

31995L0002

1995.3.18.

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK HIVATALOS LAPJA

L 61/1

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 95/2/EK IRÁNYELVE

(1995. február 20.)

a színezékeken és édesítőszeren kívüli egyéb élelmiszer-adalékanyagokról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre, és különösen annak 100a. cikkére,

tekintettel a Bizottság javaslatára ⁽¹⁾,tekintettel a Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére ⁽²⁾,a Szerződés 189b. cikkében megállapított eljárásnak megfelelően ⁽³⁾,tekintettel az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerekben felhasználásra engedélyezett élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1988. december 21-i 89/107/EGK tanácsi irányelvre ⁽⁴⁾, és különösen annak 3. cikke (2) bekezdésére,

mivel a tartósítószerre, antioxidánsokra és más adalékanyagokra, valamint ezek használati feltételeire vonatkozó nemzeti jogszabályok közötti különbségek akadályozzák az élelmiszerek szabad mozgását; mivel ez tisztességtelen versenyfeltételeket teremthet;

mivel ezen élelmiszer-adalékanyagok használati feltételeinek megállapításakor az elsődleges követelmény a fogyasztók védelme;

mivel általános elvárás, hogy a feldolgozatlan élelmiszerek, és bizonyos más élelmiszerek ne tartalmazzanak élelmiszer-adalékanyagokat;

mivel a rendelkezésre álló legújabb tudományos és toxikológiai információk szerint egyes anyagok felhasználását csak bizonyos élelmiszerekben és csak bizonyos használati feltételek mellett lehet engedélyezni;

mivel szigorú szabályokat kell megállapítani az anyatej-helyettesítő tápszerek, az anyatej-kiegészítő tápszerek és az elválasztás alatt adott ételek esetében alkalmazható élelmiszer-adalékanyagokra, ahogyan arról a különleges táplálkozási célokra szánt élelmiszerekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1989. május 3-i 89/398/EGK tanácsi irányelv ⁽⁵⁾, és különösen annak 4. cikk (1) bekezdésének e) pontja rendelkezik;

mivel ezen irányelv nem érinti az édesítőszerre és színezékekre vonatkozó szabályokat;

mivel, amíg különös rendelkezések nem születnek a növényvédőszer forgalomba hozataláról szóló, 1991. július 15-i 91/414/EGK tanácsi irányelv ⁽⁶⁾, valamint az egyes növényi eredetű termékekben – többek között a gyümölcsökben és zöldségekben –, illetve azok felületén található peszticidmaradványok megengedhető legmagasabb mértékének meghatározásáról szóló, 1990. november 27-i, 90/642/EGK tanácsi irányelv ⁽⁷⁾ alapján, átmenetileg az ilyen kategóriákba tartozó anyagok is ezen irányelv hatálya alá tartoznak;

mivel a Bizottság úgy módosítja a közösségi rendelkezéseket, hogy azok összhangban legyenek ezen irányelv szabályaival;

mivel meghallgatták az élelmiszerügyi tudományos bizottság véleményét az olyan anyagok vonatkozásában, amelyek még nem tartoznak közösségi szabályozás alá;

mivel ezen irányelvbe olyan különleges intézkedéseket kell beiktatni, amelyek más közösségi rendelkezésekben szereplő adalékanyagokra vonatkoznak;

mivel kívánatos, hogy az Élelmiszerügyi Állandó Bizottság konzultációs eljárása szerint járjanak el annak eldöntésekor, hogy egy adott élelmiszer az élelmiszerek egy bizonyos kategóriájába tartozik-e;

mivel a színezékeken és édesítőszeren kívüli egyéb élelmiszer-adalékanyagok tisztasági követelményeinek módosítását, illetve ahol nincs ilyen követelmény, az új előírásokat a 89/107/EGK irányelv 11. cikkében megállapított eljárással összhangban fogadják el;

⁽¹⁾ HL C 206, 1992.8.13. 12. o. és HL C 189., 1993.7.13., 11. o.⁽²⁾ HL C 108, 1993.4.19., 26. o.⁽³⁾ Az Európai Parlament 1993. május 26-i véleménye (HL C 176, 1993.6.28., 117. o.), megerősítve 1993.12.2., (HL C 342, 1993.12.20.), a Tanács 1994. március 10-i közös álláspontja (HL C 172, 1994.6.24., 4 o.) és az Európa Parlament 1994. november 16-i határozata (HL C 341., 1994.12.5.).⁽⁴⁾ HL L 40., 1989.2.11., 27. o.⁽⁵⁾ HL L 186., 1989.6.30., 27. o.⁽⁶⁾ HL 230., 1991.8.19., 1. o. A legutóbb a 3600/92/EGK rendelettel (HL L 366., 1992.12.15.10. o.) módosított irányelv.⁽⁷⁾ HL L 350., 1990.12.14., 71. o.

mivel az élelmiszerügyi tudományos bizottság még nem nyilvánított véleményt a lisztkezelő szerekről, így ezen anyagokat egy külön irányelv fogja szabályozni;

mivel ezen irányelv hatályaon kívül helyezi a 64/54/EGK⁽¹⁾, 70/357/EGK⁽²⁾, 74/329/EGK⁽³⁾ és 83/463/EGK⁽⁴⁾ irányelvet, és ezen irányelvek helyébe lép,

ELFOGADTA EZT AZ IRÁNYELVET:

1. cikk

(1) Ezen irányelv a 89/107/EGK irányelv 3. cikke értelmében vett, az átfogó irányelv részét képező egyedi irányelv, amely a színezékeken, az édesítőszeren és a lisztkezelő szereken kívül minden adalékanyagra vonatkozik.

(2) Kizárólag az élelmiszerügyi tudományos bizottság által meghatározott követelményeknek megfelelő adalékanyagokat lehet az élelmiszerekben felhasználni.

(3) Ezen irányelv alkalmazásában:

- a) „tartósítószer”: olyan anyagok, amelyek a mikroorganizmusok okozta romlás megakadályozásával meghosszabbítják az élelmiszerek eltarthatóságát;
- b) „antioxidánsok”: olyan anyagok, amelyek az oxidáció okozta romlás – mint a zsírok avasodása és a színváltozások – megakadályozásával meghosszabbítják az élelmiszerek eltarthatóságát;
- c) „hordozók” (beleértve a hordozóoldószeret): olyan, saját technológiai hatás nélküli anyagok, amelyeket az élelmiszeradalékanyagok oldására, hígítására, diszpergálására vagy másféle fizikai módosítására használnak, hogy megkönnyítsék azok kezelését, alkalmazását vagy használatát anélkül, hogy technológiai funkcióját megváltoztatnák;
- d) „étkezési savak”: olyan anyagok, amelyek növelik az élelmiszer savasságát és/vagy savanyú ízt adnak neki;
- e) „savanyúságot szabályozó anyagok”: olyan anyagok, amelyek megváltoztatják vagy szabályozzák az élelmiszer savasságát vagy lúgosságát;
- f) „csomósodást gátló anyagok”: olyan anyagok, amelyek csökkentik az élelmiszer önálló részeinek egymáshoz tapadását;
- g) „habzásgátlók”: olyan anyagok, amelyek megakadályozzák vagy csökkentik a habzást;
- h) „tömegnövelő szerek”: olyan anyagok, amelyek növelik az élelmiszer tömegét, anélkül, hogy lényegesen növelnék hasznosuló energiatartalmát;
- i) „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;
- j) „emulgeáló sók”: olyan anyagok, amelyek a sajtban lévő fehérjéket diszpergált formába alakítják és egyúttal a zsírt és más komponenseket közel homogén eloszlásba hozzák;
- k) „szilárdítóanyagok”: olyan anyagok, amelyek a gyümölcsök vagy zöldségek szöveteit keménnyé vagy ropogóssá teszik vagy így tartják, illetve zselésítőanyagokkal szilárd gél képeznek;
- l) „ízfokozók”: olyan anyagok, amelyek fokozzák az élelmiszerek meglévő ízét és/vagy zamatát;
- m) „habosító szerek”: olyan anyagok, amelyek lehetővé teszik egy gázfázis homogén diszperzióját egy folyékony vagy szilárd fázisban;
- n) „zselésítőanyagok”: olyan anyagok, amelyek gélképzéssel alakítják ki az élelmiszer szerkezetét;
- o) „fényezőanyagok” (beleértve a kenőanyagokat is): olyan anyagok, amelyek ha az élelmiszer külső felületén alkalmazzák őket, csillogó megjelenést adnak vagy védőbevonatot biztosítanak;
- p) „nedvesítőanyagok”: olyan anyagok, amelyek megvédik az élelmiszert a kiszáradástól, ellensúlyozva egy alacsony relatív nedvességtartalmú légtér hatását, vagy elősegítik egy por vizes közegben való oldódását;
- q) „módosított keményítők”: olyan anyagok, amelyeket étkezési keményítő egy vagy több kémiai kezelésével nyertek, fizikai vagy enzimes úton savas vagy lúgos kezeléssel folyósítottak vagy szintelenítettek;
- r) „csomagológázok”: azok a levegőtől eltérő gázok, amelyeket az élelmiszer betöltése előtt, alatt vagy után helyeznek az élelmiszer csomagoló eszközébe;
- s) „hajtógázok”: azok a levegőtől eltérő gázok, amelyek az élelmiszert kiszorítják a csomagolóeszközből;
- t) „térfogatónövelő szerek”: olyan anyagok vagy anyagkeverékek, amelyek gázt szabadítanak fel, ezzel növelve a tészták térfogatát;
- u) „kelátképző anyagok”: olyan anyagok, amelyek fémionokkal kémiai komplexeket képeznek;
- v) „stabilizátorok”: olyan anyagok, amelyek lehetővé teszik az élelmiszer fizikai-kémiai állapotának megőrzését; stabilizátorok azok az anyagok is, amelyek lehetővé teszik két vagy több nem elegyedő anyag homogén diszperziójának fenn tartását az élelmiszerben, továbbá azok az anyagok, amelyek stabilizálják, megőrzik vagy erősítik az élelmiszer meglévő színét;

⁽¹⁾ HL 12., 1964.1.27., 161/64. o.

⁽²⁾ HL 157., 1970.7.18., 31. o.

⁽³⁾ HL L 189., 1974.7.12., 1. o.

⁽⁴⁾ HL L 255., 1983.9.15., 1. o.

w) „sűrítőanyagok”: olyan anyagok, amelyek növelik az élelmiszer viszkozitását.

(4) Emulgeáló szereken kívüli egyéb lisztkezelő szerek azok, amelyeket a liszthez vagy a tésztaéhoz adnak, hogy javítsák sütési tulajdonságaikat.

