékanyagok közül csak az itt felsoroltak használhatók fel

Élelmiszer	Adalékanyag	Maximális szint
Az MÉ 1-3-2000/36 számú előírás szerinti kakaó- és csokoládétermékek ⁽¹⁾	E 330 citromsav	5 g/kg
	E 322 lecitinek	<i>quantum satis</i>
	E 334 borkősav	5 g/kg
	E 422 glicerin	<i>quantum satis</i>
	E 471 zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>
	E 472c zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	<i>quantum satis</i>
	E 170 kalcium-karbonát	a zsírmentes szárazanyag 7%-a, kálium-karbonátban kifejezve
	E 500 nátrium-karbonátok	
	E 501 kálium-karbonátok	
	E 503 ammónium-karbonátok	
	E 504 magnézium-karbonát	
	E 524 nátrium-hidroxid	
E 525 kálium-hidroxid		
E 526 kalcium-hidroxid		
E 527 ammónium-hidroxid		
E 528 magnézium-hidroxid		
E 530 magnézium-oxid		
E 414 gumiarábikum	E 440 pektinek	kizárólag fényező-anyagként, <i>quantum satis</i>
Az MÉ 1-3-2001/112 számú előírás szerinti gyümölcslevek és nektárok	E 300 aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>
Az MÉ 1-3-2001/112 számú előírás szerinti ananászlé	E 296 almasav	3 g/l
Az MÉ 1-3-2001/112 számú előírás szerinti nektárok	E 330 citromsav	5 g/l
	E 270 tejsav	5 g/l
Az MÉ 1-3-2001/112 számú előírás szerinti szőlőlé	E 170 kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>
	E 336 kálium-tartarátok	<i>quantum satis</i>
Az MÉ 1-3-2001/112 számú előírása szerinti gyümölcslevek	E 330 citromsav	3 g/l
Az MÉ 1-3-2001/113 számú előírás szerinti extra dzsem és extra zselé	E 440 pektinek	<i>quantum satis</i>
	E 270 tejsav	<i>quantum satis</i>
	E 296 almasav	
	E 300 aszkorbinsav	
	E 327 kalcium-laktát	
	E 330 citromsav	
	E 331 nátrium-citrátok	
	E 333 kalcium-citrátok	
	E 334 borkősav	

	E 335 nátrium-tartarátok E 350 nátrium-malátok E 471 zsírsavak mono- és digliceridjei	
Az MÉ 1-3-2001/113 számú előírás szerinti dzsem, zselé és marmelád, valamint más kenhető gyümölcskészítmények, beleértve az MÉ 2-33 számú irányelv szerinti és a csökkentett energiataralmú termékeket	E 440 pektinek E 270 tejsav E 296 almasav E 300 aszkorbinsav E 327 kalcium-laktát E 330 citromsav E 331 nátrium-citrátok E 333 kalcium-citrátok E 334 borkősav E 335 nátrium-tartarátok E 350 nátrium-malátok	<i>quantum satis</i>
	E 400 alginsav E 401 nátrium-alginát E 402 kálium-alginát E 403 ammónium-alginát E 404 kalcium-alginát E 406 agar E 407 karragén E 410 szentjánoskenyér liszt E 412 guargumi E 415 xantángumi E 418 gellángumi	10 g/kg (önmagában vagy kombinációban)
	E 471 zsírsavak mono- és digliceridjei E 509 kalcium-klorid E 524 nátrium-hidroxid	<i>quantum satis</i>
Az MÉ 1-3-2001/114 számú előírás szerinti részben vagy teljesen dehidratált tej (sűrített tej és tejpör)	E 300 aszkorbinsav E 301 nátrium-aszkorbát E 304 aszkorbinsav zsírsav-észterei E 322 lecitinek E 331 nátrium-citrátok E 332 kálium-citrátok E 407 karragén E 500b nátrium-hidrogén-karbonát E 501b kálium-hidrogén-karbonát E 509 kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>
Teljes zsírtartalmú pasztörözött tejszín	E 401 nátrium-alginát E 402 kálium-alginát E 407 karragén E 466 nátrium-[(karboxi-metil)-cellulóz]	<i>quantum satis</i>

	E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei	
Fagyasztott és gyors-fagyasztott, nyers gyümölcsök és zöldségek; előcsomagolt, fogyasztásra kész hűtött gyümölcsök és zöldségek, előcsomagolt, nyers hámozott burgonya, Gyümölcsbefőttek Nyers halak, rákok és puhatestűek (fagyasztva és gyorsfagyasztva)	E 296	almasav	<i>quantum satis</i> (csak hámozott burgonya esetében)
	E 300	aszcorbinsav	<i>quantum satis</i>
	E 301	nátrium-aszorbát	
	E 302	kalcium-aszorbát	
	E 330	citromsav	
	E 331	nátrium-citrátok	
	E 332	kálium-citrátok	
	E 333	kalcium-citrátok	
	E 440	pektin	<i>quantum satis</i> (csak az almabefőttön kívüli gyümölcsbefőttekben)
	E 509	kalcium-klorid	
Gyorsan főzhető rizs	E 471 E 472a	zsírsavak mono- és digliceridjei zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	<i>quantum satis</i>
Állati vagy növényi eredetű, nem emulgeált olajok és zsírok (kivéve a nyers olajokat és az olívaolajokat)	E 304	aszcorbinsav zsírsav-észterei	<i>quantum satis</i>
	E 306	tokoferolban dús extraktum	
	E 307	alfa-tokoferol	
	E 308	gamma-tokoferol	
	E 309	delta-tokoferol	
	E 322	lecitinek	30 g/l
	E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei	10 g/l
	E 330	citromsav	<i>quantum satis</i>
	E 331	nátrium-citrátok	
	E 332	kálium-citrátok	
	E 333	kalcium-citrátok	
Állati vagy növényi eredetű, nem emulgeált olajok és zsírok (kivéve a nyers olajokat és az olívaolajokat), melyek speciális sütési, illetve főzési célra vagy mártásszószt készítésére szolgálnak	E 270	tejsav	<i>quantum satis</i>
	E 300	aszcorbinsav	
	E 304	aszcorbinsav zsírsav-észterei	
	E 306	tokoferolban dús extraktum	
	E 307	alfa-tokoferol	
	E 308	gamma-tokoferol	
	E 309	delta-tokoferol	
	E 322	lecitinek	30 g/l
	E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei	10 g/l
	E 472c	zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav észterei	<i>quantum satis</i>
	E 330	citromsav	
	E 331	nátrium-citrátok	
	E 332	kálium-citrátok	
	E 333	kalcium-citrátok	

Finomított olívaolaj, beleértve az olívaipogácsa-olajat is	E 307	alfa-tokoferol	200 mg/l
Érlelt sajtok	E 170	kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>
	E 504	magnézium-karbonátok	
Mozzarella és savósajtok	E 509	kalcium-klorid	<i>quantum satis</i> (csak a savanyútejsajt esetében)
	E 575	glükono-delta-lakton	
	E 500b	nátrium-hidrogén-karbonát	
	E 260	ecetsav	
E 270	tejsav		
E 330	citromsav		
Dobozos és üveges gyümölcs- és zöldségkonzervek	E 460b	cellulózpor	<i>quantum satis</i> (csak a reszelt és szeletelt sajtok esetében)
	E 575	glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>
Gehakt	E 260	ecetsav	<i>quantum satis</i>
	E 261	kálium-acetát	
	E 262	nátrium-acetát	
	E 263	kalcium-acetát	
	E 270	tejsav	
	E 296	almasav	
	E 300	aszorbinsav	
	E 301	nátrium-aszorbát	
	E 302	kalcium-aszorbát	
	E 325	nátrium-laktát	
	E 326	kálium-laktát	
	E 327	kalcium-laktát	
	E 330	citromsav	
	E 331	nátrium-citrátok	
	E 332	kálium-citrátok	
	E 333	kalcium-citrátok	
	E 334	borkősav	
	E 335	nátrium-tartarátok	
	E 336	kálium-tartarátok	
	E 337	kálium-nátrium-tartarát	
E 509	kalcium-klorid		
E 575	glükono-delta-lakton		
Előrecsomagolt, friss, darált húsok	E 300	aszorbinsav	<i>quantum satis</i>
	E 301	nátrium-aszorbát	
	E 302	kalcium-aszorbát	
	E 330	citromsav	
	E 331	nátrium-citrátok	
	E 332	kálium-citrátok	
	E 333	kalcium-citrátok	
Előrecsomagolt, friss, darált húsok	E 261	kálium-acetát	<i>quantum satis</i>
	E 262i	nátrium-acetát	
	E 262ii	nátrium-hidrogén-acetát	
	E 300	aszorbinsav	
	E 301	nátrium-aszorbát	
	E 302	kalcium-aszorbát	
	E 325	nátrium-laktát	
	E 326	kálium-laktát	
E 330	citromsav		

	E 331 nátrium-citrátok E 332 kálium-citrátok E 333 kalcium-citrátok	
Kizárólag liszt, víz, élesztő vagy kovász és só felhasználásával készített kenyér	E 260 ecetsav E 261 kálium-acetát E 262 nátrium-acetát E 263 kalcium-acetát E 270 tejsav E 300 aszkorbinsav E 301 nátrium-aszkorbát E 302 kalcium-aszkorbát E 304 aszkorbinsav zsírsav-észterei E 322 lecitinek E 325 nátrium-laktát E 326 kálium-laktát E 327 kalcium-laktát E 471 zsírsavak mono- és digliceridjei E 472a zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei E 472d zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkősav-észterei E 472e zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkősav-észterei E 472f zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei	<i>quantum satis</i>
<i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek, pain courant français</i>	E 260 ecetsav E 261 kálium-acetát E 262 nátrium-acetát E 263 kalcium-acetát E 270 tejsav E 300 aszkorbinsav E 301 nátrium-aszkorbát E 302 kalcium-aszkorbát E 304 aszkorbinsav zsírsav-észterei E 322 lecitinek E 325 nátrium-laktát E 326 kálium-laktát E 327 kalcium-laktát E 471 zsírsavak mono- és digliceridjei	quantum satis
Friss, nyers tészták	E 270 tejsav E 300 aszkorbinsav E 301 nátrium-aszkorbát E 322 lecitinek E 330 citromsav E 334 borkősav E 471 zsírsavak mono- és digliceridjei E 575 glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>
Borok, likőrborok pezsgők és	A borokra vonatkozó hatályos	

részben erjesztett szőlőmustok	jogszabályokban előírtak szerint		
Sör	E 270	tejsav	<i>quantum satis</i>
	E 300	aszorbinsav	
	E 301	nátrium-aszorbát	
	E 330	citromsav	
	E 414	gumiarábikum	
<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i> <i>Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>	E 300	aszorbinsav	quantum satis
	E 301	nátrium-aszorbát	
Ananász- és passió-gyümölcslevek és nektárok	E 440	pektin	3 g/l
Szeletelt és reszelt érlelt sajtok	E 170	kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>
	E 504	magnézium-karbonátok	
	E 509	kalcium-klorid	
	E 575	glükono-detalakton	
	E 460	cellulózok	
Savanyú tejszín vaj	E 500	nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>
UHT kecsketej	E 331	nátrium-citrátok	4 g/l
Gesztenye lében	E 410	szentjánoskenyérlist	<i>quantum satis</i>
	E 412	guargumi	
	E 415	xantángumi	
Ízesítetlen, erjesztett, élő mikroflórájú tejtermékek és helyettesítő termékek kevesebb mint 20% zsírtartalommal	E406	agar	<i>quantum satis</i>
	E 407	karragén (gyöngyuzumó)	
	E 410	szentjánoskenyérmag-liszt	
	E 412	guargumi (guargyanta)	
	E 415	xantángumi (xantángyanta)	
	E 440	pektinek	
	E 460	cellulóz	
	E 466	karboxi-metil-cellulóz	
	E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei	
	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	hidroxil-propil-keményítő	
	E 1442	hidroxil-propil-dikeményítő-foszfát	
	E 1450	keményítő-nátrium-oktenil szukcinát	
	E 1451	acetilezett oxidált keményítő	

⁽¹⁾ A csökkentett energiatartalmú és a hozzáadott cukrot nem tartalmazó kakaó- és csokoládétermékekre a *C* rész nem vonatkozik.

