

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű, az intézmények semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért

► **B** **AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1334/2008/EK RENDELETE**

(2008. december 16.)

az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákról és egyes, aroma tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkről, valamint az 1601/91/EGK tanácsi rendelet, a 2232/96/EK és a 110/2008/EK rendelet, valamint a 2000/13/EK irányelv módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

(HL L 354., 2008.12.31., 34. o.)

Módosította:

Hivatalos Lap

		Szám	Oldal	Dátum
► <u>M1</u>	A Bizottság 872/2012/EU végrehajtási rendelete (2012. október 1.)	L 267	1	2012.10.2.
► <u>M2</u>	A Bizottság 545/2013/EU rendelete (2013. június 14.)	L 163	15	2013.6.15.

Helyesbítette:

- **C1** Helyesbítés, HL L 322., 2012.11.21., 8. o. (1334/2008/EK)



AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1334/2008/EK RENDELETE

(2008. december 16.)

az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákról és egyes, aroma tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkről, valamint az 1601/91/EGK tanácsi rendelet, a 2232/96/EK és a 110/2008/EK rendelet, valamint a 2000/13/EK irányelv módosításáról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre és különösen annak 95. cikkére,

tekintettel a Bizottság javaslatára,

tekintettel az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére ⁽¹⁾,

a Szerződés 251. cikkében megállapított eljárásnak megfelelően ⁽²⁾,

mivel:

- (1) Az élelmiszerekben felhasználandó aromaanyagokra és az előállításukhoz szükséges alapanyagokra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1988. június 22-i 88/388/EGK tanácsi irányelv ⁽³⁾ a technikai és tudományos fejlődés figyelembevételével aktualizálni kell. Az átláthatóság és a hatékonyság érdekében a 88/388/EK irányelv helyébe ez a rendelet lép.
- (2) Az ízesítőanyag-készítményekben használt alapanyagok és egyéb anyagok jegyzékének a Bizottság általi összeállításáról szóló, 1988. június 22-i 88/389/EGK tanácsi határozat ⁽⁴⁾ az elfogadását követő 24 hónapon belül írja elő a jegyzék összeállítását. A határozat elavult, ezért hatályon kívül kell helyezni.
- (3) Az élelmiszerekben felhasználandó aromaanyagokra és az előállításukhoz szükséges alapanyagokra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló 88/388/EGK tanácsi irányelv kiegészítéséről szóló, 1991. január 16-i 91/71/EGK bizottsági irányelv ⁽⁵⁾ megállapítja az aromák címkézésére vonatkozó szabályokat. E szabályok helyébe ez a rendelet lép, és az irányelvet hatályon kívül kell helyezni.
- (4) A biztonságos és egészséges élelmiszerek szabad mozgása lényeges eleme a belső piacnak, és jelentős mértékben hozzájárul az állampolgárok egészségéhez és jó közérzetéhez, valamint szociális és gazdasági érdekeikhez.

⁽¹⁾ HL C 168., 2007.7.20., 34. o.

⁽²⁾ Az Európai Parlament 2007. július 10-i véleménye (HL C 175. E, 2008.7.10., 176. o.), a Tanács 2008. március 10-i közös álláspontja (HL C 111. E, 2008.5.6., 46. o.), az Európai Parlament 2008. július 8-i álláspontja (a Hivatalos Lapban még nem tették közzé) és a Tanács 2008. november 18-i határozata.

⁽³⁾ HL L 184., 1988.7.15., 61. o.

⁽⁴⁾ HL L 184., 1988.7.15., 67. o.

⁽⁵⁾ HL L 42., 1991.2.15., 25. o.