(5) Ezen irányelv alkalmazásában a következők nem számítanak élelmiszer-adalékanyagoknak:

a) a 80/778/EGK irányelv⁽¹⁾ rendelkezéseinek megfelelően ivóvíz kezelésére használt anyagok;

b) a pektintartalmú termékek, amelyeket olyan szárított almatorrköly vagy citrusfélék héjának származékából, illetve ezek keverékeiből savas oldást követően nátrium- vagy káliumsókkal részlegesen semlegesítenek („oldható pektin”);

c) a rágógumialapok;

d) a fehér vagy sárga dextrin, pörkölt vagy dextrinált keményítő, savasan vagy alkalikusan módosított keményítő, szintelenített keményítő, fizikailag módosított és amilolitikus enzimekkel kezelt keményítő;

e) az ammónium-klorid;

f) a vérplazma, az étkezési zselatin, a fehérje-hidrolizátumok és sóik, a tejfehérje és a glutén;

g) az aminosavak és sóik a glutaminsav, a glicin, a cisztein és a cisztin és sói kivételével, amelyeknek nincs adalékanyag funkciójuk;

h) a kazeinátok és a kazein;

i) az inulin.

2. cikk

(1) Csak az I., III., IV. és V. mellékletben felsorolt anyagok használhatók az élelmiszerekben az 1. cikk (3) bekezdésben meghatározott célokra.

(2) Az I. mellékletben felsorolt élelmiszer-adalékanyagokat az élelmiszerekben – a II. mellékletben felsorolt élelmiszerek kivételével – az 1. cikk (3) bekezdésében meghatározott célokra a *quantum satis* elv figyelembevételével fel lehet használni.

(3) Eltérő rendelkezés hiányában a (2) bekezdést nem kell alkalmazni a következőkre:

a) – nyers élelmiszerek,

– a 74/409/EGK irányelv⁽²⁾ szerinti méz,

– növényi vagy állati eredetű, nem emulgeált olajok és zsírok,

– vaj,

– pasztőrözött és sterilizett (beleértve az UHT kezelést) tej és tejszín (beleértve a teljes tejet, a főlözött és a félig főlözött tejet),

– ízesítetlen, fermentált, (élő mikroflórájú) tejtermékek,

– a 80/777/EGK irányelv⁽³⁾ szerinti természetes ásványvíz és forrásvíz,

– kávé (kivéve az ízesített instant kávé) és kávékivonatok,

– ízesítetlen tealevél,

– a 73/437/EGK irányelv⁽⁴⁾ szerint cukrok,

– szárasztésza,

– természetes, ízesítetlen író (kivéve a sterilizett író).

Ezen irányelv értelmében „nyers élelmiszerek” az olyan élelmiszerek, amelyek semmiféle, az eredeti állapotukat lényegesen megváltoztató kezelésen nem mentek keresztül, lehetnek azonban válogatottak, daraboltak, csontozottak, daráltak, bőrtelenítettek, hámozottak, hántoltak, aprítottak, tisztítottak, gyorsfagyasztottak vagy fagyasztottak, őröltek vagy kifejtettek, csomagoltak vagy csomagolatlanok.

b) a 89/398/EGK irányelv szerinti, a csecsemők és a kisgyermek számára készült élelmiszerek, beleértve a beteg csecsemők és kisgyermek számára szolgáló élelmiszereket, amelyek a VI. melléklet rendelkezéseinek hatálya alá tartoznak;

c) a II. mellékletben felsorolt élelmiszerek, amelyek csak a II., továbbá a III. és a IV. mellékletben szereplő adalékanyagokat tartalmazhatják, az ott meghatározott feltételekkel.

(4) A III. és a IV. mellékletben felsorolt adalékanyagokat csak a mellékletekben szereplő élelmiszerekben, az ott meghatározott feltételekkel lehet használni.

(5) Csak az V. mellékletben felsorolt adalékokat lehet, az ott meghatározott feltételekkel hordozóként vagy hordozóoldószerként használni.

(6) Ezen irányelv rendelkezéseit a különleges táplálkozási célokra szánt megfelelő élelmiszerekre is alkalmazni kell, a 89/398/EGK irányelvvvel összhangban.

(7) Eltérő utalás hiányában, a mellékletekben feltüntetett megengedett legmagasabb mértékek az élelmiszer forgalomba hozatalkori állapotára vonatkoznak.

⁽¹⁾ HL L 229., 1980.8.30., 11. o. A legutóbb a 91/692/EGK irányelvvvel (HL L 377., 1991.12.31., 48. o.) módosított irányelv.

⁽²⁾ HL L 221., 1974.8.12., 10. o.

⁽³⁾ HL L 229., 1980.8.30., 1. o.

⁽⁴⁾ HL L 356., 1973.12.27., 71. o.

(8) Ezen irányelv mellékletének alkalmazásában a „*quantum satis*” kifejezés azt jelenti, hogy nincs meghatározva a megengedett legmagasabb mérték. Azonban az adalékanyagokat ekkor is a jó gyártási gyakorlatnak megfelelően, a kívánt hatás eléréséhez szükséges mennyiségben kell alkalmazni, és azzal a feltétellel, hogy nem tévesztik meg a fogyasztót.

3. cikk

(1) Élelmiszer-adalékanyag jelenléte egy élelmiszerben megengedhető:

- a 2. cikk (3) bekezdésben említettektől eltérő olyan összetett élelmiszerben, amelynek egyik összetevőjében az élelmiszer-adalékanyag használata engedélyezett, vagy
- olyan élelmiszerben, amely kizárólag olyan összetett élelmiszer készítésére szolgál, amely megfelel ezen irányelv rendelkezéseinek.

(2) Eltérő rendelkezés hiányában, az (1) bekezdés nem vonatkozik a 89/398/EGK irányelvben szabályozott anyatej-helyettesítő tápszerekre, anyatej-kiegészítő tápszerekre és elválasztás alatt adott ételekre.

4. cikk

Ezt az irányelvet a mellékletekben édesítő- vagy színező anyagként engedélyezett adalékanyagok esetében az egyedi irányelvek betartásával kell alkalmazni.

5. cikk

Adott esetben ezen irányelv 6. cikkében megállapított eljárással lehet határozni arról, hogy:

- egy, ezen irányelv elfogadása idején nem kategorizált élelmiszer a 2. cikk vagy a mellékletek valamelyik élelmiszer-kategóriájához tartozik-e, vagy
- egy, ezen irányelv mellékleteiben „*quantum satis*” alapján engedélyezett élelmiszer-adalékanyagot a 2. cikkel összhangban használnak-e, vagy
- egy anyag az 1. cikk értelmében élelmiszer-adalékanyagnak minősül-e.

6. cikk

(1) Az e cikkben szabályozott eljárásban a Bizottságot a 69/414/EGK⁽¹⁾ határozat alapján létrehozott Élelmiszerügyi Állandó Bizottság (a továbbiakban: „bizottság”) segíti.

⁽¹⁾ HL L 291., 1969.11.19., 9. o.

(2) A bizottság elnöke az adott üggyel akár saját kezdeményezéséből, akár egy tagállam képviselőjének kérésére fordul a bizottsághoz.

(3) A Bizottság képviselője a bizottság elé terjeszti a meghozandó intézkedések tervezetét. A bizottság, az elnöke által úgy sürgősségétől függően megállapított határidőn belül, véleményt nyilvánít a tervezetről. A véleményt a Szerződés 148. cikkének (2) bekezdésében arra az esetre megállapított többséggel kell meghozni, amikor a határozatokat a Tanácsnak a Bizottság javaslata alapján kell elfogadnia. A bizottságban a tagállamok képviselőinek szavazatait az említett cikkben meghatározott módon kell súlyozni. Az elnök nem szavaz.

(4) a) A Bizottság a tervezett intézkedéseket elfogadja, ha azok összhangban vannak a bizottság véleményével.

b) Ha a tervezett intézkedések nincsenek összhangban a bizottság véleményével, vagy a bizottság nem nyilvánított véleményt, a Bizottság a meghozandó intézkedésekről haladéktalanul javaslatot terjeszt a Tanács elé. A Tanács minősített többséggel határoz.

Ha a javaslatnak a Tanács elé terjesztésétől számított három hónapon belül a Tanács nem döntött, a javaslatot a Bizottság fogadja el.

7. cikk

A tagállamok az irányelv hatálybalépésétől számított három éven belül létrehoznak egy, az élelmiszer-adalékanyagok fogyasztását és felhasználását figyelő rendszert, és ezek tapasztalatairól jelentést nyújtanak be a Bizottságnak.

A Bizottság az irányelv hatálybalépését követő öt évvel jelentést tesz az Európai Parlamentnek az élelmiszer-adalékanyagok piacának változásairól, a fogyasztási és felhasználási szintekről.

A 89/107/EGK irányelv II. melléklet 4. pontja szerinti általános elveknek megfelelően az irányelv hatálybalépését követő öt éven belül a Bizottság felülvizsgálja az itt szereplő felhasználási feltételeket, és adott esetben változtatásokat javasol.

8. cikk

(1) A 64/54/EGK, a 70/357/EGK, a 74/329/EGK és a 83/463/EGK irányelv hatályát veszti.

(2) E hatályon kívül helyezett irányelvekre és az azokban említett bizonyos élelmiszer-adalékanyagok tisztasági követelményeire történő hivatkozásokat a továbbiakban ezen irányelvre történő hivatkozásoknak kell tekinteni.

9. cikk

A tagállamok hatályba léptetik azokat a törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseket, amelyek szükségesek ahhoz, hogy ennek az irányelvnek legkésőbb 1996. szeptember 25-ig megfeleljenek és:

- 1996. szeptember 25-től lehetővé tegyék az ezen irányelvnek megfelelő termékek forgalmazását és használatát,
- legkésőbb 1997. március 25-től megtiltsák az olyan termékek forgalmazását és felhasználását, amelyek nem felelnek meg az ezen irányelvben foglaltaknak; a fenti időpont előtt forgalomba hozott vagy felcímkezett, de az irányelvben foglaltaknak nem megfelelő termékeket a készletek kimerüléséig forgalomba lehet hozni.

Erről haladéktalanul tájékoztatják a Bizottságot.

Amikor a tagállamok elfogadják ezeket a rendelkezéseket, azokban hivatkozni kell erre az irányelvre, vagy azokhoz hivatalos kihirdetésük alkalmával ilyen hivatkozást kell fűzni. A hivatkozás módját a tagállamok határozzák meg.

10. cikk

Ez az irányelv az *Európai Közösségek Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő hetedik napon lép hatályba.