D rész

Feltételekkel használható tartósítószeres és antioxidánsok

I. Szorbátok, benzoátok és p-hidroxi-benzoátok

E szám	Név	Rövidítés
E 200	szorbinsav	SA
E 202	kálium-szorbát	
E 203	kalcium-szorbát	
E 210	benzoésav	BA ¹
E 211	nátrium-benzoát	
E 212	kálium-benzoát	
E 213	kalcium-benzoát	
E 214	etil-(p-hidroxi-benzoát)	PHB
E 215	nátrium-etil-(p-hidroxi-benzoát)	
E 218	metil-(p-hidroxi-benzoát)	
E 219	nátrium-metil-(p-hidroxi-benzoát)	

¹ Benzoésav bizonyos fermentált termékekben a fermentációs eljárás eredményeként jó gyártási gyakorlat mellett is jelen lehet.

Megjegyzés:

1. Valamennyi fent említett anyag maximális szintje szabad savban van kifejezve.
2. A táblázatban használt rövidítések a következőket jelentik:
 - SA + BA: SA és BA egyedileg vagy keverten használva,
 - SA + PHB: SA és PHB egyedileg vagy keverten használva,
 - SA + BA + PHB: SA, BA és PHB egyedileg vagy keverten használva.
3. A megadott maximális felhasználhatósági szintek a gyártó előírásait követő előállítási módon elkészített, fogyasztásra kész élelmiszerekre vonatkoznak.

Élelmiszer	Maximális szint, mg/kg vagy mg/l					
	SA	BA	PHB	SA + BA	SA + PHB	SA + BA + PHB
Boralapú, ízesített, kis alkoholtartalmú italok	200					
Alkoholmentes ízesített italok ⁽¹⁾	300	150		250 SA + 150 BA		
Tea-, gyümölcs- és növénykivonat-koncentrátumok				600		
Erjesztetlen szőlőlé vallási célra				2000		
A borokra vonatkozó hatályos jogszabályokban előírtak szerinti borok; alkoholmentes bor; gyümölcsbor (beleértve az alkoholmentest) <i>Made wine</i> ; almabor és körtebor (beleértve az alkoholmentest)	200					
<i>Srd... Saft vagy Srdet... Saft</i>	500	200				
Alkoholmentes sör, KEG hordóban		200				
Mézsör	200					
15% (V/V)-nál kisebb alkoholtartalmú szeszes italok	200	200		400		
Ravioli és hasonló termékek töltelékei	1000					
Kis cukortartalmú dzsem, zselé, marmelád és		500		1000		

hasonló kis energiatartalmú vagy cukormentes termékek; más gyümölcsalapú kenhető termékek <i>Mermeladas</i>						
Kandírozott, kristályosított és mázzal bevont gyümölcs és zöldség				1000		
Aszalt gyümölcs	1000					
<i>Fruktgrod és Rote Grütze</i>	1000	500				
Gyümölcs- és zöldségkészítmények, beleértve a gyümölcsalapú szószokat, mártásokat, kivéve a tartósított püréket, habokat, befőtteket, salátát és hasonló termékeket	1000					
Zöldségek ecetes-sós felöntőlében vagy olajban (kivéve az olívbogyót)				2000		
Burgonyatészta és elősütött burgonyaszeletek	2000					
<i>Gnocchi</i>	1000					
<i>Polenta</i>	200					
Olívbogyók és olívbogyó-alapú készítmények	1000	500		1000		
Főtt, füstölt vagy szárított húskészítmények zselés bevonata, pástétom					1000	
Szárított húskészítmények felületkezelésére						<i>quantum satis</i>
Féltartós haltermék, beleértve a halikratermékeket				2000		
Sózott, szárított hal				200		
<i>Crangon crangon</i> és <i>crangon vulgaris</i> , főtt				6000		
Előcsomagolt, szeletelt sajt	1000					
Nem érlelt (friss) sajt	1000					
Ömlesztett sajt	2000					
Rétegelt sajt és más élelmiszert tartalmazó sajt	1000					
Hőkezeletlen, tejalapú desszertek				300		
Alvasztott tej	1000					
Tojáslé (fehérje, sárgája vagy teljes tojás)				5000		
Dehidratált, koncentrált, fagyasztott, gyorsfagyasztott tojáskészítmények	1000					
Előcsomagolt, szeletelt kenyér és rozskenyér	2000					
Elősütött, előcsomagolt, kiskereskedelmi forgalomra szánt sütőipari termékek és csökkentett energiatartalmú, kiskereskedelmi forgalomra szánt kenyér	2000					
Finom pékáruk, sütemények, réteslap, tartós lisztes készítmények, 0,65-nél nagyobb vízakivitással	2000					
Gabona- vagy burgonyaalapú snack és bevont dió					1000 (max. 300 PHB)	
Folyékony tészták Édességek (csokoládé kivételével)	2000					1500 (max. 300 PHB)
Rágógumi				1500		
Öntetek (palacsinta-szirupok, ízesített turmix- és fagyalatszírupok; más hasonló termékek)	1000					
Zsíremulziók (a vaj kivételével) 60% vagy ennél	1000					

nagyobb zsirtartalommal						
Zsíremulziók 60%-nál kisebb zsirtartalommal (például margarinok)	2000					
Emulgeált mártások, szószok (majonézek, salátaöntetek) 60% vagy ennél nagyobb zsirtartalommal	1000	500		1000		
Emulgeált mártások, szószok (majonézek, salátaöntetek) 60%-nál kisebb zsirtartalommal	2000	1000		2000		
Nem emulgeált mártások, szószok (például salátaöntetek)				1000		
Elkészített saláták				1500		
Mustár				1000		
Ízesítők és fűszerkészítmények				1000		
Folyékony levesek és erőlevesek (kivéve a konzerveket)				500		
Aszpik	1000	500				
24/2003. (V. 9.) ESzCsM rendelet szerinti speciális gyógyászati célra szánt tápszerek, kivéve a 36/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerinti csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt élelmiszerek. 27/2004. (IV. 24.) ESzCsM rendelet szerinti testtömeg-csökkentés céljára szolgáló, csökkentett energiatartalmú étrendben felhasználásra szánt élelmiszerek				1500		
<i>Mehu és Makeutettu</i>	500	200				
Hús-, hal-, rák- és fejlábú analógok, valamint fehérje bázisú sajtok	2000					
<i>Dulce de membrillo</i>		1000				
<i>Marmelada</i>				1500		
<i>Ostkaka</i>	2000					
<i>Pasha</i>	1000					
<i>Semmelknödelteig</i>	2000					
Sajtok és sajtanalógok (csak felületkezelésre)	<i>quantum satis</i>					
Főzött cékla		2000				
Kollagén alapú burkolóanyagok 0,6 feletti vízakivitással	<i>quantum satis</i>					
Aromák				1500		
Főtt rákfélék és puhatestűek		1000		2000		
A 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerinti folyékony étrend-kiegészítők				2000		
Algaalapú, halanalógok	1000	500				
0,5%-nál több hozzáadott erjeszhető cukrokat és/vagy gyümölcslevet vagy gyümölcs-sűrítményt tartalmazó hordós sör	200	200		400		
Hámozatlan friss citrus gyümölcsök (csak felületi kezelés)	20					
A-vitamint, valamint A- és D-vitamin keverékét tartalmazó szilárd étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint				1000 a fogyasztásra kész termékekben		

(1) Tejalapú italok nem tartoznak ide.

II. Kén-dioxid és szulfitok

E szám	Név
E 220	kén-dioxid
E 221	nátrium-szulfít
E 222	nátrium-hidrogén-szulfít
E 223	dinátrium-diszulfít
E 224	dikálium-diszulfít
E 226	kalcium-szulfít
E 227	kalcium-hidrogén-szulfít (kalcium-dihidrogén-diszulfít)
E 228	kálium-hidrogén-szulfít

Megjegyzés:

1. A megengedett maximális szintek SO₂-ként mg/kg vagy mg/l-ben vannak kifejezve és az összes forrásból származó teljes mennyiségre vonatkoznak.