▼B

- (5) Az emberi egészség védelme érdekében e rendeletnek ki kell terjednie az aromákra, az aromák alapanyagaina és az aromákat tartalmazó élelmiszerekre. Hatályának ki kell terjednie továbbá egyes olyan, aroma tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkre, amelyeket elsősorban az ízesítés céljából tesznek az élelmiszerbe, és amelyek jelentősen hozzájárulnak bizonyos természetesen előforduló nemkívánatos anyagok megjelenéséhez (a továbbiakban: aroma tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők), valamint az alapanyagaikra és az ezeket tartalmazó élelmiszerekre.
- (6) A nyers élelmiszerek, amelyeket semmiféle feldolgozó eljárásnak nem vetettek alá, és a nem összetett élelmiszerek, mint például a fűszerek, fűszernövények, teák és gyümölcs-, illetve gyógynövényteák, valamint a fűszer- és/vagy fűszernövény-keverékek, teakeverékek és gyümölcs-, illetve gyógynövénytea keverékek nem tartoznak e rendelet hatálya alá, amennyiben ilyen minőségben fogyasztják és/vagy nem adják őket élelmiszerekhez.
- (7) Az aromákat az élelmiszerek illatának és/vagy ízének javítására vagy változtatására használják az élvezeti érték javítása érdekében. Az aromák és az aromatulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők csak akkor használhatók, ha megfelelnek az e rendeletben megállapított kritériumoknak. Használatuknak biztonságosnak kell lennie, ezért bizonyos aromákat kockázatértékelésnek kell alávetni az élelmiszerben való engedélyezés előtt. Amennyiben lehetséges, figyelmet kell fordítani arra, hogy bizonyos aromák használata az érzékeny csoportok számára okozhat-e káros következményeket vagy sem. Az aromák használata nem vezetheti félre a fogyasztót, ezért az élelmiszerben való jelenlétüket mindig megfelelő címkézéssel kell jelezni. Az aromákat különösen nem lehet a fogyasztókat félrevezető módon használni többek között a felhasznált összetevők jellegét, frissességét és minőségét, a termék vagy a gyártási folyamat természetes voltát, illetve a termék tápértékét érintő kérdéseket illetően. Az aromák jóváhagyása során figyelembe kell venni egyéb, az adott kérdést tekintve releváns tényezőket is, beleértve a társadalmi, gazdasági, tradicionális, etikai és környezeti tényezőket, az elővigyázatosság elvét, valamint az ellenőrzések kivitelezhetőségét.
- (8) 1999 óta az élelmiszerügyi tudományos bizottság, majd az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (a továbbiakban: a Hatóság), amelyet az élelmiszerjog általános elveiről és követelményeiről, az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság létrehozásáról és az élelmiszerbiztonságra vonatkozó eljárások megállapításáról szóló, 2002. január 28-i 178/2002/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽¹⁾ hozott létre egy sor olyan anyagról mondott véleményt, amely természetes tartalomként fordul elő az aromák és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők alapanyagaiban, és amely az Európa Tanács aromaanyagokkal foglalkozó szakértői bizottsága szerint toxikológiai aggályokat vet fel. Azokat az anyagokat, amelyek toxikológiai veszélyét az élelmiszerügyi tudományos bizottság megerősítette, nemkívánatos, önmagukban élelmiszerhez nem adható anyagnak kell minősíteni.

⁽¹⁾ HL L 31., 2002.2.1., 1. o.

▼B

- (9) Növényekben való természetes előfordulásuk következtében a nemkívánatos anyagok jelen lehetnek az aromakészítményekben és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkben is. A növényeket hagyományosan használják élelmiszerként vagy élelmiszer-összetevőként. A nemkívánatos anyagok emberi beviteléhez leginkább hozzájáruló élelmiszerekben meg kell állapítani az ilyen anyagok megfelelő maximális szintjét, figyelembe véve az emberi egészség védelmének szükségességét és az anyagok elkerülhetetlen jelenlétét a hagyományos élelmiszerekben.
- (10) Az egyes természetes tartalomként előforduló nemkívánatos anyagok maximális szintjének azokra az élelmiszerekre vagy élelmiszerkategóriákra kell korlátozódniuk, amelyek a leginkább hozzájárulnak azok étkezési beviteléhez. Amennyiben további, természetesen előforduló, nem kívánatos anyag kockázatot jelent a fogyasztók egészsége tekintetében, az Ügynökség véleménye alapján maximális értékeket kell megállapítani. A tagállamoknak a takarmány- és élelmiszerjog, valamint az állat-egészségügyi és az állatok kíméletére vonatkozó szabályok követelményeinek történő megfelelés ellenőrzésének biztosítása céljából végrehajtott hatósági ellenőrzésekről szóló, 2004. április 29-i 882/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽¹⁾ értelmében kockázatalapú ellenőrzéseket kell szervezniük. Az élelmiszergyártók az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők és/vagy aromák minden élelmiszer előállításához történő felhasználásánál kötelesek figyelembe venni ezen anyagok jelenlétét annak biztosítása érdekében, hogy nem biztonságos élelmiszer ne kerüljön forgalomba.
- (11) Közösségi szintű rendelkezéseket kell alkotni, amelyek tiltják vagy korlátozzák az emberi egészséget veszélyeztető, növényi, állati, mikrobiológiai vagy ásványi eredetű anyagok használatát az aromák és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők előállításakor és élelmiszergyártásban való alkalmazásakor.
- (12) A harmonizáció biztosítása érdekében a kockázatértékeléseket a Hatóságnak kell elvégeznie.
- (13) A harmonizáció biztosítása érdekében az aromák és alapanyagok kockázatértékelését és jóváhagyását az élelmiszer-adalékanyagokra, élelmiszerenzimekre és élelmiszer-aromákra vonatkozó közös engedélyezési eljárás létrehozásáról szóló, 2008. december 16-i 1331/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben⁽²⁾ megállapított eljárásnak megfelelően kell elvégezni.
- (14) Az aromaanyagok olyan meghatározott vegyi anyagok, amelyek magukba foglalják a vegyi szintézissel vagy vegyi folyamatok segítségével történő elkülönítéssel nyert aromaanyagokat és a természetes ízesítőanyagokat foglalják magukban. Az élelmiszerekben, illetve azok felületén használt vagy felhasználásra szánt aromaanyagokra vonatkozó közösségi eljárás megállapításáról szóló, 1996. október 28-i 2232/96/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek⁽³⁾ megfelelően folyamatban van az aromaanyagok értékelési programja. Az említett rendelet értelmében a program elfogadását követő öt éven belül el kell fogadni az