11. cikk

Ennek az irányelvnek a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 1995. február 20-án.

az Európai Parlament részéről

az elnök

K. HÄNSCH

a Tanács részéről

az elnök

J. PUECH

I. MELLÉKLET

A 2. CIKK (3) BEKEZDÉSBN EMLÍTETT ÉLELMISZEREK KIVÉTELÉVEL ÁLTALÁNOSAN FELHASZNÁLHATÓ ÉLELMISZER-ADALÉKANYAGOK

Megjegyzés

1. A listán szereplő anyagok a 2. cikk (3) bekezdésben említett élelmiszerek kivételével valamennyi élelmiszerhez hozzáadhatók, a *quantum satis* elv figyelembevételével.
2. Az E 407 és E 440 számú anyagok cukorfélékkel standardizálhatók, feltéve, hogy ezt a szám és a megnevezés mellett feltüntetik.
3. A használt jelek:
 - * Az E 290, E 938, E 939, E 941, E 942 és E 948 anyagok a 2. cikk (3) bekezdésében említett élelmiszerekben is felhasználhatók.
 - # A E 410, E 412, E 415 és E 417 anyagok nem használhatók fel a fogyasztás során rehidratálásra szánt dehidratált élelmiszerek előállítására.

E-szám	Név
E 170	Kalcium-karbonát i. Kalcium-karbonát ii. Kalcium-hidrogén-karbonát
E 260	Ecetsav
E 261	Kálium-acetát
E 262	Nátrium-acetátok i. Nátrium-acetát ii. Nátrium-hidrogén-acetát (Nátrium-diacetát)
E 263	Kalcium-acetát
E 270	Tejsav
E 290	Széndioxid*
E 296	Almasav
E 300	Aszkorbinsav
E 301	Nátrium-aszkorbát
E 302	Kalcium-aszkorbát
E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei i. Aszkorbil-palmitát ii. Aszkorbil-sztereát
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-szám	Név
E 331	Nátrium-citrátok i. Nátrium-citrát ii. Dinátrium-citrát iii. Trinátrium-citrát
E 332	Kálium-citrátok i. Kálium-citrát ii. Trikálium-citrát
E 333	Kalcium-citrátok i. Kalcium-citrát ii. Dikalcium-citrát iii. Trikalcium-citrát
E 334	Borkősav (L(+)-)
E 335	Nátrium-tartarátok i. Nátrium-tartarát ii. Dinátrium-tartarát
E 336	Kálium-tartarátok i. Kálium-tartarát ii. Dikálium-tartarát
E 337	Kálium-nátrium-tartarát
E 350	Nátrium-malátok i. Nátrium-malát ii. Nátrium-hidrogén-malát
E 351	Kálium-malát
E 352	Kalcium-malátok i. Kalcium-malát ii. Kalcium-hidrogén-malát
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
E 410	Szentjánoskenyér-liszt#
E 412	Guargumi#
E 413	Tragantmézga
E 414	Gumiarábikum
E 415	Xantángumi#
E 417	Tara magliszt#
E 418	Gellán-gumi
E 422	Glicerín
E 440	Pektinek i. Pektin ii. Lebontott pektin

E-szám	Név
E 460	Cellulóz i. Mikrokristályos cellulóz ii. Porított cellulóz
E 461	Metil-cellulóz
E 463	Hidroxi-propil-cellulóz
E 464	Hidroxi-metil-cellulóz
E 465	Etil-metil-cellulóz
E 466	Karboxi-metil-cellulóz Nátrium-karboxi-metil-cellulóz
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 kevert ecetsav és borkősav észterei
E 500	Nátrium-karbonátok i. Nátrium-karbonát ii. Nátrium-hidrogén-karbonát iii. Nátrium-szeszkvi-karbonát
E 501	Kálium-karbonátok i. Kálium-karbonát ii. Kálium-hidrogén-karbonát
E 503	Ammónium-karbonátok i. Ammónium-karbonát ii. Ammónium-hidrogén-karbonát
E 504	Magnézium-karbonátok i. Magnézium-karbonát ii. Magnézium- hidroxid-karbonát (másképpen: Magnézium-hidrogén-karbonát)
E 507	Sósav
E 508	Kálium-klorid
E 509	Kalcium-klorid
E 511	Magnézium-klorid
E 513	Kénsav
E 514	Nátrium-szulfátok i. Nátrium-szulfát ii. Nátrium-hidrogén-szulfát
E 515	Kálium-szulfátok i. Kálium-szulfát ii. Kálium-hidrogén-szulfát
E 516	Kalcium-szulfát
E 524	Nátrium-hidroxid
E 525	Kálium-hidroxid

E-szám	Név
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	Glükon-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*
E 942	Dinitrogén-oxid*
E 948	Oxigén*
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	Hidroxi-propil-keményítő
E 1442	Hidroxi-propil-dikeményítő-foszfát
E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát

II. MELLÉKLET

ÉLELMISZEREK, AMELYEKBE AZ I. MELLÉKLETBEN EMLÍTELT ADALÉKANYAGOK MEGHATÁROZOTT MENNYISÉGBEN FELHASZNÁLHATÓK

Élelmiszer	Adalékanyag	Megengedett legmagasabb mérték
A 73/241/EGK irányelv szerinti kakaó- és csokoládétermékek ⁽¹⁾	E 330 Citromsav	0,5%
	E 322 Lecitinek	<i>quantum satis</i>
	E 334 Borkósav	0,5%
	E 422 Glicerin	<i>quantum satis</i>
	E 471 Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>
	E 170 Kalcium-karbonát	} a zsírintes anyag 7%-a kálium-karbonátban kifejezve
	E 500 Nátrium-karbonát	
	E 501 Kálium-karbonát	
	E 503 Ammónium-karbonát	
	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		
A 93/77/EGK irányelv szerinti gyümölcslevek és nektárok ⁽²⁾	E 300 Aszcorbinsav	
A 93/77/EGK irányelv szerinti ananászlé	E 296 Almasav	3 g/l
A 93/77/EGK irányelv szerinti nektárok	E 330 Citromsav	5 g/l
	E 270 Tejsav	5 g/l
A 93/77/EGK irányelv szerinti szőlőlé	E 170 Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>
	E 336 Kálium-karbonát	<i>quantum satis</i>
A 93/77/EGK irányelv szerinti gyümölcslevek	E 330 Citromsav	3 g/l
A 93/77/EGK irányelv szerinti extra dzsem és zselé ⁽³⁾	E 440 Pektinek	<i>quantum satis</i>
	E 270 Tejsav	<i>quantum satis</i>
	E 296 Almasav	
	E 300 Aszcorbinsav	
	E 327 Kalcium-laktát	
	E 330 Citromsav	

Élelmiszer	Adalékanyag	Megengedett legmagasabb mérték
	E 331 Nátrium-citrát	<i>quantum satis</i>
	E 333 Kalcium-citrát	
	E 334 Borkósav	
	E 335 Nátrium-tartarát	
	E 350 Nátrium-malát	
	E 471 Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>
A 79/693/EGK irányelv szerinti dzsemek, zselék, gyümölcszések és más hasonló kenhető gyümölcskészítmények, beleértve az alacsony energiatartalmú termékeket ⁽³⁾	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-citrát	
	E 333 Kalcium-citrát	
	E 334 Borkósav	
	E 335 Nátrium-tartarát	
	E 350 Nátrium-malát	
	E 400 Alginsav	10 g/kg (egyedileg vagy keverten)
	E 401 Nátrium-alginát	
	E 402 Kálium-alginát	
	E 403 Ammónium-alginát	
	E 404 Kalcium-alginát	
	E 406 Agar	
	E 407 Karragenát	
	E 410 Szentjánoskenyér-liszt	
	E 412 Guargumi	
E 415 Xantán-gumi		
E 418 Gellán-gumi		
E 509 Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>	
E 524 Nátrium-hidroxid		
A 76/118/EGK irányelv szerinti, részben és teljesen dehidratált tej ⁽⁴⁾	E 300 Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>
	E 301 Nátrium-aszkorbát	
	E 304 Aszkorbinsav-zsírsav-észterei	
	E 322 Lecitinek	
	E 331 Nátrium-citrátok	
	E 332 Kálium-citrátok	
	E 407 Karragenát	
	E 500 ii. Nátrium-bikarbonát	
	E 501 ii. Kálium-bikarbonát	
	E 509 Kalcium-klorid	

Élelmiszer	Adalékanyag	Megengedett legmagasabb mérték			
Sterilizett, pasztőrözött és UHT-tejszín, alacsony energiatartalmú tejszín és alacsony zsírtartalmú pasztőrözött tejszín	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitinek			
	E 325	Nátrium-laktát			
	E 326	Kálium-laktát			
	E 327	Kalcium-laktát			
	E 330	Citromsav			
	E 331	Nátrium-citrát			
	E 332	manque du text			
	E 333	manque du text			
	E 400	Alginsav			
	E 401	Nátrium-alginát			
	E 402	Kálium-alginát			
	E 403	Ammónium-alginát			
	E 404	Kalcium-alginát			
	E 406	Agar			
	E 407	Karragenát			
	E 410	Szentjánoskenyér-liszt			
	E 415	Xantángumi			
	E 440	Pektinek			
	E 460	Cellulóz			
	E 461	Metil-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 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei			
	E 508	Kálium-klorid			
	E 509	Kalcium-klorid			
	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	Hidroxi-propil-keményítő			
	E 1442	Hidroxi-propil-dikeményítő-foszfát			
	E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát			
	Fagyasztott és gyorsfagyasztott, nyers gyümölcsök és zöldségek	E 300		Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>
		E 301		Nátrium-aszkorbát	
		E 302		Kalcium-aszkorbát	
E 330		Citromsav			

Élelmiszer	Adalékanyag	Megengedett legmagasabb mérték
Gyümölcsbefőttek	E 331 Nátrium-citrát	<i>quantum satis</i>
Nyers halak, rákfélék és puhatestűek, beleértve az ilyen termékeket fagyasztva és mélyhűtve is	E 332 Kálium-citrát	
	E 333 Kalcium-citrát	
Gyorsrizs	E 471 Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>
	E 472a Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	
Állati vagy növényi eredetű, nem emulgeált olajok és zsírok (a szűz olajok és az olívaolajok kivételével)	E 304 Aszkorbinsav-zsírsav-észterei	<i>quantum satis</i>
	E 306 Tokoferolban gazdag kivonat	
	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-citrát	
	E 332 Kálium-citrát	
E 333 Kalcium-citrát		
Finomított olívaolaj, beleértve az olívapogácsa-olajat is	E 307 Alfa-tokoferol	200 mg/l
Érlelt sajt	E 170 Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>
	E 504 Magnézium-karbonát	
	E 509 Kalcium-klorid	
	E 575 Glükon-delta-lakton	
Mozzarella és savósajt	E 270 Tejsav	<i>quantum satis</i>
	E 330 Citromsav	
	E 575 Glükon-delta-lakton	
Gyümölcs- és zöldségkonzervek	E 260 Ecetsav	<i>quantum satis</i>
	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 325 Nátrium-laktát	
	E 326 Kálium-laktát	
	E 327 Kalcium-laktát	
	E 330 Citromsav	
	E 331 Nátrium-citrát	
	E 332 Kálium-citrát	