2. A legfeljebb 10 mg/kg vagy mg/liter SO₂-tartalom SO₂-mentességet jelent.

Élelmiszer	Maximális szint, mg/kg vagy mg/l, SO ₂ -ben kifejezve
<i>Burger meat</i> , legalább 4% zöldség-, illetve gabonaféle-tartalommal	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca</i> és <i>Butifarra fresca</i>	450
Gadidae hal, szárított, sózott	200
Rákfélék és lábasfejűek	
- friss, fagyasztott és gyorsfagyasztott	150 ⁽¹⁾
- rákfélék, <i>Penaeidae Solenoceridae, Aristaeidae</i> család:	
- 80 egységig	150 ⁽¹⁾
- 80 és 120 egység között	200 ⁽¹⁾
- 120 egység felett	300 ⁽¹⁾
Rákfélék és lábasfejűek	
- főtt	50 ⁽¹⁾
- főtt rákfélék, <i>Penaeidae Solenoceridae, Aristaeidae</i> család:	
- 80 egységig	135 ⁽¹⁾
- 80 és 120 egység között	180 ⁽¹⁾
- 120 egység felett	270 ⁽¹⁾
Száraz kekszek	50
Keményítők (kivéve az anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerekben, feldolgozott gabona-alapú élelmiszerekben és a bébiételekben lévő keményítőket)	50
<i>Sago</i>	30
Gyöngyárpa	30
Szárított, granulált burgonya	400
Gabona- és burgonyaalapú snack	50
Hámozott burgonya	50
Feldolgozott burgonyák (beleértve a fagyasztott és a gyorsfagyasztott burgonyákat is)	100
Burgonyatészta	100
Fehér zöldségek, szárítva	400
Feldolgozott fehér zöldségek (beleértve a fagyasztott és gyorsfagyasztott fehér termékeket is)	50
Aszalt gyömbér	150
Szárított paradicsom	200
Tormakrém	800
Vöröshagyma-, fokhagyma- és gyöngyhagymapép vagy -krém	300

Zöldségek és gyümölcsök ecetes-sós felöntőleiben vagy olajban (kivéve az olajbogyót és a sós vizes sárga paprikát)	100
Sárga paprika sós vízben	500
Feldolgozott gombák (beleértve a fagyasztott gombákat is)	50
Szárított gombák	100
Szárított gyümölcsök	
- sárgabarack, őszibarack, szőlő, szilva és füge	2000
- banán	1000
- alma és körte	600
- egyéb (beleértve a héjas diót is)	500
Kókuszreszelék	50
Kandírozott, kristályos és mázzal bevont gyümölcs, zöldség, angelikagyökér, citrushéj	100
Az MÉ 1-3-2001/113 számú előírás szerinti dzsem, zselé, marmelád (kivéve extra dzsemet és extra zselét) és más kenhető gyümölcskészítmények, beleértve a csökkentett energiatartalmú termékeket	50
<i>Jams, jellies</i> és <i>marmelades</i> , kénessavval kezelt gyümölcsökből készítve	100
Gyümölcsalapú süteménytöltelékek	100
Citrusléalapú ízesítők	200
Sűrített szőlőlé, házi borkészítésre	2000
<i>Mostarda di frutta</i>	100
Zselézett gyümölcs kivonat, a végső felhasználónak eladásra kínált folyékony pektin	800
Fehérhúsú cseresznyebefőtt, rehidratált aszalt gyümölcs	100
Citromszelet befőtt	250
Az MÉ 1-3-2001/111 számú előírás szerinti cukortermékek, kivéve a glükózszirupot és a szárított glükózszirupot	10
Glükózszirup és szárított glükózszirup	20
Cukorrépa- és cukornádmelasz	70
Egyéb cukrok	40
Ötetek (palacsinta-szirupok, ízesített szirupok tejturmixokhoz és fagyalalthoz; hasonló termékek)	40
Narancs-, grapefruit-, alma- és ananászle nagybani kiszerelésben a vendéglátó létesítmények számára	50
Zöldcitrom (lime) és citromlé	350
Gyümölcsle alapú koncentrátumok legalább 2,5% árpával (<i>barley water</i>)	350
Egyéb gyümölcsle vagy zúzottgyümölcs-alapú koncentrátumok; <i>capilé groselha</i>	250
Gyümölcsle-tartalmazó alkoholmentes ízesített italok	20 csak carry overként a koncentrátumból
Alkoholmentes ízesített italok legalább 235 g/l glükózszirup-tartalommal	50
Erjesztetlen szőlőlé vallási célra	70
Glükózszirup-alapú édességek	50 csak carry overként a glükózszirupból
Sör, beleértve a kis alkoholtartalmú és az alkoholmentes sört	20
Sör, amelynek utóerjesztése a hordóban ment végbe	50
Borok	A borokra vonatkozó külön jogszabályokban előírtak szerint
Alkoholmentes bor	200
<i>Made wine</i>	260
Almabor, körtebor, gyümölcsbor (beleértve az alkoholmentes termékeket is)	200
Mézsör	200
Erjesztett ecet	170
Mustár, a dijoni mustár kivételével	250
Dijoni mustár	500
Zselatin	50
Zöldség és gabonafehérje alapú hús-, hal- és kagylóanalógok	200
Marinált dió, mogyoró	50
Vákuumsomagolt kukorica	100

Egész körtét tartalmazó desztillált szeszes italok	50
<i>Salsicha fresca</i>	450
Csemegeszőlő	10
Friss licsi	10 (ehető részekben mérve)
Áfonya (csak <i>Vaccinium corymbosum</i>)	10
Fahéj (csak <i>Cinnamomum zeylanicum</i>)	150

(1) Az ehető részben.

III. Egyéb tartósítószer

E szám	Név	Élelmiszer	Maximális szint
E 234	nizin (1)	Búzadara- és tápióka-pudingok és hasonló termékek	3 mg/kg
		Érlelt sajtok és ömlesztett sajtok	12,5 mg/kg
		<i>Clotted cream</i>	10 mg/kg
		<i>Mascarpone</i>	10 mg/kg
		Pasztőrözött folyékony tojás (tojásfehérje, tojássárgája vagy egész tojás)	6,25 mg/l
E 235	natamicin	Kemény, félkemény és fél-lágy sajtok, valamint szárított, füstölt kolbászok felületkezelésére	1 mg/dm ² felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen)
E 239	hexametilén-tetramin	<i>Provolone</i> sajt	25 mg/kg maradék mennyiség formaldehidben kifejezve
E 242	dimetil-dikarbonát	Alkoholmentes ízesített italok Alkoholmentes bor Folyékony tea-koncentrátum,	250 mg/l beadagolt mennyiség, maradék nem mutatható ki
		Almabor, körtebor és gyümölcsborok Csökkentett alkoholtartalmú bor Boralapú italok és az 1601/91/EGK rendeletben meghatározott termékek	250 mg/l beadagolt mennyiség, maradék nem mutatható ki
E 284	bórsav	Kaviár	4 g/kg, bórsavban kifejezve
E 285	nátrium-tetraborát (borax)		

E szám	Név	Élelmiszer	Az előállítás során hozzáadható legnagyobb mennyiség (NaNO ₂ -ben kifejezve)	Legmagasabb maradékszint (NaNO ₂ -ben kifejezve)
E 249	kálium-nitrit ^(x)	Húskészítmények	150 mg/kg	
E 250	nátrium-nitrit ^(x)	Sterilezett húskészítmények (Fo > 3.00) ^(y)	100 mg/kg	
		Hagyományos sós lében pácolt húskészítmények (1.): <i>Wiltshire bacon</i> (1.1.); <i>Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados)</i> <i>Toucinho fumado</i> (1.2.); és hasonló termékek		175 mg/kg
		<i>Wiltshire ham</i> (1.1.); és hasonló termékek		100 mg/kg
		<i>Rohschinken nassgepökelt</i> (1.6); és hasonló termékek		50 mg/kg
		<i>Cured tongue</i> (1.3.)		50 mg/kg
		Hagyományos szárazon pácolt húskészítmények (2.): <i>Dry cured bacon</i> (2.1.); és hasonló termékek		175 mg/kg
		<i>Dry cured ham</i> (2.1.); <i>Jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (2.2.); <i>Presunto, presunto da pá és paio do lombo</i> (2.3.); és hasonló termékek		100 mg/kg
		<i>Rohschinken trockengepökelt</i> (2.5.) és hasonló termékek		50 mg/kg
		Egyéb hagyományosan pácolt húskészítmények (3.): <i>Vysočina</i> <i>Selský salám</i> <i>Turistický trvanlivý salám</i> <i>Poličan</i> <i>Herkules</i> <i>Lovecký salám</i> <i>Dunajská klobása</i> <i>Paprikáš</i> (3.5.); és hasonló termékek	180 mg/kg	
		<i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (3.1.); és hasonló termékek <i>Jellied veal and brisket</i> (3.2.)		50 mg/kg

E szám	Név	Élelmiszer	Az előállítás során hozzáadható legnagyobb mennyiség (NaNO ₃ -ban kifejezve)	Legmagasabb maradékszint (NaNO ₃ -ben kifejezve)
E 251 E 252	nátrium-nitrát ^(z) kálium-nitrát ^(z)	Nem hőkezelt, száraz húskészítmények	150 mg/kg	
		Hagyományos sós lében pácolt húskészítmények (1.): <i>Kylmäsavustettu poronliha;</i> <i>Kallrökt renkött</i> (1.4.); <i>Wiltshire bacon és Wiltshire ham</i> (1.1.); <i>Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados) és Toucinho fumado</i> (1.2.); <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (1.6.); és hasonló termékek <i>Bacon, Filet de bacon</i> (1.5.); és hasonló termékek <i>Cured tongue</i> (1.3.)	300 mg/kg	250 mg/kg
		Hagyományos szárazon pácolt húskészítmények (2.): <i>Dry cured bacon és Dry cured ham</i> (2.1.); <i>Jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (2.2.); <i>Presunto, presunto da pá és paio do lombo</i> (2.3.); <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (2.5.); és hasonló termékek <i>Jambon sec, jambon sel sec et autres piéces maturées séchées similaires</i> (2.4.)		250 mg/kg hozzáadott E 249 vagy E 250 nélkül 10 mg/kg 250 mg/kg 250 mg/kg hozzáadott E 249 vagy E 250 nélkül

E szám	Név	Élelmiszer	Az előállítás során hozzáadható legnagyobb mennyiség (NaNO ₃ -ban kifejezve)	Legmagasabb maradékszint (NaNO ₃ -ben kifejezve)
		Egyéb hagyományosan pácolt húskészítmények (3.):		
		<i>Rohwürste (Salami és Kantwurst)</i> (3.3.);	300 mg/kg (hozzáadott E 249 vagy E 250 nélkül)	250 mg/kg
		<i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (3.1.); és hasonló termékek		
		<i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i> (3.4.); <i>Saucissons secs</i> (3.6.); és hasonló termékek	250 mg/kg (hozzáadott E 249 vagy E 250 nélkül)	
		<i>Jellied veal and brisket</i> (3.2.) ;		10 mg/kg
		Kemény, félkemény és féllágy sajtok	150 mg/kg a sajttejben vagy ennek megfelelő szint,	
		Tejalapú sajtanalógok	amennyiben a hozzáadás a savó eltávolítását és a víz hozzáadását követően történik	
		Pácolt hering és ruszli	500 mg/kg	

- ⁽¹⁾ Ezen anyag bizonyos sajtokban az érési folyamat következtében természetesen is jelen lehet.
- ^(x) Amennyiben »élelmiszerhez történő felhasználásra« címkével van ellátva, a nitrit csak sóval vagy egy sóhelyettesítővel összekeverve értékesíthető.
- ^(y) A 3-as F₀-érték 3 percig 121 °C-on történő hőkezelésnek felel meg (az 1 000 konzervdobozban lévő egy milliárdnyi baktériumspóra-mennyiség 1 spóra szintre csökkentése).
- ^(z) Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat nitrátokat, a nitriteknek alacsony savtartalmú környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származóan.
1. A húskészítményeket nitriteket és/vagy nitrátokat, sót és más összetevőket tartalmazó páclébe merítik. A húskészítményeket további kezelésnek is alávetethetik, pl. füstölhetik.
 - 1.1. A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják. A pácsólé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz.
 - 1.2. Sós lében történő pácolás 3–5 napon keresztül. A terméket nem hőkezelik, és a terméknek magas a vízakaktivitása.

- 1.3. Sós lében történő pácolás legalább 4 napon keresztül és előfőzés.
- 1.4. A húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig páclében pácolják. A pácolás időtartama 14–21 nap, amelyet 4–5 hétig tartó hideg füstön való érlelés követ.
- 1.5. Sós lében történő 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.
- 1.6. A húsdarabok formájától és súlyától függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés.
2. A száraz pácolási eljárás azt jelenti, hogy a nitrítkeket és/vagy nitrátokat, sókat és más összetevőket tartalmazó páckevevéket szárazon felviszik a hús felületére, majd stabilizálják/érlelik. A húskészítményeket további kezelésnek, pl. füstölésnek is alávetik.
- 2.1. Száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés.
- 2.2. Száraz pácolás, legalább 10 napos stabilizálási és legalább 45 napos érlelési időtartammal.
- 2.3. 10–15 napig tartó száraz pácolás, ezt követően 30–45 napos stabilizálási és legalább 2 hónapos érlelési időtartam.
- 2.4. Száraz pácolás 3 napig + kilogrammonként 1 napig, ezt követően egy hetes utósózási időtartam, majd 45 nap – 18 hónap érlelés.
- 2.5. A húsdarabok formájától és súlyától függő pácolási idő kb. 10–14 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés.
3. Nedves és száraz pácolási eljárás együttes alkalmazása, vagy nitrit és/vagy nitrát jelenléte valamilyen vegyületben, vagy főzés előtt a páclé befecskendezése a termékbe. A terméket további kezelésnek, pl. füstölésnek is alávetik.
- 3.1. Száraz és nedves pácolás együttes alkalmazása a páclé befecskendezése nélkül. A húsdarabok formájától és súlyától függő pácolási idő kb. 14–35 nap, ezt követően stabilizálás/érlelés.
- 3.2. A páclé befecskendezése, ezt követően – legkorábban két nap múlva – forrásban lévő vízben, legfeljebb 3 óra hosszáig történő főzés.
- 3.3. A terméket legalább 4 hétig érlelik, a víz/fehérje arány kisebb, mint 1,7.
- 3.4. Legalább 30 napos érlelési időtartam.
- 3.5. Szárított termék: a 70 °C hőmérsékletre történő hevítést 8–12 napos szárítási és füstölési eljárás követi. Fermentált termék: 14–30 napig tartó, háromszakaszos fermentálási eljárás, ezt követően füstölés.
- 3.6. Nyersen fermentált, szárított kolbász, hozzáadott nitrit 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.

E szám	Név	Élelmiszer	Maximális szint
E 280	propionsav ⁽¹⁾	Előcsomagolt, szeletelt kenyér	3 000 mg/kg
E 281	nátrium-propionát ⁽¹⁾		propionsavban kifejezve
E 282	kalcium-propionát ⁽¹⁾	Csökkentett energiatartalmú kenyér	2 000 mg/kg propionsavban kifejezve
E 283	kálium-propionát ⁽¹⁾	Elősütött, előcsomagolt kenyér	
		Előcsomagolt finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények, 0,65-nél nagyobb vízáktivítással	
		Előcsomagolt zsemle, kalács és <i>pitta</i>	
		Előcsomagolt <i>přlsebrřd</i> , <i>boller</i> és <i>dansk flutes</i>	
		<i>Christmas pudding</i>	1 000 mg/kg
		Előcsomagolt kenyér	propionsavban kifejezve
		Sajtok és sajtanalógok (csak felületkezelésre)	<i>quantum satis</i>
E 1105	lizozim	Érlelt sajt	<i>quantum satis</i>
		Borra vonatkozó külön jogszabályokban előírtak szerint	

⁽¹⁾ A propionsav és sói bizonyos fermentált termékekben a jó gyártási gyakorlattal végzett fermentációs eljárás eredményeként is jelen lehetnek.

IV. Egyéb antioxidánsok

Megjegyzés:

A táblázatban található * jel az arányossági szabályra utal: a gallátok, TBHQ, BHA és BHT együttes alkalmazása esetén az egyedi szinteket arányosan csökkenteni kell.

E szám	Név	Élelmiszer	Maximális szint (mg/kg)
E 310	Propilgallát	Zsírok és olajok hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához	200* (gallátok, TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen)
E 311	Oktilgallát	Sütőolaj és sütőzsír, az olívapogácsa-olaj kivételével	100* (BHT)
E 312	Dodeciligallát	Sertészsír, halolaj, baromfiszír, marha- és birkaanyag	zsírtartalomra számítva mindkét esetben
E 319	Tercier-butil-hidroxi-kinon (TBHQ)	Süteményliszt keverékek, süteményporok	200 (gallátok, TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen)
E 320	Butil-hidroxi-anizol (BHA)	Gabonaalapú rágsálnivalók (snackek)	zsírtartalomra számítva
E 321	Butil-hidroxi-toluol (BHT)	Tejpor italautomatához Leves és erőlevesporok Mártások, szószok Szárított hús Feldolgozott diófélék Előfőzött gabonafélék	
		Fűszerek és ételízesítők	200 (gallátok és BHA önállóan vagy együttesen) zsírtartalomra számítva
		Szárított burgonya	25 (gallátok, TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen)
		Rágógumi Étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint	400 (gallátok, TBHQ, BHT és BHA önállóan vagy együttesen)
		Illóolajok	1000 (gallátok, TBHQ és BHA önállóan vagy együttesen)
		Aromák az illóolajok kivételével	100* (gallátok önállóan vagy együttesen) 200* (TBHQ, BHA önállóan vagy együttesen);
E 315	D-eritroaszorbinsav	Pácolt húskészítmények és tartós húskészítmények	500 eritroaszorbinsavban kifejezve
E 316	nátrium-D-eritroaszorbát	Tartós és féltartós halkészítmények Fagyasztott és gyorsfagyasztott vörösbőrű halak	1500 eritroaszorbinsavban kifejezve

E 392	rozmarynkivonatok	Nem hőkezelt élelmiszerekhez használt növényi olajok (szűz olajok és olívaolajok kivételével) valamint zsírok, ha többszörösen telítetlen zsírsav tartalmuk a teljes zsírsav tartalom 15 tömegszázalékánál nagyobb	30 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyisége) Zsírtartalomra számítva
		Halolajok és alga-olajok	50 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyisége) Zsírtartalomra számítva
		Sertézsír, marha-, baromfi-, birka-, sertézsíradékok Zsírok és olajok hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához Sütőolaj és sütőzsír, az olívaolaj és az olívapogácsaolaj kivételével Gabona-, burgonya- vagy keményítő alapú snackek	
		Mártások	100 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyisége) Zsírtartalomra számítva
		Finom pékáruk	200 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyisége) Zsírtartalomra számítva
		A 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendeletben meghatározott étrendkiegésztők	400 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyiségében kifejezve)
		Szárított burgonya	200 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyiségében kifejezve)
		Tojástermékek Rágógumi	
		Tejpor italautomatához Fűszerek és ételízesítők Feldolgozott diófélék	200 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyisége) Zsírtartalomra számítva
		Leves- és erőlevesporok	50 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes

			mennyiségében kifejezve)
		Szárított hús	150 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyiségében kifejezve)
		Hús- és haltermékek a szárított hús és szárított kolbász kivételével	150 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyisége) Zsírtartalomra számítva
		Szárított kolbász	100 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyiségében kifejezve)
		Aromák	1000 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyiségében kifejezve)
		Tejpor fagyalt készítéséhez	30 mg/kg (a karnoszol és karnoszolsav együttes mennyiségében kifejezve)
E 586	4-hexil-rezorcín	Friss, fagyasztott és gyorsfagyasztott rákok	2 mg/kg maradékmennyiségként a rákhúsban

E rész

Egyéb engedélyezett adalékanyagok

A felhasználás maximális szintjei a fogyasztásra kész, a gyártó által megadott előállítás szerint elkészített élelmiszerekre vonatkoznak.

E szám	Név	Élelmiszer	Maximális szint
E 297	fumársav	A borokra a vonatkozó külön jogszabályokban előírtak szerint	
		Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények töltelékei és öntetei	2,5 g/kg
		Cukorkák	1 g/kg
		Zselészerű desszertek Gyümölcsízésítésű desszertek Desszert- és süteményporok	4 g/kg
		Gyümölcسالapú italporok	1 g/l
		Instant termékek, ízesített teák és gyógynövény italok készítéséhez	1 g/l
		Rágógumi	2 g/kg
A következő élelmiszerekben az E 338 foszforsav, az E 339, E 340, E 341, E			

	343, E 450, E 451, E 452 foszfátok, egyedileg vagy keverten használhatók (P ₇ O ₅ -ben kifejezve).		
E 338	foszforsav	Üdítőitalok Sterilizett és UHT-kezelt tej Kandírozott gyümölcsök Gyümölcs készítmények	700 mg/l 1 g/l 800 mg/kg 800 mg/kg
E 339	nátrium-foszfátok <i>a)</i> nátrium-dihidrogén-foszfát <i>b)</i> dinátrium-hidrogén-foszfát <i>c)</i> trinátrium-foszfát	Részlegesen dehidratált tej, 28% alatti szárazanyag-tartalommal Részlegesen dehidratált tej, 28% feletti szárazanyag-tartalommal Tejpor és sovány tejpor Pasztörözött, sterilizett és UHT-kezelt tejszín Tejszínhab és növényi zsíranalógok Nyers sajt (kivéve a Mozzarella)	1 g/kg 1,5 g/kg 2,5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg
E 340	kálium-foszfátok <i>a)</i> kálium-dihidrogén-foszfát <i>b)</i> dikálium-hidrogén-foszfát <i>c)</i> trikálium-foszfát	Ömlesztett sajtok és feldolgozott sajtanalógok Húskészítmények Sportitalok és ásványi anyaggal dúsított palackozott vizek Szilárd étrendkiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint Só és sóhelyettesítők Növényifehérítőitalok Tejsavófehérjét tartalmazó sportitalok Italfehérítők	20 g/kg 5 g/kg 0,5 g/l GMP 10 g/kg 20 g/l 4 g/kg 30 g/kg
E 341	kalcium-foszfátok <i>a)</i> kalcium-hidrogén-foszfát <i>b)</i> dikalcium-foszfát <i>c)</i> trikálium-foszfát	Italfehérítők árusító automatákhoz Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (például fagylaltok, jégkrémek) Desszertek Desszertporok Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények	50 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 7 g/kg 20 g/kg
E 343	magnézium-foszfátok <i>a)</i> mono-magnézium-foszfát <i>b)</i> dimagnézium-foszfát	Liszt Liszt, sütéskész (sütőportartalmú) Soda bread Tojáslé (fehérje, sárgája vagy egész) Mártások, szószok Levesek és erőleves, levesalapok Instant tea és instant gyógynövény-kivonatok, főzetek	2,5 g/kg 20 g/kg 20 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 3 g/kg 2 g/l
E 450	difoszfátok <i>a)</i> dinátrium-difoszfát <i>b)</i> trinátrium-difoszfát <i>c)</i> tetranátrium-difoszfát <i>d)</i> tetrakálium-difoszfát <i>e)</i> dikalcium-difoszfát <i>f)</i> kalcium-dihidrogén-difoszfát	Rágógumi Szárított, porított élelmiszerek Tejalapú csokoládé és malátaitalok Szeszesitalok (kivéve a bort és a sört) Reggeli-cereáliatermékek Snackek	GMP 10 g/kg 2 g/l 1 g/l 5 g/kg 5 g/kg
E 451	trifoszfátok <i>a)</i> pentanátrium-trifoszfát <i>b)</i> pentakálium-trifoszfát	Surimi Hal- és rákkrémek Öntetek (palacsinta-szirupok, ízesített szörpök tejturmixokhoz és fagylaltokhoz; hasonló termékek) Különleges táplálkozási célokra készített élelmiszerek Hús- és zöldségtermékek bevonatai	1 g/kg 5 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 4 g/kg
E 452	polifoszfátok <i>a)</i> nátrium-polifoszfát <i>b)</i> kálium-polifoszfát <i>c)</i> nátrium-kalcium-polifoszfát <i>d)</i> kalcium-polifoszfát	Cukorkák Porcukor Metélt tészták Folyékony tészták Nyers halfilék, fagyasztva és gyorsfagyasztva Nyers és feldolgozott, fagyasztott és	5 g/kg 10 g/kg 2 g/kg 12 g/kg 5 g/kg 5 g/kg