Élelmiszer	Adalékanyag	Megengedett legmagasabb mérték
	E 333 Kalcium-citrát E 334 Borkősav E 335 Nátrium-tartarát E 336 Kálium-tartarát E 337 Kálium-nátrium-tartarát E 509 Kalcium-klorid E 575 Glükon-delta-lakton	<i>quantum satis</i>
Gehakt	E 330 Citromsav E 331 Nátrium-citrát E 332 Kálium-citrát E 333 Kalcium-citrát	<i>quantum satis</i>
Előcsomagolt termékek friss vagdalthúsból	E 300 Aszcorbinsav E 301 Nátrium-aszorbát E 302 Kalcium-aszorbát E 330 Citromsav E 331 Nátrium-citrát E 332 Kálium-citrát E 333 Kalcium-citrát	<i>quantum satis</i>
Kizárólag a következő összetevőkből készült kenyér: búzaliszt, víz, élesztő vagy kovász, só	E 260 Ecetsav E 261 Kálium-acetát E 262 Nátrium-acetát E 263 Kalcium-acetát E 270 Tejsav E 300 Aszcorbinsav E 301 Nátrium-aszorbát E 302 Kalcium-aszorbát E 304 Aszcorbinsav-zsír-sav-észterei E 322 Lecitinek E 325 Nátrium-laktát E 326 Kálium-laktát E 327 Kalcium-laktát E 471 Zsír-savak mono- és digliceridjei E 472a Zsír-savak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei E 472d Zsír-savak mono- és digliceridjeinek borkősav észterei E 472e Zsír-savak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil borkősav észterei E 472f Zsír-savak mono- és digliceridjeinek kevert ecetsav és borkősav észterei	<i>quantum satis</i>

Élelmiszer	Adalékanyag	Megengedett legmagasabb mérték
Pain courant français	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-zsír-sav-észterei E 322 Lecitinek E 325 Nátrium-laktát E 326 Kálium-laktát E 327 Kalcium-laktát E 471 Zsír-savak mono- és digliceridjei	quantum satis
Friss, nyers tészta	E 270 Tejsav E 300 Aszkorbinsav E 301 Nátrium-aszkorbát E 322 Lecitinek E 330 Citromsav E 334 Borkősav E 471 Zsír-savak mono- és digliceridjei E 575 Glükon-delta-lakton	quantum satis
Borok, habzóborok és részben erjedt szőlőmust	Engedélyezett adalékanyagok a 822/87/EGK ⁽¹⁾ , a 4252/88/EGK ⁽²⁾ , a 2332/92/EGK ⁽³⁾ , a 1873/84/EGK ⁽⁴⁾ rendeletek, valamint azok végrehajtási rendeleteinek megfelelően, a 1873/84/EGK rendelettel összhangban engedélyezett bizonyos olyan importált borok közvetlen emberi fogyasztásra történő kínálata vagy értékesítése, amelyek a 337/79/EGK rendeletben nem meghatározott borászati eljárásokon eshettek át	pro memoria
Sör	E 270 Tejsav E 300 Aszkorbinsav E 301 Nátrium-aszkorbát E 330 Citromsav E 414 Gumiarábikum	quantum satis
Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben	E 300 Aszkorbinsav E 301 Nátrium-aszkorbát	quantum satis

⁽¹⁾ HL L 228., 1973.8.16., 23 o.

A II. melléklet nem vonatkozik a csökkentett energiatartalmú és a hozzáadott cukrot nem tartalmazó kakaó- és csokoládétermékekre.

⁽²⁾ HL L 244., 1993.9.30., 23 o.⁽³⁾ HL L 205., 1979.8.13., 5 o.⁽⁴⁾ HL L 24., 1976.1.30., 49 o.⁽⁵⁾ HL L 84., 1987.3.27., 1 o.⁽⁶⁾ HL L 373., 1988.12.31., 59 o.⁽⁷⁾ HL L 231., 1992.8.13., 1 o.⁽⁸⁾ HL L 176., 1984.7.3., 6 o.

III. MELLÉKLET

FELTÉTELESEN ENGEDÉLYEZETT TARTÓSÍTÓSZEREK ÉS ANTIOXIDÁNSOK

A. RÉSZ

Szorbátok, benzoátok és p-hidroxi-benzoátok

E-szám	Név	Rövidítés
E 200	Szorbinsav	} Sa
E 202	Nátrium-szorbát	
E 203	Kalcium-szorbát	
E 210	Benzoésav (Fenilkarbonsav)	} 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 216	Propil-p-hidroxi-benzoát	
E 217	Nátrium-p-hidroxi-benzoát	
E 218	Metil-p-hidroxi-benzoát	
E 219	Nátrium-metil-p-hidroxi-benzoát	

⁽¹⁾ Benzoésav jelen lehet bizonyos fermentált termékekben a helyes gyártási gyakorlatot követő erjedési folyamat eredményeként.

Megjegyzés

1. Valamennyi fent említett anyag mértékét szabad savban fejezték ki.
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 megengedett legmagasabb felhasználhatósági mértékek a fogyasztásra kész, a gyártó utasításait követve elkészített élelmiszerekre vonatkoznak.

Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték (mg/kg vagy adott esetben mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa+Ba	a+PHB	Sa+Ba+PHB
Boralapú, ízesített italok, beleértve a 1601/91/EGK rendeletben szereplő termékeket	200					
Alkoholmentes ízesített italok ⁽¹⁾	300	150		250 Sa + 150 Ba		
Folyékony tea-, gyümölcs- és gyógynövénytea- koncentrátumok				600		
Nem erjesztett szőlőlé vallási (szentségi) célra				2 000		
A 822/87/EGK ⁽²⁾ rendeletben említett borok; alkoholmentes bor; gyümölcsbor (beleértve az alkoholmentest is); Készített bor; almabor és körtebor (beleértve az alkoholmentest is)	200					
<i>Sød... Saft vagy Sødet... Saft</i>	500	200				
Alkoholmentes sör kis méretű hordóban		200				
Mézsör	200					
15 térfogatszázaléknál alacsonyabb alkoholtartalmú szeszesitalok	200	200		400		
Ravioli és hasonló termékek töltelékei	1 000					
Alacsony cukortartalmú dzsemek, zselék, gyümölcszések és más hasonló alacsony energiatartalmú vagy cukormentes termékek és más kenhető gyümölcskészítmények <i>Mermeladas</i>		500		1 000		
Kandírozott, kristályosított és mázzal bevont gyümölcs és zöldség				1 000		
Szárított gyümölcs	1 000					
<i>Frugtgrød</i> és <i>Rote Grütze</i>	1 000	500				
Gyümölcs- és zöldségkészítmények, beleértve a gyümölcsalapú szószokat, kivéve a püréket, habokat, befőtteket, salátákat és hasonló termékeket, üveges vagy konzerv kiszerezésben	1 000					
Zöldségek ecetben, sós lében vagy olajban (kivéve az olajbogyót)				2 000		
Burgonyagombóc és elősütött burgonyaszeletek	2 000					
<i>Gnocchi</i>	1 000					
<i>Polenta</i>	200					
Olajbogyók és olajbogyó-alapú termékek	1 000					
Kocsonyák főtt, füstölt vagy szárított húskészítmények bevonására Pástétom					1 000	
Szárított húskészítmények felületkezelésére szolgáló termékek						<i>quantum satis</i>

Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték (mg/kg vagy adott esetben mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa+Ba	a+PHB	Sa+Ba+PHB
Haltermék félkonzervek, beleértve a halikra termékeket				2 000		
Sózott, szárított hal				200		
Főtt, apró tengeri rákok				2 000		
<i>Crangon crangon</i> és <i>Crangon vulgaris</i> főzve				6 000		
Előcsomagolt, szeletelt sajt	1 000					
Nem érlelt sajt	1 000					
Ömlesztett sajt	2 000					
Rétegelt sajt és más élelmiszert tartalmazó sajt	1 000					
Nem hőkezelt, tejalapú desszertek				300		
Aludttej	1 000					
Folyékony tojás (fehérje, sárgája vagy egész tojás)				5 000		
Dehidratált, koncentrált, fagyasztott és gyorsfagyasztott tojástermékek	1 000					
Előcsomagolt, szeletelt kenyér és rozskenyér	2 000					
Részben sütött, előcsomagolt, kiskereskedelmi forgalomba szánt sütőipari termékek	2 000					
Finom pékáruk, 0,65-nél nagyobb vízáktivással	2 000					
Gabona- vagy burgonyaalapú snackek és bevont diófélék					1000 (max. 300 PHB)	
Híg tészták	2 000					
Édességek (csokoládé kivételével)						1 500 (max. 300 PHB)
Rágógumi				1 500		
Öntetek (palacsintaszirupok; turmix- és fagyaltszirupok; hasonló termékek)	1 000					
Zsír emulziók (a vaj kivételével) 60%, vagy ennél magasabb zsírtartalommal	1 000					
Zsír emulziók 60%-nál alacsonyabb zsírtartalommal	2 000					
Emulgeált mártások 60%, vagy ennél magasabb zsírtartalommal	1 000					

Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték (mg/kg vagy adott esetben mg/l)					
	Sa	Ba	PHB	Sa+Ba	a+PHB	Sa+Ba+PHB
Emulgeált mártások 60%-nál alacsonyabb zsírtartalommal	2 000					
Nem emulgeált mártások				1 000		
Előkészített saláták				1 500		
Mustár				1 000		
Ízesítők és fűszerek				1 000		
Folyékony levesek és erőlevesek (a konzerveket is beleértve)				500		
Aszpick	100	500				
Folyékony étrend-kiegészítők						2 000
Speciális, gyógyászati célra szánt diétás élelmiszerek, kivéve a 89/398/EGK irányelvben ⁽¹⁾ említett, csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszereket – A teljes napi élelmiszerbevitel vagy egyszeri étkezések helyettesítésére irányuló testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek.				1 500		

⁽¹⁾ Ez nem vonatkozik a tejalapú italokra.