		gyorsfagyasztott csiga- és rák-termékek Feldolgozott burgonyatermékek (beleértve a fagyasztott, gyorsfagyasztott, hűtött vagy szárított termékeket) elősütött fagyasztott és mélyhűtött burgonya Kenhető zsírok a vaj kivételével Savanyú tejszínvaj Rákkonzervek Vízalapú emulziók sütőformák kenésére Kávé alapú italok automataákhöz Aromák	5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg 1 g/kg 30 g/kg 2 g/kg 40 g/kg
E 431	polioxietilén (40) sztearát	A borokra vonatkozó hatályos jogszabályokban előírtak szerint	
E 353	metaborkősav	A borokra vonatkozó külön jogszabályokban előírtak szerint	
		<i>Made wine</i>	100 mg/l
E 355	adipinsav	Töltelékek és öntetek finom pékárukhoz, süteményekhez, tartós lisztes árúkhöz	2 g/kg
E 356	nátrium-adipát	Desszertporok	1 g/kg
E 357	kálium-adipát	Zselészerű desszertek Gyümölcsízésítésű desszertek Porok, házi italkészítésre	6 g/kg 1 g/kg 10 g/l adipinsavban kifejezve
E 363	borostyánkősav	Desszertek Levesek és erőlevesek Porok, házi italkészítésre	6 g/kg 5 g/kg 3 g/l
E 385	kalcium-dinátrium-(etilen-diamin)-tetraacetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	Emulgeált szószok, mártások Hüvelyes-, gomba- és articsókakonzervek dobozban, üvegben Rák- és kagylókonzervek dobozban és üvegben Halkonzervek dobozban és üvegben A 2991/94/EGK rendelete B. és C. mellékletében meghatározott kenhető zsírok, legfeljebb 41% zsírtartalommal Fagyasztott és gyorsfagyasztott rákok <i>Libamáj, egészben és tömbben</i>	75 mg/kg 250 mg/kg 75 mg/kg 75 mg/kg 100 mg/kg 75 mg/kg 250 mg/kg
E 405	(propán-1,2-diol)-alginát	Zsíremulziók Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények Töltelékek, öntetek és bevonatok finom pékárukhoz, süteményekhez, tartós lisztes készítményekhez és desszertekhez Cukorkák Vízalapú, fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (például fagyaltok) Gabona- és burgonyaalapú snackek Mártások, szószok Sör Rágógumi Gyümölcs- és zöldségkészítmények Alkoholmentes ízesített italok	3 g/kg 2 g/kg 5 g/kg 1,5 g/kg 3 g/kg 3 g/kg 8 g/kg 100 mg/l 5 g/kg 5 g/kg 300 mg/l

		Emulziós likőrök 24/2003. (V. 9.) ESzCsM rendelet szerinti speciális gyógyászati célra szánt tápszerek Szilárd étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint Almabor, kivéve a <i>Cidre bouche</i>	10 g/l 1,2 g/kg 1 g/kg 100 mg/l
E 416	karayagumi (karagumi)	Gabona- és burgonyaalapú snackek Mogyoróbevonatok Töltelékek, öntetek és bevonatok finom pékárukhoz, süteményekhez, tartós lisztes készítményekhez Desszertek Emulgeált mártások, szószok (majonézek, salátaöntetek) Tojásalapú likőrök Szilárd étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint Rágógumi Aromák	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 6 g/kg 10 g/kg 10 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/kg 50 g/kg
E 420	szorbit a) szorbit b) szorbítszörp	Valamennyi élelmiszer (kivéve az italokat és az <i>A rész</i> 3. pont szerinti élelmiszereket)	<i>quantum satis</i> (édesítésen kívüli célokra)
E 421	mannit	Fagyasztott és gyorsfagyasztott nyers halak, rákok, puhatestűek és	
E 953	izomalt	cephalopodusok (fejlábúak)	
E 965	maltit a) maltit b) maltítszörp	Likőrök	
E 966	laktit		
E 967	xilit		
E 968	eritrit		
E 427	kassziagumi	Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (például fagylaltok, jégkrémek) Fermentált tejtermékek a nem fermentált, ízesítetlen élő mikroflórájú tejtermékek kivételével Tejalapú desszertek és hasonló termékek Töltelék, öntet vagy bevonat finom pékárukhoz és desszertekhez Ömlesztett sajt Szószok és salátaöntetek Leves- és erőlevesporok Hőkezelt húskészítmények	2 500 mg/kg 1 500 mg/kg
E 432	polioxietilén-szorbitán-monolaurát (Poliszorbát 20)	Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények Zsíremulziók, sütési célra	3 g/kg 10 g/kg
E 433	polioxietilén-szorbitán-monooleát (Poliszorbát 80)	Tej- és tejszínanalógok Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (például fagylaltok, jégkrémek) Desszertek	5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg
E 434	polioxietilén-szorbitán-monopalmitát (Poliszorbát 40)	Cukorkák Emulgeált mártások, szószok Levesek	1 g/kg 5 g/kg 1 g/kg
E 435	polioxietilén-szorbitán-	Rágógumi	5 g/kg

E 436	monosztearát (Poliszorbát 60)	Szilárd étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint	<i>quantum satis</i>
	polioxietilén-szorbitán-trisztearát (Poliszorbát 65)	24/2003. (V. 9.) ESzCsM rendelet szerinti speciális gyógyászati célra szánt tápszerek 27/2004. (IV. 24.) ESzCsM rendelet szerinti testtömeg-csökkentés céljára szolgáló, csökkentett energiatartalmú étrendben felhasználásra szánt élelmiszerek Aromák, a folyékony füstáromák és a fűszer oleorezin alapú kivételével ⁽¹⁾ Folyékony füstáromákat és fűszer oleorezin alapú aromákat tartalmazó élelmiszerek	1 g/kg 10 g/kg 1 g/kg egyedileg vagy keverten
E 442	ammónium-foszfátidok	Az MÉ 1-3-2000/36 számú előírás szerinti csokoládé és csokoládétermékek, beleértve a töltelékeket	10 g/kg
		Kakaóalapú édességek	10 g/kg
E 444	szacharóz-acetát-izobutirát	Opálos, alkoholmentes ízesített italok 15% (V/V)-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített opálos szeszes italok	300 mg/l 300 mg/l
E 445	glicerinszterek természetes gyantából	Opálos, alkoholmentes ízesített italok	100 mg/l
		1576/89/EGK rendelet szerinti opálos szeszes italok	100 mg/l
		15% (V/V)-nál kisebb alkoholtartalmú opálos szeszes italok	100 mg/l
		Citrus gyümölcsök felületkezelésére	50 mg/kg
E 468	keresztkötésű nátrium-karboximetil-cellulóz	Szilárd étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint	30 g/kg
E 473	zsírsavak szacharóz észterei	Kávéital, dobozos	1 g/l
E 474	szacharóz gliceridjei	Hőkezelt húskészítmények	5 g/kg a zsírtartalomra
		Zsíremulziók, sütési célra	10 g/kg
		Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények	10 g/kg
		Italfehéritők	20 g/kg
		Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (például fagylaltok, jégkrémek)	5 g/kg
		Cukorkák	5 g/kg
		Desszertek	5 g/kg
		Mártások, szószok	10 g/kg
		Levesek és erőlevesek	2 g/kg
		Friss gyümölcsök felületkezelése	<i>quantum satis</i>
		Ánizsalapú üdítőitalok	5 g/l
		Kókuszdió- és mandulaízű üdítő- és gyümölcsitalok	5 g/l
		Szeszes italok, a bor és a sör kivételével	5 g/l
		Forró italok készítésére való porok	10 g/l
		Tejalapú italok	5 g/l
		Szilárd étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint	<i>quantum satis</i>
		24/2003. (V. 9.) ESzCsM rendelet szerinti speciális gyógyászati célra szánt tápszerek 27/2004. (IV. 24.) ESzCsM rendelet szerinti	5 g/kg

		testtömeg-csökkentés céljára szolgáló, csökkentett energiatartalmú étrendben felhasználásra szánt élelmiszerek Rágógumi Tejszínpótlók Sterilezett tejszín és csökkentett zsírtartalmú sterilizált tejszín	10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg egyedileg vagy keverten
E 475	zsírsavak poliglicerín-észterei	Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények Emulziós likőrök Tojástermékek Italfehérítők Rágógumi Zsíremulziók Tej- és tejszín-helyettesítők Cukorkák Desszertek Szilárd étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint 24/2003. (V. 9.) ESzCsM rendelet szerinti speciális gyógyászati célra szánt tápszerek 27/2004. (IV. 24.) ESzCsM rendelet szerinti testtömeg-csökkentés céljára szolgáló, csökkentett energiatartalmú étrendben felhasználásra szánt élelmiszerek Granolatípusú reggeli gabonafélék	10 g/kg 5 g/l 1 g/kg 0,5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg 2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/kg 10 g/kg
E 476	poliricinolsav poligliceridje	A 2991/94/EGK rendelet szerinti 41% vagy kisebb zsírtartalmú kenhető zsiradékok Hasonló kenhető termékek 10% vagy kisebb zsírtartalommal Dresszینگek Kakaóalapú édességek, beleértve a csokoládét	4 g/kg 4 g/kg 4 g/kg 5 g/kg
E 477	zsírsavak propán-1,2-diol észterei	Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények Zsíremulziók, sütési célra Tej- és tejszín-helyettesítők Italfehérítők Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (például fagylaltok, jégkrémek) Cukorkák Desszertek Nem tejszínalapú desszert haböntetek 24/2003. (V. 9.) ESzCsM rendelet szerinti speciális gyógyászati célra szánt tápszerek 27/2004. (IV. 24.) ESzCsM rendelet szerinti testtömeg-csökkentés céljára szolgáló, csökkentett energiatartalmú étrendben felhasználásra szánt élelmiszerek	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 30 g/kg 1 g/kg
E 479b	Hőkezeléssel oxidált szójaolaj zsírsavak mono- és digliceridjeivel reagáltatva	Sütőzsír-emulziók	5 g/kg
E 481	nátrium-sztearoil-2-laktilát	Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes	5 g/kg