⁽²⁾ HL L 84., 1987.3.27., 1. o.

⁽³⁾ HL L 186., 1989.6.30., 27. o.

B. RÉSZ

Kéndioxid és szulfitek

E-szám	Név
E 220	Kéndioxid
E 221	Nátrium-szulfid
E 222	Nátrium-hidrogén-szulfid
E 223	Nátrium-meta-biszulfid
E 224	Kálium-meta-biszulfid
E 226	Kalcium-szulfid
E 227	Kalcium-hidrogén-szulfid
E 228	Kálium-hidrogén-szulfid

Megjegyzés

1. A megengedett legmagasabb mértékeket SO₂ mg/kg-ban vagy adott esetben mg/l-ben fejezik ki és azok az összes forrásból származó teljes mennyiségre vonatkoznak.
2. SO₂-mentességet jelent a 10 mg/kg vagy 10 mg/l-nél nem magasabb SO₂-tartalom.

Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték (mg/kg vagy adott esetben mg/l) SO ₂ -ben kifejezve
<i>Burger meat</i> , legalább 4% zöldség- és/vagy gabonatartalommal	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca</i> és <i>Butifarra fresca</i>	450
„Gadida”-fajú, szárított, sózott hal	200
Rákfélék és lábasfejűek	
– friss, fagyasztott és gyorsfagyasztott rákfélék, <i>penaeidea solenceridae</i> , <i>aristeidae</i> család:	150 (!)
– 80 egységig	150 (!)
– 80 és 120 egység között	200 (!)
– 120 egység felett	300 (!)
– főzve	50 (!)
Száraz kekszek	50
Keményítők (kivéve az elválasztás alatt adott ételek, anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek keményítőit)	50
Szágó	30
Árpagyöngy	30
Szárított, granulált burgonya	400
Gabona- és burgonyaalapú snackek	50
Hámozott burgonya	50
Feldolgozott burgonyák (beleértve a fagyasztott és gyorsfagyasztott burgonyákat is)	100
Burgonyagombóc	100
Fehér zöldségek, szárítva	400
Feldolgozott fehér zöldségek (beleértve a fagyasztott és gyorsfagyasztott fehér zöldségeket is)	50
Szárított gyömbér	150
Szárított paradicsom	200
Torma	800
Vöröshagyma, fokhagyma és mogyoróhagyma-krém	300
Zöldségek és gyümölcsök ecetben, olajban vagy sós lében (kivéve az olajbogyót és a sárga paprikát)	100
Sárgahúsú paprika sós lében	500
Feldolgozott gombák (beleértve a fagyasztott gombákat is)	50
Szárított gombák	100
Szárított gyümölcsök	
– sárgabarack, őszibarack, szőlő, szilva és füge	2 000
– banán	1 000
– alma és körte	600
– egyéb (beleértve a héjas dióféléket is)	500

Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték (mg/kg vagy adott esetben mg/l) SO ₂ -ben kifejezve
Szárított kókuszdió	50
Kandírozott, kristályos és mázzal Bevont gyümölcs, zöldség, angelikagyökér, citrusfélék héja	100
A 79/693/EGK irányelv szerinti dzsemek, zselék (kivéve az extra dzsemet és az extra zselét), gyümölcsízék és más hasonló kenhető gyümölcscsészítmények, beleértve az alacsony energiatartalmú termékeket	50
Szulfítált gyümölcscsel készült dzsemek, zselék és gyümölcsízék	100
Gyümölcsalapú süteménytöltelékek	100
Citruslé-alapú ízesítők	200
Koncentrált szőlőlé házi borkészítésre	2 000
<i>Mostarda di frutta</i>	100
Zselézett gyümölcskivonat, a végső fogyasztónak eladásra kínált folyékony pektin	800
Konzervált fehérhúsú cseresznye, rehidratált szárított gyümölcs és licsi	100
Konzervált citromszeletek	250
A 73/437/EGK irányelv szerinti cukrok, kivéve a dehidratált vagy dehidratálatlan glükózszirupot	15
Dehidratált vagy dehidratálatlan glükózszirup	20
Melasz és szörplé	70
Egyéb cukrok	40
Öntetek (palacsintaszirupok, turmix- és fagyaltszirupok; hasonló termékek)	40
Narancs-, grapefruit-, alma- és ananászlé nagytételben a vendéglátó létesítmények számára	50
Zöldcitrom- (lime-) és citromlé	350
Gyümölcsalapú koncentrátumok legalább 2,5% árpával (<i>barley water</i>)	350
Egyéb gyümölcsle vagy zútotgyümölcs-alapú koncentrátumok; <i>capilé groselha</i>	250
Gyümölcsle tartalmazó, alkoholmentes, ízesített italok	20 (csak a koncentrátumból származó maradvány)
Alkoholmentes, aromásított italok, legalább 235 g/l glükózszirup-tartalommal	50
Nem erjesztett szőlőlé vallási (szentségi) célra	70

Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték (mg/kg vagy adott esetben mg/l) SO ₂ -ben kifejezve
Glükózsirup-alapú édességek	50 (csak a glükózsirupból származó maradvány)
Sör, beleértve az alacsony alkoholtartalmú és alkoholmentes sört	20
Hordóban másodszor erjedt sör	50
Borok	a 822/87/EGK, a 4252/88/EGK, a 2332/92/EGK, a 1873/84/EGK rendeletek, valamint végrehajtási rendeleteinek megfelelően; <i>(pro memoria)</i> az 1873/84/EGK rendelettel összhangban engedélyezett bizonyos olyan importált borok közvetlen emberi fogyasztásra történő kínálata vagy értékesítése, amelyek a 337/79/EGK rendeletben nem meghatározott borászati eljárásokon eshettek át.
Alkoholmentes bor	200
Készített bor	260
Almabor, körtebor, gyümölcsbor, habzó gyümölcsbor (beleértve az alkoholmentes termékeket is)	200
Mézsör, mézbor	200
Erjesztett ecet	170
Mustár, a dijoni mustár kivételével	250
Dijoni mustár	500
Zselatin	50
Zöldség- és gabonafehérje-alapú hús-, hal- és rákféle-helyettesítő készítmények	200

(¹) Az ehető részekben.

C. RÉSZ
Egyéb tartósítószer

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
E 230	Bifenil, difenil	Citrusfélék felületkezelése	70mg/kg
E 231 E 232	Ortofenil-fenol Nátrium-ortofenil-fenol	Citrusfélék felületkezelése	12mg/kg egyedileg vagy keverten, ortofenil-fenolban kifejezve
E 223	Tiabendazol		
E 234	Nizin ⁽¹⁾	Búzára és tápióka pudingok és hasonló termékek Érlelt sajtok és ömlesztett sajtok <i>Clotted cream (Sűrített tejföl)</i>	3 mg/kg 12,5 mg/kg 10 mg/kg
E 235	Natamicin	Felületkezelés: – kemény, félkemény és fél-lágy sajtok, – szárított, füstölt kolbászok	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 250 mg/l beadagolt mennyiség, maradék nem mutatható ki Alkoholmentes bor	Folyékony teakonzentrátum
E 284	Bórsav	Tokhal ikra (kaviár)	4 g/kg Bórsavban kifejezve
E 285	Nátrium tetraborát (borax)		

⁽¹⁾ Ez az anyag bizonyos sajt-félékben erjedési folyamat eredményeképpen előfordulhat.

E-szám	Név	Élelmiszer	Jelzett bevitt mennyiség	Maradvány mennyiség
			mg/kg	mg/kg
E 249	Kálium-nitrit ⁽¹⁾	Nem hőkezelt, füstölt, száraz húsárúk	150 ⁽²⁾	50 ³
E 250	Nátrium-nitrit ⁽¹⁾	Egyéb füstölt húsárúk, Konzerv húsárúk, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben	150 ⁽²⁾	100 ³
		Füstölt szalonna		175 ⁽³⁾
E 251	Nátrium-nitrát	Füstölt húsárúk Konzerv húsárúk	300	250 ⁽⁴⁾
E 252	Kálium-nitrát	Kemény, félkemény és fél-lágy sajtok, tejalapú sajt helyettesítő készítmények		50 ⁽⁴⁾
		Pácolt hering és sprotni		200 ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ „Élelmiszerként felhasználható” címkézéskor nitritet csak sóval, vagy só helyettesíthető anyaggal lehet forgalmazni.

⁽²⁾ NaNO₂-ben kifejezve.

⁽³⁾ A maradványmennyiség az utolsó értékesítési pontnál NaNO₂-ben kifejezve.

⁽⁴⁾ NaNO₃-ban kifejezve.

⁽⁵⁾ Maradványmennyiség NaNO₂-ben kifejezve, beleértve a nitrátból átalakult nitritet.

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
E 280	Propionsav Nátrium-propionát Kalcium-propionát Kálium-propionát ⁽¹⁾	Előcsomagolt, szeletelt kenyér és rozskenyér	3000 mg/kg propionsavban kifejezve
E 281		Csökkentett energiatartalmú kenyér Részben sült, előcsomagolt kenyér Előcsomagolt finom pékáruk (beleértve a lisztes süteményeket) 0,65-nél magasabb vízaktivitással Előcsomagolt zsemle, kalács és pitta	2000 mg/kg propionsavban kifejezve
E 282			
E 283			
		Christmas pudding Előcsomagolt kenyér	1000 mg/kg propionsavban kifejezve
E 1105	Lizozim	Érlelt sajt	quantum satis

⁽¹⁾ A propionsav és sói bizonyos fermentált termékekben a helyes gyártási gyakorlat szerinti erjedési folyamat következtében jelen lehetnek.

D. RÉSZ

Más antioxidánsok

Megjegyzés

A táblázatban a *-jel az arányossági szabályra utal; eszerint, ha gallátok, BHA és BHT keverékét használják, akkor az egyedi mértékeket arányosan kell csökkenteni.

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték (mg/kg)
E 310 E 311 E 312 E 320 E 321	Propil-gallát Oktil-gallát Dodecil-gallát Butil-hidroxi-anizol Butil-hidroxi-toluol	Zsírok és olajok hőkezelt élelmiszerek szakmai gyártására Sütőolaj és sütőzsír, kivéve az olívapogácsa-olajat Disznózsír; halolaj; marha-, baromfi- és birkazsír	200* (gallátok és BHA, egyedi- leg vagy keverten) 100* (BHT) mindkettő zsírra számítva
		Sütemény keverékek Gabonaalapú snack élelmiszerek Tejpor, árusító automataokban Dehidratált levesek és erőlevesek Mártások Dehidratált hús Feldolgozott diófélék Ízesítők és fűszerek Előfőzött gabonafélék	200 (gallátok és BHA egyedileg vagy keverten) Zsírra számítva
		Dehidratált burgonya-granulátum	25 (gallátok és BHA egyedileg vagy keverten)
		Rágógumi Étrend-kiegészítők	400 (gallátok és BHA egyedileg vagy keverten)
E 315 E 316	Izo-aszkorbinsav Nátrium-izo-aszkorbát	Féltartós és tartósított hústermékek Tartósított és féltartós haltermékek Fagyasztott és gyorsfagyasztott vörös bőrű hal	500 izo-aszkorbinsavban kifejezve 1500 izo-aszkorbinsavban savban ki- fejezve

IV. MELLÉKLET

MÁS MEGENGEDETT ADALÉKANYAGOK

A megengedett legmagasabb felhasználhatósági mértékek a fogyasztásra kész, a gyártó utasításait követve elkészített élelmiszerekre vonatkoznak.

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
E 297	Fumársav	(<i>pro memoria</i>) a 1873/84/EGK rendelettel összhangban engedélyezett bizonyos olyan importált borok közvetlen emberi fogyasztásra történő kínálata vagy értékesítése, amelyek a 337/79/EGK rendeletben nem meghatározott borászati eljárásokon eshettek át	
		Finom pékáru töltelékei és öntetei	2,5 g/kg
		Cukorkaáru	1 g/kg
		Zselészerű desszertek Gyümölcsízésítésű desszertek Porított desszert keverékek	4 g/kg
		Gyümölcsalapú instant italporok	1 g/l
		Instant teapor	1 g/l
		Rágógumi	2 g/kg
E 338	Foszforsav	Alkoholmentes ízesített italok	700 mg/kg (1)
E 339	Nátrium-foszfátok i. Nátrium-foszfát ii. Dinátrium-foszfát iii. Trinátrium-foszfát	Sterilezett és UHT-tej	1 g/l
		Részlegesen dehidratált tej 28% alatti szárazanyag-tartalommal	1 g/kg
		Részlegesen dehidratált tej 28% feletti szárazanyag-tartalommal	1,5 g/kg
		Tejpor és sovány tejpor	2,5 g/kg
E 340	Kálium-foszfátok i. Kálium-foszfát ii. Dikálium-foszfát iii. Trikálium-foszfát	Pasztőrözött, sterilizett és UHT-tejszín	5 g/kg
		Tejszínhab és növényi zsír helyettesítők	5 g/kg
		Nem érlelt sajt (kivéve a <i>Mozarella</i>)	2 g/kg
		Ömlesztett sajtok és ömlesztett sajt helyettesítő készítmények	20 g/kg
		Hústermékek	5 g/kg
		Sportitalok és palackozott asztali vizek	0,5 g/l
E 341	Kalcium-foszfátok i. Kalcium-foszfát ii. Dikalcium-foszfát iii. Trikalcium-foszfát	Étrendkiegészítők	<i>quantum satis</i>
		Só és sóhelyettesítő készítmények	10 g/kg
		Növényi fehérje italok	20 g/l
		Italfehérítők	30 g/kg
		Italfehérítők árusító automatákhoz	50 g/kg

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
E 450	Difoszfátok	Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények	1 g/kg
	i. Dinátrium-difoszfát	Desszertek	3 g/kg
	ii. manque du text	Porított desszertkeverékek	7 g/kg
	iii. Tetra-nátrium-difoszfát	Finom pékáruk	20 g/kg
	iv. Dikálium-difoszfát	Liszt	2,5 g/kg
	v. Tetrakálium-difoszfát	Liszt, sütőporral kevert	20 g/kg
	vi. Dikalcium-difoszfát	<i>Soda bread</i>	20 g/kg
E 451	vii. Kalcium-dihidrogén-difoszfát	Folyékony tojás (fehérje, sárgája vagy egész tojás)	10 g/kg
		Mártások	5 g/kg
E 451	Trifoszfátok	Levesek és erőlevesek	3 g/kg
	i. Pentanátrium-trifoszfát	Teák és gyógyteák	2 g/l
E 452	ii. Pentakálium-trifoszfát	Almabor és körtebor	2 g/l
	Polifoszfátok	Rágógumi	quantum satis ⁽²⁾
	i. Nátrium-polifoszfát	Szárított, porított élelmiszerek	10 g/kg ⁽³⁾
	ii. Kálium-polifoszfát	Tejalapú csokoládé- és malátaitalok	2 g/l
	iii. Nátrium-kalcium-polifoszfát	Alkoholtartalmú italok (kivéve a bort és a sört)	1 g/l
	iv. Kalcium-polifoszfát	Reggelizőgabona-félék	5 g/kg
		Snackek	5 g/kg
		Surimi	1 g/kg
		Hal- és rákfélék krémei	5 g/kg
		Öntetek (palacsintaszirupok; turmix- és fagyaltszirupok; hasonló termékek)	3 g/kg
E 431	Polioxi-etilén-(40)sztearát	(<i>pro memoria</i>)	
		a 1873/84/EGK rendelettel összhangban engedélyezett bizonyos olyan importált borok közvetlen emberi fogyasztásra történő kínálata vagy értékesítése, amelyek a 337/79/EGK rendeletben nem meghatározott borászati eljárásokon eshettek át	
		E 353	Metaborkósav
Készített borok	100 mg/l		
E 355 E 356 E 357	Adipinsav	Töltelékek és öntetek finom pékárukhoz	2 g/kg
	Nátrium-adipát	Szárított, porított desszert keverékek	1 g/kg
	Kálium-adipát	Zselészerű desszertek	6 g/kg
		Gyümölcsízésítésű desszertek	1 g/kg
	Porok otthon elkészíthető italokhoz	10 g/l	
		adipinsavban kifejezve	

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
E 363	Borostyánkősav	Desszertek	6 g/kg
		Levesek és erőlevesek	5 g/kg
		Porok otthon elkészíthető italokhoz	3 g/l
E 385	Etilén-diamin-kalcium-dinátrium-tetra-acetát (Kalcium-dizodium EDTA)	Emulgeált mártások	75 mg/kg
		Konzervált hüvelyesek, gombák és articsókák	250 mg/kg
		Konzervált rákfélék és puhatestűek	75 mg/kg
		Konzervált hal	75 mg/kg
		Minarin	100 mg/kg
		Fagyasztott és gyorsfagyasztott rákfélék	75 mg/kg
E 405	Propán-1,2-diol-alginát	Zsír emulziók	3 g/kg
		Finom pékáruk	2 g/kg
		Töltelékek, öntetek és bevonatok finom pékárukhoz és desszertekhez	5 g/kg
		Cukorkaáru	1,5 g/kg
		Vízalapú fagyasztott állapotban fogyasztható készítmények	3 g/kg
		Gabona- és burgonyaalapú snackek	3 g/kg
		Mártások	8 g/kg
		Sör	100 mg/l
		Rágógumi	5 g/kg
		Gyümölcs- és zöldségkészítmények	5 g/kg
		Alkoholmentes ízesített italok	300 mg/l
		Emulgeált likőrök	10 g/l
		Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek — A teljes napi ételbevitel helyettesítésére szolgáló testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek	1,2 g/l
		Étrend-kiegészítők	1 g/kg
		E 416	Karayagumi
Diófélék bevonata	10 g/kg		
Töltelékek, öntetek és bevonatok finom pékárukhoz	5 g/kg		
Desszertek	6 g/kg		
Emulgeált mártások	10 g/kg		
Tojásalapú likőrök	10 g/l		
Étrend-kiegészítők	<i>quantum satis</i>		
Rágógumi	5 g/kg		
E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	Szorbit i. Szorbit ii. Szorbítszirup Mannit Izomalt Maltit i. Maltit ii. Maltítszirup Laktit Xilit	Valamennyi élelmiszer (kivéve az italok és a 2. cikk (3) bekezdésben említett élelmiszereket) Fagyasztott és gyorsfagyasztott nyers hal, rákfélék, puhatestűek és lábasfejűek Likőrök	<i>quantum satis</i>
			(édesítésen kívüli célokra)

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
E 432	Polioxi-etilén-szorbitán-monolaurát (poliszorbát 20) Polioxi-etilén-szorbitán-monooleát (poliszorbát 80) Polioxi-etilén-szorbitán-monopalmitát (poliszorbát 40) Polioxi-etilén-szorbitán-monosztearát (poliszorbát 60) Polioxi-etilén-szorbitán-trisztereát (poliszorbát 65)	Finom pékáruk	3 g/kg
E 433		Zsíremulziók sütési célra	10 g/kg
E 434		Tej- és tejszín-helyettesítők	5 g/kg
E 435		Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények	1 g/kg
E 436		Desszertek	3 g/kg
		Cukorkaáru	1 g/kg
		Emulgeált mártások	5 g/kg
		Levesek	1 g/kg
		Rágógumi	5 g/kg
		Étrend-kiegészítők	<i>quantum satis</i>
		Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek – A teljes napi élelmiszerbevitel vagy egyszeri étkezések helyettesítésére szolgáló testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek	1 g/kg egyedileg vagy keverten
E 442	Ammónium foszfátidok	A 73/241/EGK irányelv szerinti kakaó- és csokoládétermékek	10 g/kg
		Kakaóalapú édességek	10 g/kg
E 444	Szacharóz-acetát-izobutirát	Alkoholmentes, ízesített, opálos italok	300 mg/l
E 445	A fagyanta glicerol-észterei	Alkoholmentes, ízesített, opálos italok	100 mg/l
E 473	Zsírsavak cukorészterei Cukor-gliceridek	Dobozos kávéital	1 g/l
E 474		Hőkezelt hústermékek	5 g/kg
		Zsíremulziók sütési célra	10 g/kg
		Finom pékáruk	10 g/kg
		Italfehéritők	20 g/kg
		Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények	5 g/kg
		Cukorkaáru	5 g/kg
		Desszertek	5 g/kg
		Mártások	10 g/kg
		Levesek és erőlevesek	2 g/kg
		Friss gyümölcs, felületkezelés	<i>quantum satis</i>
		Alkoholmentes, ánizsalapú italok	5 g/l
		Alkoholmentes kókuszdió és mandulaitalok	5 g/l
		Szeszes italok (beleértve a sört és a bort)	5g/l
		Forró italok készítésére szolgáló porok	10 g/l
		Tej alapú italok	5 g/l
		Étrend-kiegészítők	<i>quantum satis</i>
		Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek – A teljes napi élelmiszerbevitel vagy egyszeri étkezések helyettesítésére szolgáló testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek	5 g/kg
		Rágógumi	10 g/kg
			egyedileg vagy keverten
E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	Finom pékáruk	10 g/kg
		Emulgeált likőrök	5 g/l
		Tojástermékek	1 g/kg
		Italfehéritők	0,5 g/kg
		Rágógumi	5 g/kg