E 482	kalcium-sztearoil-2-laktilát	készítmények Gyorsan főzhető rizs Reggeli gabonafélék Emulziós likőrök Szeszes italok 15% (V/V)-nál kisebb alkoholtartalommal Gabonaalapú snack Rágógumi Zsíremulziók Desszertek Cukorkák Italfehéritők Gabona- és burgonyaalapú snackek Vagdalt- és darabolthús-konzervek Forró italok készítésére való porok 24/2003. (V. 9.) ESzCsM rendelet szerinti speciális gyógyászati célra szánt tápszerek 27/2004. (IV. 24.) ESzCsM rendelet szerinti testtömeg-csökkentés céljára szolgáló, csökkentett energiatartalmú étrendben felhasználásra szánt élelmiszerek Kenyér (kivéve a C rész szerinti) <i>Mostarda di frutta</i>	4 g/kg 5 g/kg 8 g/l 8 g/l 2 g/kg 2 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 4 g/kg 2 g/l 2 g/kg 3 g/kg 2 g/kg egyedileg vagy keverten
E 483	sztearil-tartarát	Sütőipari termékek (kivéve a C rész szerinti kenyereket) Desszertek	4 g/kg 5 g/kg
E 491	szorbitán-monosztearát	Finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények	10 g/kg
E 492	szorbitán-trisztearát	Öntetek és bevonatok finom pékárukhoz, süteményekhez, tartós lisztes készítményekhez	5 g/kg
E 493	szorbitán-monolaurát	Zselé, marmelád	25 mg/kg ⁽²⁾
E 494	szorbitán-monooleát	Zsíremulziók	10 g/kg
E 495	szorbitán-monopalmitát	Tej- és tejszín-helyettesítők Italfehéritők Folyékony tea-, gyümölcs- és növénykivonat koncentrátumok Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények (például fagylaltok, jégkrémek) Desszertek Cukorkák Kakaóalapú édességek, beleértve a csokoládét Emulgeált mártások, szószok Szilárd étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint Sütőélesztő Rágógumi 24/2003. (V. 9.) ESzCsM rendelet szerinti speciális gyógyászati célra szánt tápszerek 27/2004. (IV. 24.) ESzCsM rendelet szerinti testtömeg-csökkentés céljára szolgáló, csökkentett energiatartalmú étrendben	5 g/kg 5 g/kg 0,5 g/l 0,5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg ⁽³⁾ 5 g/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 5 g/kg 5 g/kg

		felhasználásra szánt élelmiszerek	egyedileg vagy keverten
		Csak E 491 esetén: a borokra vonatkozó hatályos jogszabályokban előírtak szerint	
E 512	ón(II)-klorid	Spárgakonzerv	25 mg/kg ónban kifejezve
E 520	alumínium-szulfát	Tojásfehérje	30 mg/kg
E 521	alumínium-nátrium-szulfát	Kandírozott, kristályosított és mázzal bevont gyümölcsök és zöldségek	200 mg/kg
E 522	alumínium-kálium-szulfát		egyedileg vagy keverten
E 523	alumínium-ammónium-szulfát		alumíniumban kifejezve
E 541	savanyú alumínium- nátrium-foszfát	Scones és piskóta	1 g/kg alumíniumban kifejezve
E 535	nátrium-ferro-cianid	Étkezési só és sóhelyettesítők	egyedileg vagy keverten, 20 mg/kg vízmentes kálium-ferro-cianidban kifejezve
E 536	kálium-ferro-cianid		
E 538	kalcium-ferro-cianid		
E 551	szilícium-dioxid	Aromák	50 g/kg ⁽⁴⁾
E 552	kalcium-szilikát	Szárított, porított élelmiszerek (beleértve a cukrokat)	10 g/kg
E 553a	a) magnézium-szilikát		
E 553b	b) magnézium-triszilikát ⁽⁵⁾ talkum ⁽⁵⁾	Só és sóhelyettesítők Szilárd étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint	10 g/kg <i>quantum satis</i>
E 554	alumínium-nátrium-szilikát		
E 555	alumínium-kálium-szilikát	Élelmiszerek tablettá és bevonatos tablettá formában	<i>quantum satis</i>
E 556	alumínium-kalcium-szilikát	Szeletelt vagy reszelt kemény-, félkemény és ömlesztett sajt	10 g/kg
E 559	alumínium-szilikát (kaolin)	Szeletelt vagy reszelt sajt analógok és ömlesztett sajtanalógok Ételízesítők Sütőfelület zsírozók	10 g/kg 30 g/kg 30 g/kg egyedileg vagy keverten
		Rágógumi Kolbászok (csak felületkezelésre) Rizs Édességek, a csokoládé kivételével (csak felületkezelésre)	<i>quantum satis</i> ⁽⁶⁾
E 579	vas(II)-glukonát	Oxidációval barnított olívbogyók, zölddió	150 mg/kg vasban kifejezve
E 585	vas(II)-laktát		
E 620	glutaminsav	Valamennyi élelmiszer (kivéve az A rész 3. pontban felsoroltak)	10 g/kg, egyedileg vagy keverten
E 621	nátrium-glutamát		
E 622	kálium-glutamát		
E 623	kalcium-diglutamát		
E 624	ammónium-glutamát	Ízesítők és fűszerkészítmények	<i>quantum satis</i>

E 625	magnézium-diglutamát		
E 626	guanilsav	Valamennyi élelmiszer (kivéve az <i>A rész</i> 3. pontban felsoroltak)	500 mg/kg, egyedileg vagy keverten 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	Ízesítők és fűszerkészítmények	<i>quantum satis</i>
E 635	dinátrium-5'-ribonukleotidok		
E 900	dimetil-polisziloxán	<p>Az MÉ 1-3-2001/113 számú előírás szerinti dzsem, zselé és marmelád, és hasonló kenhető gyümölcskészítmények, beleértve a kis energiatartalmú termékeket is</p> <p>Levesek és erőlevesek</p>	10 mg/kg
		Sütőolajok és sütőzsírok	10 mg/kg
		Édességek (kivéve a csokoládé)	10 mg/kg
		Alkoholmentes ízesített italok	10 mg/l
		Ananászlé	10 mg/l
		Dobozos és üveges gyümölcs- és zöldségkonzervek	10 mg/kg
		Rágógumi	100 mg/kg
		A borokra vonatkozó hatályos jogszabályokban előírtak szerint	
		<i>Sřd... sařt</i>	10 mg/l
		Folyékony tészta	10 mg/kg
		Almabor a <i>cidre bouché</i> kivételével	10 mg/l
		Aromák	10 mg/kg
E 901	fehér és sárga méhviasz kandelillaviasz sellakk	Csak fényezőanyagként a következőkre:	GMP
E 902		- Édességek (beleértve a csokoládét)	
E 904		- Kisméretű finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények csokoládébevonattal	
		- Snackek	
		- Dió, mogyoró	
		- Babkáv	
		- Jégkrémet tartalmazó, előrecsomagolt ostyák (csak az E 901 esetében)	quantum satis
		Szilárd étrendkiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint	GMP
		Friss citrusgyümölcsök, dinnye, alma, körte, őszibarack és ananász (csak felületkezelésére)	GMP
		Aromák alkoholmentes ízesített italokban (csak az E 901 esetében)	0,2 g/kg az ízesített italokban
E 903	karnaubaviasz	<p>Csak fényezőanyagként a következőkre:</p> <p>- édességek (beleértve a csokoládét)</p> <p>- rágógumi</p> <p>- kisméretű finom pékáruk, sütemények, tartós lisztes készítmények csokoládébevonattal</p> <p>- snackek</p>	<p>500 mg/kg</p> <p>1200 mg/kg</p> <p>200 mg/kg</p> <p>200 mg/kg</p>

		- dió, mogyoró - babkávét Étrend-kiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint Friss citrusgyümölcsök, dinnye, alma, körte, őszibarack és ananász (csak felületkezelésre)	200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg
E 905	mikrokristályos viasz	A következők felületkezelésére: - édességek a csokoládé kivételével - rágógumi - dinnye, papaya, mango és avocado	<i>quantum satis</i>
E 912	montánsavészterek	Friss citrusgyümölcsök, dinnye, mangó, papaya, avocado és ananász (csak felületkezelésre)	<i>quantum satis</i>
E 914	oxidált polietilénviasz		
E 927b	karbamid	Rágógumi, hozzáadott cukor nélkül	30 g/kg
E 950	aceszulfám-K	Rágógumi, hozzáadott cukorral	800 mg/kg ⁽¹⁾ (csak ízfokozóként)
E 951	aszpartám	Rágógumi, hozzáadott cukorral	2500 mg/kg ⁽¹⁾ (csak ízfokozóként)
E 957	taumatín	Rágógumi, hozzáadott cukorral Desszertek, tej- és nem tejalapúak Vízalapú, ízesített alkoholmentes italok	10 mg/kg ⁽¹⁾ 5 mg/kg 0,5 mg/kg (csak ízfokozóként)
E 959	neoheszperidin DC	Rágógumi, hozzáadott cukorral A 2991/94/EGK rendelet mellékletének B. és C. pontja szerinti kenhető zsírok Húskészítmények Gyümölcszselék Növényi fehérjék	150 mg/kg ⁽¹⁾ 5 mg/kg (csak ízfokozóként)
E 961	neotám	Vízalapú ízesített italok, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül Tej- és tejszármazék-alapú, vagy gyümölcslealapú italok, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül „Snackek” meghatározott ízesítésű, közvetlenül fogyasztható, előre csomagolt, száraz, fűszeres, keményítőt tartalmazó termékek és bevonattal ellátott diófélék Keményítőalapú édesség, csökkentett energiatartalommal vagy hozzáadott cukor nélkül Leheletfrissítő cukorkák, hozzáadott cukor nélkül Erősen ízesített frissítő torokpasztillák, hozzáadott cukor nélkül Rágógumi, hozzáadott cukor nélkül Csökkentett energiatartalmú dzsem, zselé és gyümölcsíz Mártások Folyékony étrendkiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet meghatározása szerint Szilárd étrendkiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet meghatározása szerint Vitamin- és/vagy ásványianyag-alapú,	2 mg/l ízfokozóként 2 mg/l ízfokozóként 2 mg/kg ízfokozóként 3 mg/kg ízfokozóként 3 mg/kg ízfokozóként 3 mg/kg ízfokozóként 3 mg/kg ízfokozóként 2 mg/kg ízfokozóként 2 mg/kg ízfokozóként 2 mg/kg ízfokozóként 2 mg/kg ízfokozóként