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
		Zsíremulziók Tej- és tejszín-helyettesítők Cukorkaáru Desszertek Étrend-kiegészítők Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek – A teljes napi élelmiszerbevitel vagy egyszeri étkezések helyettesítésére szolgáló testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek Granola-típusú reggelizőgabona-félék	5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg 2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/kg 10 g/kg
E 476	Poliglicerol-poliricinoleát	Alacsony és nagyon alacsony zsírtartalmú kenhető készítmények és salátaöntetek Kakaóalapú édességek, beleértve a csokoládét	4 g/kg 5 g/kg
E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol észterei	Finom pékáruk Zsíremulziók sütési célra Tej- és tejszín-helyettesítők Italfehéritők Fagyasztott állapotban fogyasztható készítmények Cukorkaáru Desszertek Tejszíntől különböző desszerthab öntetek Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek – A teljes napi élelmiszerbevitel vagy egyszeri étkezések helyettesítésére szolgáló testtömeg-szabályozó diétás 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	Zsírsavak hőkezeléssel oxidált szójaolajos mono- és digliceridjei	Zsíremulziók sütési célokra	5 g/kg
E 481 E 482	Nátrium-sztearoil-2-laktilát Kalcium-sztearoil-2-laktilát	Finom pékáruk Gyorsrizs Reggelizőgabona-félék Emulgeált likőrök Szeszesitalok 15 térfogat százalékánál alacsonyabb alkoholtartalommal Gabonaalapú snackek Rágógumi Zsíremulziók Desszertek Cukorkaáru Italfehéritők Gabona-és burgonyaalapú snackek Vagdalt és kockázott konzervált hústermékek Forró italok készítésére szolgáló porok Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek – A teljes napi élelmiszerbevitel vagy egyszeri étkezések helyettesítésére szolgáló testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek Kenyér (kivéve a II. mellékletben említetteket) <i>Mostarda di frutta</i>	5 g/kg 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	Pékáruk (kivéve a II. mellékletben említett kenyereket) Desszertek	4 g/kg 5 g/kg

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
E 491	Szorbit-monosztereát	Finom pékáruk Öntetek és bevonatok finom pékárukhoz Zselé, gyümölcsíz Zsíremulziók Tej- és tejszín-helyettesítők Italfehéritők Folyékony teakonzentrátumok és folyékony gyümölcs- és növénykivonatok Fagyasztott állapotban fogyasztandó készítmények Desszertek Cukorkaáru Kakaóalapú édességek, beleértve a csokoládét Emulgeált mártások Étrend-kiegészítők Sütőélesztő Rágógumi Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek – A teljes napi élelmiszerbevitel vagy egyszeri étkezések helyettesítésére szolgáló testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek (pro memoria) Csak E 491 esetén: a 1873/84/EGK rendelettel összhangban engedélyezett bizonyos olyan importált borok közvetlen emberi fogyasztásra történő kínálata vagy értékesítése, amelyek a 337/79/EGK rendeletben nem meghatározott borászati eljárásokon eshettek át	10 g/kg
E 492	Szorbitán-trisztereát		5 g/kg
E 493	Szorbitán-monolaurát		25 mg/kg (*)
E 494	Szorbitán-monoleát		10 g/kg
E 495	Szorbitán-mono-palmitát		5 g/kg
			5 g/kg
			0,5 g/kg
			0,5 g/kg
			5 g/kg
			5 g/kg
		10 g/kg (*)	
		5 g/kg	
		quantum satis	
		quantum satis	
		5 g/kg	
		5 g/kg	
		Egyedileg vagy keverten	
E 512	Ón-klorid	Spárgakonzerv	25 mg/kg ónban kifejezve
E 520	Alumínium-szulfát	Tojásfehérje Kandírozott, kristályosított és mázzal bevont gyümölcsök és zöldségek	30 mg/kg
E 521	Alumínium-nátrium-szulfát		200 mg/kg
E 522	Alumínium-kálium-szulfát		
E 523	Alumínium-ammónium-szulfát		
			Egyedileg vagy keverten, alumínium-bankifejezve
E 541	Savas nátrium-alumínium-foszfát	Finom pékáruk (csak scones és kovász)	1 g/kg alumíniumban kifejezve
E 535	Nátrium-ferro-cianid	Só és sóhelyettesítő készítmények	Egyedileg vagy keverten,
E 536	Kálium-ferro-cianid		20 mg/kg
E 538	Kalcium-ferro-cianid		vízmentes kálium-ferro-cianidban kifejezve
E 551	Szilikon-dioxid	Száritott, porított élelmiszerek (beleértve a cukrokat) Só és sóhelyettesítő készítmények Étrend-kiegészítők Élelmiszerek tablettázott és bevont, valamint tablettázott formában Szeletelt keménysajt és szeletelt ömlesztett sajt	10 g/kg
E 552	Kalcium-szilikát		10 g/kg
E 553a	i. magnézium-szilikát		quantum satis
	ii. magnézium-triszilikát (*)		quantum satis
E 553b	Talkum (*)		10 g/kg
E 554	Nátrium-alumínium-szilikát		
E 555	Kálium-alumínium-szilikát		
E 556	Kalcium-alumínium-szilikát		
E 559	Alumínium-szilikát (kaolin)		

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
		Rágógumi Rizs Kolbászok (csak felületkezelésre) Formába öntött zselés édességek (csak felületkezelésre)	<i>quantum satis</i> (7)
E 579 E 585	Ferro-glukonát Ferro-laktát	Oxidációval barnított olajbogyók	150 mg/kg vasban kifejezve
E 620 E 621 E 622	Valamennyi élelmiszer (kivéve a 2. cikk (3) bekezdésben említetteket) 10 g/kg Egyedileg vagy keverten kifejezve	Kalcium-diglutamát	Ammónium-glutamát Magnézium-glutamát
Glutaminsav Nátrium-glutamát Kálium-glutamát	E 623 E 624 E 625	Ízesítők és fűszerek	<i>quantum satis</i>
E 626 E 627 E 628 E 629 E 630 E 631 E 632 E 633 E 634 E 635	Guanilsav Nátrium-guanilát Dikálium-guanilát Kalcium-guanilát Inozinsav Nátrium-inozinát Kálium-inozinát Kalcium-inozinát Kalcium-5'-ribonukleotid Nátrium-5'-ribonukleotid	Valamennyi élelmiszer (kivéve a 2. cikk (3) bekezdésében említetteket) Ízesítők és fűszerek	500 mg/kg egyedileg vagy keverten, guanilsavban kifejezve <i>quantum satis</i>
E 900	Dimetil-polisziloxán	A 79/693/EGK irányelv szerinti dzsemek, zselék és gyümölcs-ízék, és más hasonló gyümölcscsízítmények beleértve az alacsony energiatartalmú termékeket is Levesek és erőlevesek Sütőolajok és sütőzsírok Édességek (kivéve a csokoládé) Alkoholmentes ízesített italok Ananászlé Gyümölcs- és zöldségkonzervek Rágógumi (<i>pro memoria</i>) a 1873/84/EGK rendelettel összhangban engedélyezett bizonyos olyan importált borok közvetlen emberi fogyasztásra történő kínálata vagy értékesítése, amelyek a 337/79/EGK rendeletben nem meghatározott borászati eljárásokon eshettek át Sød... saft Híg tészta	10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/l 10mg/kg 100 mg/kg 10 mg/l 10 mg/kg
E 901 E 902 E 903 E 904	Fehér és sárga méhviasz Kandelilla viasz Pálmviasz Sellak	Csak mint bevonó, fényező anyagok a következőkre: – édességek (beleértve a csokoládét) – kis méretű finom pékáruk csokoládés bevonattal – snackek – diófélék – babkáv	<i>quantum satis</i>

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
		Étrend-kiegészítők	<i>quantum satis</i>
		Friss citrusfélék, dinnyék, almák és körték (csak felületkezelésre)	<i>quantum satis</i>
E 912 E 914	Montánsav-észterek Polietilén-oxid-viasz	Friss citrusfélék (csak felületkezelésre)	<i>quantum satis</i>
E 927b	Karbamid	Rágógumi hozzáadott cukor nélkül	30 g/kg
E 950 E 951 E 957	K-aceszulfám Aszpartám Taumatín	Rágógumi hozzáadott cukorral	800 mg/kg 2500 mg/kg 10 mg/kg (csak ízfokozóként) ⁽⁶⁾
E 959	Neoheszperidin DC	Rágógumi, hozzáadott cukorral	150 mg/kg ⁽⁶⁾
		Margarin Mínarin Hústermékek Gyümölcszselék Növényi fehérje	5 mg/kg (csak ízfokozóként)
E 999	Quillaja kivonat	Vízalapú ízesített alkoholmentes italok	200 mg/l vízmentes kivontara számítva
E 1201 E 1202	Polivinil-pirrolidon Polivinil-poli-pirrolidon	Étrend-kiegészítők, sajtolt, tablettázott formában	<i>quantum satis</i>
E 1505	Trietil-citrát	Szárított tojásfehérje	<i>quantum satis</i>

⁽¹⁾ Csak E 338.⁽²⁾ Csak E 341 ii.⁽³⁾ Csak E 341 iii.⁽⁴⁾ Csak E 493.⁽⁵⁾ Csak E 492.⁽⁶⁾ Azbesztmentes.⁽⁷⁾ Csak E 553b.⁽⁸⁾ Ha a rágógumiban az E 950-t, az E 951-t és az E 959-t keverékben használták, akkor mindegyik megengedett legmagasabb mértéke arányosan csökken.

V. MELLÉKLET

MEGENGEDETT HORDOZÓANYAGOK ÉS HORDOZÓ OLDÓSZEREK

Megjegyzés

E lista nem tartalmazza:

1. Az általánosan élelmiszernek tekintett anyagokat;
2. Az 1. cikk (5) bekezdésben említett anyagokat;
3. Azokat az anyagokat, amelyek elsősorban savanyító vagy savanyúságot szabályozó hatásúak, mint a citromsav és az ammónium-hidroxid.

E-szám	Név	Korlátozott használat
	Propán-1,2-diol (propilén-glikol)	Színezékek, emulgeáló szerek és enzimek (legfeljebb 1 g/kg az élelmiszerben)
E 422	Glicerín	
E 420	Szorbit	
E 421	Mannit	
E 953	Izomalt	
E 965	Maltit	
E 966	Laktit	
E 967	Xilit	
E 400-404	Alginsav és nátrium-, kálium-, kalcium- és ammónium-sói	
E 405	Propán-1,2-diol alginát	
E 406	Agar	
E 407	Karragén	
E 410	Szentjánoskenyér-liszt	
E 412	Guargumi	
E 413	Tragantmészga	
E 414	Gumiarábikum	
E 415	Xantángumi	
E 440	Pektinek	
E 432	Polioxi-etilén-szorbitán-monolaurát (poliszorbát 20)	} Habzágató szerek
E 433	Polioxi-etilén-szorbitán-monooleát (poliszorbát 80)	
E 434	Polioxi-etilén-szorbitán-monopalmitát (poliszorbát 40)	
E 435	Polioxi-etilén-szorbitán-monosztearát (poliszorbát 60)	
E 436	Polioxi-etilén-szorbitán-triszterát (poliszorbát 65)	
E 442	Ammónium-foszfátidok	Antioxidánsok
E 460	Cellulóz (mikrokristályos vagy por)	
E 461	Metil-cellulóz	
E 463	Hidroxi-propil-cellulóz	

E-szám	Név	Korlátozott használat
E 464	Hidroxi-propil-metil-cellulóz	
E 465	Etil-metil-cellulóz	
E 466	Karboxi-metil-cellulóz Nátrium-karboxi-metil-cellulóz	
E 322	Lecitinek	Színezékek és zsírolható antioxidánsok
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	
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav mono- és diacetil-észterei	
E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	
E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	
E 491	Szorbit monosztearát	
E 492	Szorbitán-trisztearát	
E 493	Szorbitán-monolaurát	
E 494	Szorbitán-monooleát	
E 495	Szorbitán-mono-palmitát	
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	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-citrát	
E 332	Kálium-citrát	
E 341	Kalcium-foszfát	
E 501	Kálium-karbonát	
E 504	Magnézium-karbonát	
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-szám	Név	Korlátozott használat
E 577	Kálium-glükonát	
E 640	Glicin és nátriumsója	
E 1505	Trietil-citrát	
E 1518	Glicerín-triacetát (triacetin)	
E 551	Szilícium-dioxid	Emulgeátorok és színezékek, legfeljebb 5%
E 552	Kalcium-szilikát	
E 553b	Talkum	Színezékek, legfeljebb 5%
E 558	Bentonit	
E 559	Alumínium-szilikát (kaolin)	
E 901	Méhviasz	Színezékek
E 1200	Poli-dextóz	
E 1201	Polivinil-pirrolidon	Édesítőszer
E 1202	Polivinil-poli-pirrolidon	

VI. MELLÉKLET

A CSECSEMŐK ÉS GYERMEK SZÁMÁRA KÉSZÜLT ÉLELMISZEREKBE MEGENGEDETT ÉLELMISZER-ADALÉKANYAGOK*Megjegyzés*

A csecsemők és kisgyermekek számára készült tápszerek és az elválasztásuk alatt adott ételek E 414-et (gumiarábikumot) és E 551-et (szilikon-dioxidot) tartalmazhatnak olyan tápanyag-készítmények hozzáadása következtében, amelyek mindkét anyagból legfeljebb 10 g/kg mennyiséget tartalmaznak; ugyancsak tartalmazhatnak E 421-et (mannitot), amelyet a B12 vitamin hordozójaként használnak (legalább 1 rész B12 vitamin kell 1000 rész mannit-hoz).

A megengedett legmagasabb felhasználhatósági mértékek a fogyasztásra kész, a gyártó utasításait követve elkészített élelmiszerekre vonatkoznak.

1. RÉSZ

AZ EGÉSZSÉGES CSECSEMŐK ANYATEJ-HELYETTESÍTŐ TÁPSZEREIBEN MEGENGEDETT ÉLELMISZER-ADALÉKANYAGOK*Megjegyzés*

1. Savanyított tej előállításához L(+)-tejsavat termelő, nem patogén mikroorganizmusokat lehet használni.
2. Ha mind az E 322 és mind az E 471 anyagot felhasználják egy élelmiszerben, mindegyik megengedett legmagasabb mértéke csökken a másik anyag felhasználásának arányában.

E-szám	Név	Megengedett legmagasabb mérték
E 270	Tejsav (csak L+) forma)	<i>quantum satis</i>
E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>
E 338	Foszforsav	A 91/321/EGK irányelv I. mellékletében megállapított mértékekkel összhangban
E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	} 10 mg/l egyedileg vagy keverten
E 307	Alfa-tokoferol	
E 308	Gamma-tokoferol	
E 309	Delta-tokoferol	
E 322	Lecitinek	1 g/l
E 471	Mono-és digliceridek	4 g/l

2. RÉSZ

AZ EGÉSZSÉGES CSECSEMŐK ANYATEJ-KIEGÉSZÍTŐ TÁPSZEREIBEN ENGEDÉLYEZETT ÉLELMISZER-ADALÉKANYAGOK

Megjegyzés

1. Savanyított tej előállításához L(+) tejsavat termelő, nem patogén mikrobákat lehet használni.
2. Ha mind az E 322 és mind az E 471 anyagot felhasználják egy tápszerhez, mindegyik megengedett legmagasabb mértéke csökken a másik anyag felhasználásának arányában.
3. Ha az E 407, az E 410 és az E 412 anyagból egynél többet használnak fel egy tápszerhez, mindegyik anyag megengedett legmagasabb mértéke a másik anyag (anyagok) felhasználásának arányában csökken.

E-szám	Név	Megengedett legmagasabb mérték
E 270	Tejsav (csak L(+) forma)	<i>quantum satis</i>
E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>
E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	10 mg/l egyedileg vagy keverten A 91/321/EGK irányelv II. mellékletében megállapított mértékekkel összhangban
E 307	Alfa-tokoferol	
E 308	Gamma-tokoferol	
E 309	Delta-tokoferol	
E 338	Foszforsav	
E 440	Pektinek	5 g/l, csak savanyított anyatej-kiegészítő tápszerben
E 322	Lecitinek	1 g/l
E 471	Mono- és digliceridek	4 g/l
E 407	Karragének	0,3 g/l
E 410	Szentjánoskenyér-liszt	1 g/l
E 412	Guargumi	1 g/l

3. RÉSZ

AZ EGÉSZSÉGES CSECSEMŐK ÉS KISGYERMEKEK SZÁMÁRA ELVÁLASZTÁS ALATT ADOTT ÉTELEKBEN MEGENGEDETT ÉLELMISZER-ADALÉKANYAGOK

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
E 170	Kalcium-karbonát	Elválasztás alatt adott ételek	<i>quantum satis</i> (csak pH kiigazításra)
E 260	Ecetsav		
E 261	Kálium-acetát		
E 262	Nátrium-acetát		
E 263	Kalcium-acetát		
E 270	Tejsav (*)		
E 296	Almasav (*)		
E 325	Nátrium-laktát (*)		
E 326	Kálium-laktát (*)		
E 327	Kalcium-laktát (*)		
E 330	Citromsav		
E 331	Nátrium-citrát		
E 332	Kálium-citrát		
E 333	Kalcium-citrát		
E 507	Sósav		
E 524	Nátrium-hidroxid		
E 525	Kálium-hidroxid		
E 526	Kalcium-hidroxid		
E 500	Nátrium-karbonát	Elválasztás alatt adott ételek	<i>quantum satis</i> (csak térfogatnövelő szerként)
E 501	Kálium-karbonát		
E 503	Ammónium-karbonát		
E 300	L-aszkorbinsav	Gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébiételek	Egyedileg vagy keverten, aszkorbinsavban kifejezve 0,3 g/kg
E 301	Nátrium-L-aszkorbát		
E 302	Kalcium-L-aszkorbát		
		Gabonaalapú zsírt tartalmazó élelmiszerek, beleértve a kekszeket és kétszersülteket	0,2 g/kg
E 304	L-aszkorbil-palmitát	Zsírtartalmú gabonafélék, kekszek, kétszersültek és bébiételek	0,1 g/kg, egyedileg vagy keverten
E 306	Tokoferolban gazdag kivonat		
E 307	Alfa-tokoferol		
E 308	Gamma-tokoferol		
E 309	Delta-tokoferol		
E 338	Foszforsav	Elválasztás alatt adott ételek	1 g/kg P ₂ O ₅ -ben kifejezve (csak pH kiigazításra)
E 339	Nátrium-foszfát	Gabonafélék	1 g/kg, egyedileg vagy keverten, P ₂ O ₅ kifejezve
E 340	Kálium-foszfát		
E 341	Kalcium-foszfát		

E-szám	Név	Élelmiszer	Megengedett legmagasabb mérték
E 322	Lecitinek	Kekszek és kétszersültek Gabonaalapú élelmiszerek Bébiételek	10 g/kg
E 471 E 472a E 472b E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjei Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	Kekszek és kétszersültek Gabonaalapú élelmiszerek Bébiételek	5 g/kg, egyedileg vagy keverten
E 400 E 401 E 402 E 404	Alginsav (polimannuronsav) Nátrium-alginát Kálium-alginát Kalcium-alginát	Desszertek Pudingok	0,5 g/kg, egyedileg vagy keverten
E 410 Szentjánoskenyér-liszt Elválasztás alatt adott ételek 10 g/kg, egyedileg vagy keverten	E 412 Guargumi E 414 Gumiarábikum Gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek	20 g/kg, Xantángumi	egyedileg vagy keverten E 415 E 440 Pektinek
E 551	Szilícium-dioxid	Száraz gabonák	2 g/kg
E 334 E 335 E 336 E 354 E 450a E 575	Borkősav (*) Nátrium-tartarát (*) Kálium-tartarát (*) Kalcium-tartarát (*) Dinátrium-difoszfát Glukon-delta-lakton	Kekszek és kétszersültek	5g/kg maradványként
E 1404 E 1410 E 1412 E 1413 E 1414 E 1420 E 1422 E 1450	Oxidált keményítő Monokeményítő-foszfát Dikeményítő-foszfát Foszfátalt-dikeményítő-foszfát Acetilezett-dikeményítő-foszfát Acetilezett-keményítő Acetilezett-dikeményítő-adipát Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	Elválasztás alatt adott ételek	50 g/kg

(*) Csak az L(+) forma.

4. Rész

A CSECSEMŐK ÉS KISGYERMEKEK SZÁMÁRA SPECIÁLIS GYÓGYÁSZATI CÉLOKRA SZÁNT ÉLELMISZERKÉBEN MEGENGEDETT ÉLELMISZER-ADALÉKANYAGOK

A VI. melléklet 1-3. részeinek táblázatait kell alkalmazni.