		szirupszerű vagy nem rágótabletta formájú étrendkiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet meghatározása szerint	
E 999	quillajakivonat	Vízalapú ízesített alkoholmentes italok Almabor, a <i>cidre bouché</i> kivételével	200 mg/l vízmentes kivonatra számítva
E 1201	polivinilpirrolidon	Étrend-kiegészítők, tablettázott és drázsézott formában a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint	<i>quantum satis</i>
E 1202	polivinilpolipirrolidon		
E 1203	polivinil-alkohol	Kapszula és tableta formájú étrendkiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet meghatározása szerint	18 g/kg
E 1505	trietyl-citrát	Kapszula és tableta formájú étrendkiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet meghatározása szerint.	3,5 g/kg
		Szárított tojásfehérje	<i>quantum satis</i>
E 1518	triacetin	Rágógumi	<i>quantum satis</i>
E 459	béta-ciklodextrin	Tablettázott vagy drázsézott élelmiszerek Kapszulázott aromák a) ízesített teákban és ízesített instant italporokban b) ízesített snackekben	<i>quantum satis</i> 500 mg/l 1 g/kg a fogyasztásra kész vagy a gyártó utasítása szerint elkészített élelmiszerekben
E 425	konjak ⁽⁸⁾ a) konjak-gumi b) konjak-glükomannan	Valamennyi élelmiszer, kivéve az A rész 3. pontban felsoroltakat és a zselés édességeket, beleértve a mini poharas ún. Jelly Minicups zseléket	10 g/kg egyedileg vagy keverten
E 650	cink-acetát	Rágógumi	1000 mg/kg
E 943a	bután	Sütőformák kenésére használt növényi eredetű olajok aerosol palackban (csak előírás szerinti szakszerű használatra) Vízalapú emulziók aerosol palackban	<i>quantum satis</i>
E 943b	izobután		
E 944	propán		
E 907	hidrogénezett poli-1-decén	Fényezőanyagként a következőkhöz - cukorkaszerű édességek - szárított gyümölcs	2 g/kg 2 g/kg
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, ízesített borok, ízesített bor alapú italok és ízesített bortermékekből készült koktélok - édesség, ideértve a csokoládét és a finom pékárut (süteményt, tartós lisztes készítményt)	100 mg/l 250 mg/kg minden forrásból, a fogyasztásra kész vagy a gyártó utasításai szerint elkészített élelmiszerben
E 426	Szója-hemicellulóz	Kiskereskedelmi értékesítésre szánt	5 g/l

		tejtermék alapú italok Étrend-kiegészítők 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet szerint Emulgeált mártások Kiskereskedelmi értékesítésre szánt, előcsomagolt finom pékáruk Kiskereskedelmi értékesítésre szánt, előcsomagolt fogyasztásra kész kelt tészták Kiskereskedelmi értékesítésre szánt, előcsomagolt fogyasztásra kész rizs Kiskereskedelmi értékesítésre szánt, előcsomagolt feldolgozott burgonya- és rizstermékek (beleértve a fagyasztott, gyorsfagyasztott, hűtött és szárított termékeket) Sűrített, fagyasztott és gyorsfagyasztott tojáskészítmények, tojáspor Zselés édességek a zselés minicsészék kivételével	1,5 g/l 30 g/l 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg
E 1204	Pullulán	A 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendeletben meghatározott kapszula és tableta formájú étrend-kiegészítőkből Leheletfrissítő apró édességek film formájában	<i>quantum satis</i>
E 1452	Keményítő-alumínium-oktenil- szukcinát	A 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendeletben meghatározott étrend-kiegészítő kapszulázott vitaminkészítmények	35 g/kg az étrend- kiegészítőben
E 1521	polietilén-glikol	Kapszula és tableta formájú étrendkiegészítők a 37/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet meghatározása szerint.	10 g/kg

(1) Fűszer oleorezinek alatt a fűszerek kivonataiban az oldószer elpárologtatása után visszamaradó illóolaj és gyantás anyag keverékét értjük.

(2) Csak E 493.

(3) Csak E 492.

(4) Csak E 551.

(5) Azbesztmentes.

(6) Csak E 553b.

(7) Együttes felhasználás esetén arányosan csökken.

(8) Ezek az anyagok nem használhatók a fogyasztás során rehidratálásra szánt szárított élelmiszerek előállítására.

F rész

Engedélyezett hordozóanyagok és hordozóoldószer

Megjegyzés:

Ezen lista nem tartalmazza

1. az élelmiszernek számító anyagokat,
2. azon anyagokat, amelyek elsősorban savanyító- vagy savanyúságot szabályozó hatásúak, mint a citromsav és az ammónium-hidroxid.

E szám	Név	Felhasználási korlátozások
E 1520	Propán-1,2-diol (propilén-glikol)	színezékek, emulgeátorok, antioxidánsok és enzimek (maximum 1 g/kg az élelmiszerben)
E 422	Glicerin	
E 420	Szorbit	
E 421	Mannit	
E 953	izomalt	

E 965	Maltit	
E 966	Laktit	
E 967	Xilit	
E 968	Eritrit	
E 400-404	alginsav és nátrium-, kálium-, kalcium- és ammóniumsói	
E 405	propán-1,2-diol-alginát	
E 406	agar	
E 407	karragén (gyöngyzuzmó)	
E 410	szentjánoskenyérlist	
E 412	guargyanta	
E 413	tragantmészga	
E 414	gumiarábikum	
E 415	xantángumi	
E 440	pektinek	
E 432	polioxietilén-szorbitán-monolaurát (poli-szorbát 20)	habzágató szerek
E 433	polioxietilén-szorbitán-monooleát (poli-szorbát 80)	
E 434	polioxietilén-szorbitán-monopalmitát (poliszorbát 40)	
E 435	polioxietilén-szorbitán-monosztearát (poliszorbát 60)	
E 436	polioxietilén-szorbitán-trisztearát (poliszorbát 65)	
E 442	ammónium-foszfátid	antioxidánsok
E 460	cellulóz (mikrokristályos vagy porított)	
E 461	metil-cellulóz	
E 462	etil-cellulóz	
E 463	(hidroxi-propil)-cellulóz	
E 464	(hidroxi-propil)-metil-cellulóz	
E 465	etil-metil-cellulóz	
E 466	(karboxi-metil)-cellulóz nátrium-(karboxi-metil)-cellulóz	
E 322	lecitinek	
E 432-436	poliszorbátok 20, 40, 60, 65 és 80	
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	színezékek és zsírolható antioxidánsok
E 472e	zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetyl-borkósav-észterei	
E 473	zsírsavak szacharózeszterei	
E 475	zsírsavak poliglicerinészterei	
E 491	szorbitán-monosztearát	
E 492	szorbitán-trisztearát	színezékek és habzágató szerek
E 493	szorbitán-monolaurát	
E 494	szorbitán-monooleát	
E 495	szorbitán-monopalmitát	
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	(hidroxi-propil)-keményítő	
E 1442	(hidroxi-propil)-dikeményítő-foszfát	
E 1450	keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	
E 170	kalcium-karbonátok	
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-szulfát	
E 515	kálium-szulfát	
E 516	kalcium-szulfát	
E 517	ammónium-szulfát	
E 577	kálium-glükonát	
E 640	glicin és nátriumsója	
E 1505	trietil-citrát	
E 1518	glicerin-triacetát (triacetin)	
E 551	szilícium-dioxid	emulgeátorok és színezékek
E 552	kalcium-szilikát	legfeljebb 5% E 551 esetében: az E 171-titán-dioxidban és az E 172 vas-oxidokban és vas-hidroxidokban (max. 90% a pigmenthez képest)
E 553b	talkum	
E 558	bentonit	színezékek, legfeljebb 5%
E 559	alumínium-szilikát (kaolin)	
E 901	méhviasz	színezékek
E 1200	polidextróz	
E 1201	polivinil-pirrolidon	édesítőszer
E 1202	polivinil-polipirrolidon	
E 322	lecitinek	
E 432-436	poliszorbátok	
E 470a	zsírsavak nátrium-kálium- és kalcium sói	gyümölcsök fényesítő felületbevonói
E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei	
E 491-	szorbitánok	
E 495		
E 570	zsírsavak	
E 900	dimetil-polisziloxán	
E 1521	polietilén-glikol	édesítőszer
E 425	konjak ⁽¹⁾	
	a) konjak-gumi	
	b) konjak-glükomannan	
E 459	béta-ciklodextrin	1 g/kg
E 1451	acetilezett oxidált keményítő	
E 468	keresztkötésű nátrium-karboximetil-cellulóz	édesítőszer

	keresztkötésű cellulózgumi	
E 469	enzimesen hidrolizált karboximetil-cellulóz	
E 555	kálium-alumínium-szilikát	titándioxidban (E 171) és vas oxidokban és hidroxidokban (E 172) a pigmenthez képest legfeljebb 90%

* European inventory of existing commercial chemical substances (Európai kereskedelmi forgalomban lévő kémiai anyagok adattára)

⁽¹⁾ Ezek a hordozó anyagok nem használhatók a fogyasztás során rehidratálásra szánt szárított élelmiszerek előállítására.

G rész

Csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerekben engedélyezett adalékanyagok

Megjegyzések:

Tápszerek és csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek E 414 gumiarabikumot és E 551 szilícium-dioxidot tartalmazhatnak olyan tápanyagkészítmények hozzáadása következtében, amelyek 150 g/kg E 414-et (gumiarabikumot) és 10 g/kg E 551-et (szilícium-dioxidot) tartalmaznak. Szintén tartalmazhatnak E 421-et (mannitot), amelyet a B12 vitamin hordozójaként használnak (legalább 1 rész B12 vitamin 1000 rész mannit-hoz). Az átvitt E 414 a fogyasztásra kész termékben nem haladhatja meg a 10 mg/kg-ot. Tápszerek és csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek vitaminkészítmények vagy többszörösen telítetlen zsírsavkészítmények hozzáadása következtében tartalmazhatnak E 1450-et (keményítő-nátrium-oktenil-szukcinátot). A fogyasztásra kész termékben a vitaminkészítményekből átvitt E 1450 nem lehet több 100 mg/kg-nál, a többszörösen telítetlen zsírsavkészítményekből átvitt E 1450 pedig 1000 mg/kg-nál.

Tápszerek és csecsemők és kisgyermek számára készült feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek E 301-et (nátrium-L-aszkorbátot) tartalmazhatnak, melyet a többszörösen telítetlen zsírsavakat tartalmazó tápanyag készítmények bevonataiban *quantum satis* szerint alkalmaznak. Az átvitt E 301 a fogyasztásra kész termékben nem lehet több, mint 75 mg/l.

A megadott maximális felhasználhatósági szintek a gyártó előírásait követő módon elkészített, fogyasztásra kész élelmiszerekre vonatkoznak.

I. Az egészséges csecsemők anyatej-helyettesítő tápszereiben engedélyezett adalékanyagok (hat hónapnál fiatalabb korban)

Megjegyzés:

1. Savanyított tej előállításához L (+) tejsavat termelő, nem patogén mikroba használható.
2. Ha az E 322, E 471, E 472c és E 473 anyagokból egy élelmiszerhez többet is használnak, akkor az egyes anyagokra megengedett felhasználási szint csökken a másik anyag felhasználásának arányában.

E szám	Név	Maximális szint
E 270	tejsav /csak az (L+) forma/	<i>quantum satis</i>
E 330	citromsav	<i>quantum satis</i>
E 338	foszforsav	Az anyatej-helyettesítő és az anyatej-kiegészítő tápszerekről szóló 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott értékek szerint.
E 306	tokoferolban dús kivonat	
E 307	alfa-tokoferol	10 mg/l,
E 308	gamma-tokoferol	(egyedileg vagy keverten)
E 309	delta-tokoferol	
E 322	lecitinek	1 g/l
E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei	4 g/l
E 304	L-aszkorbil palmitát	10 mg/l
E 331	nátrium-citrát	2 g/l
E 332	kálium-citrát	Egyedileg vagy keverten az anyatej-helyettesítő és az anyatej-kiegészítő tápszerekről szóló 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott értékek szerint.
E 339	nátrium-foszfát	1 g/l P _γ O _z -ben kifejezve

E 340	kálium-foszfát	Egyedileg vagy keverten az anyatej-helyettesítő és az anyatej-kiegészítő tápszerekről szóló 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott értékek szerint.
E 412	guar gumi	1 g/l, olyan folyékony élelmiszerekben, melyek részlegesen hidrolizált fehérjéket tartalmaznak és megfelelnek a 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 4. számú mellékletében meghatározottaknak
E 472c	zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav észterei	7,5 g/l poralakú élelmiszerekben 9 g/l olyan folyékony élelmiszerekben, melyek részlegesen hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmaznak, és megfelelnek a 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 4. mellékletében meghatározott feltételeknek
E 473	zsírsavak szacharóz észterei	120 mg/l a hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó élelmiszerekben

II. Az egészséges csecsemők anyatej-kiegészítő tápszereiben engedélyezett adalékanyagok (hat hónapnál idősebb korban)

Megjegyzés:

1. Savanyított tej előállításához L (+) tejsavat termelő, nem patogén mikrobák használhatók.
2. Ha az E 322, E 471, E 472c és E 473 anyagokból egy tápszerhez többet is használnak, akkor mindegyik megengedett szintje csökken a másik felhasználásának arányában.
3. Ha az E 407, E 410 és E 412 anyagokból egynél többet használnak fel egy tápszerhez, akkor mindegyik megengedett szintje csökken a másik anyag (anyagok) felhasználásának arányában.

E szám	Név	Maximális szint
E 270	tejsav ⁽¹⁾	<i>quantum satis</i>
E 330	citromsav	<i>quantum satis</i>
E 306	tokoferolban dús extraktum	10 mg/l egyedileg vagy keverten
E 307	alfa-tokoferol	
E 308	gamma-tokoferol	
E 309	delta-tokoferol	
E 338	foszforsav	
		Az anyatej-helyettesítő és az anyatej-kiegészítő tápszerekről szóló 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 2. számú mellékletében meghatározottakkal összhangban.
E 440	pektinek	5 g/l, csak a savanyított tápszerekben
E 322	lecitinek	1 g/l
E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei	4 g/l
E 407	karragén	0,3 g/l
E 410	szentjánoskenyérlist	1 g/l
E 412	guar gumi (gyanta)	1 g/l
E 304	L-aszkorbil palmitát	10 mg/l
E 331	nátrium-citrát	2 g/l
E 332	kálium-citrát	Egyedileg vagy keverten a 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 2. számú mellékletében meghatározottakkal összhangban.
E 339	nátrium-foszfát	1 g/l P ₃ O ₅ -ben kifejezve
E 340	kálium-foszfát	Egyedileg vagy keverten a 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 2. számú mellékletében meghatározottakkal összhangban.
E 472c	zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav észterei	7,5 g/l poralakú élelmiszerekben 9 g/l olyan folyékony élelmiszerekben, melyek részlegesen hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmaznak és megfelelnek a 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 4. számú mellékletében meghatározott feltételeknek.
E 473	zsírsavak szacharóz észterei	120 mg/l a hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó élelmiszerekben.

(1) Csak L (+) forma.

III. Az egészséges csecsemők és kisgyermekek számára készült feldolgozott gabonaalapú élelmiszerekben és bébiételekben engedélyezett adalékanyagok

E szám	Név	Élelmiszer	Maximális szint
E 170	kalcium-karbonátok	Feldolgozott gabonaalapú, élelmiszerek és bébiételek	<i>quantum satis</i> (csak pH-beállításra)
E 260	ecetsav		
E 261	kálium-acetát		
E 262	nátrium-acetátok		
E 263	kalcium-acetát		
E 270	tejsav ⁽¹⁾		
E 296	almasav ⁽¹⁾		
E 325	nátrium-laktát ⁽¹⁾		
E 326	kálium-laktát ⁽¹⁾		
E 327	kalcium-laktát ⁽¹⁾		
E 330	citromsav		
E 331	nátrium-citrátok		
E 332	kálium-citrátok		
E 333	kalcium-citrátok		
E 507	sósav		
E 524	nátrium-hidroxid		
E 525	kálium-hidroxid		
E 526	kalcium-hidroxid		
E 920	L-cisztein	Csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt kekszek	1 g/kg
E 500	nátrium-karbonátok	Feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek	<i>quantum satis</i> (csak térfogatnövelőszerként)
E 501	kálium-karbonátok		
E 503	ammónium-karbonátok		
E 300	L-aszkorbinsav	Gyümölcs- és zöldségalapú italok, gyümölcslevek és bébiételek	Egyedileg vagy keverten, aszkorbinsavban kifejezve 0,3 g/kg
E 301	nátrium-L-aszkorbát		
E 302	kalcium-L-aszkorbát		
E 304	L-aszkorbil-palmitát	Zsírtartalmú gabonatermékek, kekszek, kétszersültek és bébiételek	0,2 g/kg
E 306	tokoferolban dús kivonat		
E 307	alfa-tokoferol		
E 308	gamma-tokoferol		
E 309	delta-tokoferol		
E 333	kalcium-citrát ⁽²⁾	Alacsony cukortartalmú gyümölcsalapú termékekben	<i>quantum satis</i>
E 338	foszforsav	Feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek	1 g/kg, P ₂ O ₅ -ben kifejezve (csak pH-beállításra)
E 339	nátrium-foszfátok	Gabonatermékek	1 g/kg, P ₂ O ₅ -ben kifejezve, egyedileg vagy keverten
E 340	kálium-foszfátok		
E 341	kalcium-foszfátok		
E 341	trikalcium-foszfát ⁽²⁾	Gyümölcsalapú desszertekben	1 g/kg P ₂ O ₅ -ben kifejezve
E 322	lecitinek	Kekszek és kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek,	10 g/kg

		bébiételek	
E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei	Kekszek és kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek	5 g/kg, egyedileg vagy keverten
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 400	alginsav	Desszertek Pudingok	0,5 g/kg, egyedileg vagy keverten
E 401	nátrium-alginát		
E 402	kálium-alginát		
E 404	kalcium-alginát		
E 410	szentjánoskenyérliszt	Feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek	10 g/kg, egyedileg vagy keverten
E 412	guar gumi (gyanta)	Gluténmentes, gabonaalapú élelmiszerek	20 g/kg, egyedileg vagy keverten
E 414	gumiarábikum		
E 415	xantángumi		
E 440	pektinek		
E 551	szilícium-dioxid	Száraz gabonatermékek	2 g/kg
E 334	borkősav ⁽¹⁾	Kekszek és kétszersültek	5 g/kg maradék
E 335	nátrium-tartarát ⁽¹⁾		
E 336	kálium-tartarát ⁽¹⁾		
E 354	kalcium-tartarát ⁽¹⁾		
E 450a	dinátrium-difoszfát		
E 575	glükono-delta-lakton		
E 1404	oxidált keményítő	Feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek	50 g/kg
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 1450	keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát		
E 1451	acetilezett oxidált keményítő	Feldolgozott gabonaalapú élelmiszerek és bébiételek	50 g/kg

⁽¹⁾ Csak az L(+) forma.

⁽²⁾ A IV. fejezetben szereplő élelmiszerekben nem engedélyezett.

IV. Csecsemők és kisgyermek számára készített, a 24/2003. (V. 9.) ESzCsM rendelet meghatározása szerinti speciális gyógyászati célra szánt tápszerekben engedélyezett adalékanyagok

Az I-III. fejezet táblázatai alkalmazhatóak.

E szám	Név	Maximális szint	Speciális feltételek
E 401	nátrium-alginát	1 g/l	Négyhónapos kortól adható, különleges élelmiszerekben, anyagcsere rendellenesség és szonda táplálás esetén
E 405	propán-1,2-diol-alginát	200 mg/l	Tizenkét hónapos kortól adható, különleges élelmiszerekben, tehéntej intoleranciában vagy

			veleszületett anyagcserezavarban szenvedő kisgyermek számára
E 410	szentjánoskenyér liszt	10 g/l	A születéstől kezdve adható gastro-oesophagealis reflux csökkentésére szolgáló termékekben
E 412	guar gumi		A születéstől kezdve adható, folyékony tápszerekben, melyek hidrolizált fehérjét, peptideket vagy aminosavakat tartalmaznak és megfelelnek a 20/2008. (V. 14.) EüM rendelet 4. számú mellékletében meghatározott feltételeknek
E 415	xantán gumi	1,2 g/l	A születéstől kezdve adható, aminosav vagy peptid alapú termékekben, gyomor-bélrendszeri rendellenességben fehérje felszívódási vagy veleszületett anyagcserezavarban szenvedő betegek számára
E 440	pektin	10 g/l	A születéstől kezdve adható, gyomor-bélrendszeri rendellenesség esetén használt termékekben
E 466	nátrium-karboximetil cellulóz	10 g/l vagy kg	A születéstől adható, emésztési rendellenességek étrendi kezelésére használt termékekben
E 471	zsírsavak mono- és digliceridjei	5 g/l	A születéstől adható különleges táplálkozási célú, fehérjementes élelmiszerekben
E 472c	zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	7,5 g/l	A születéstől adható por formában forgalmazott termékekben
		9 g/l	A születéstől adható folyadék formában forgalmazott termékekben
E 473	zsírsavak szacharóz észterei	120 mg/l	Hidrolizált fehérjéket, peptideket és aminosavakat tartalmazó termékek
E 1450	keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	20 g/l	Tápszerekben és bébiételekben