⁽¹⁾ HL L 165., 2004.4.30., 1. o.

⁽²⁾ Lásd e Hivatalos Lap 1 oldalát.

⁽³⁾ HL L 299., 1996.11.23., 1. o.

▼B

aromaanyagok listáját. A lista elfogadására új határidőt kell kitűzni. A javaslat szerint a lista majd beépül az 1331/2008/EK rendelet 2. cikkének (1) bekezdésében említett listába.

- (15) Az aromakészítmények olyan, a meghatározott vegyi anyagoktól eltérő aromák, amelyeket növényi, állati vagy mikrobiológiai eredetű anyagokból nyernek fizikai, enzimes vagy mikrobiológiai folyamatok segítségével, az anyag nyers állapotában vagy az emberi fogyasztás érdekében történő feldolgozást követően. Az élelmiszerből előállított aromakészítményeket csak akkor kell az élelmiszerekben és azok felületén történő felhasználás előtt értékelni vagy jóváhagyni, ha kétség merül fel a biztonságosságukkal kapcsolatban. A nem élelmiszerből előállított aromakészítmények biztonságosságát azonban értékelni kell, és jóvá kell hagyni.
- (16) A 178/2002/EK rendelet értelmében élelmiszer minden olyan feldolgozott, részben feldolgozott vagy feldolgozatlan anyag vagy termék, amelyet emberi fogyasztásra szánnak, illetve amelyet okkal várhatóan emberek fogyasztanak el. Azok a növényi, állati és mikrobiológiai eredetű anyagok, amelyeknek aromák előállításához történt felhasználása kellőképpen bizonyítható, élelmiszer-alapanyagnak minősülnek, még akkor is, ha ezen alapanyagok némelyike – például a rózsafa és az eperlevél – önmagában nem lenne élelmiszerként fogyasztható. Ezeket az anyagokat nem szükséges értékelni.
- (17) Hasonlóképpen, a meghatározott körülmények között, hőkezeléssel, élelmiszerből előállított aromákat csak akkor kell az élelmiszerekben vagy azok felületén történő felhasználás előtt értékelési vagy jóváhagyási eljárásnak alávetni, ha kétség merül fel a biztonságosságukkal kapcsolatban. A nem élelmiszerből vagy a meghatározott gyártási körülményeknek nem megfelelő módon hőkezeléssel előállított aromák biztonságosságát azonban értékelni kell, és jóvá kell hagyni.
- (18) Az élelmiszerekben, illetve azok felületén felhasznált vagy felhasználásra szánt füstaromákról szóló, 2003. november 10-i 2065/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet ⁽¹⁾ megállapítja a füstaromák biztonsági vizsgálatának és jóváhagyásának eljárását, és megcélozza az engedélyezett és a többi hasonló anyag használatát kizáró elsődleges füstkondenzátumok és elsődleges kátrányos frakciók jegyzékének összeállítását.
- (19) Az aroma-elővegyületek (prekurzorok) – mint például szénhidrátok, oligopeptidok és aminosavak – az élelmiszer feldolgozása során fellépő kémiai reakciók révén adnak ízt az élelmiszernek. Az élelmiszerből előállított aroma-elővegyületeket csak akkor kell az élelmiszerekben történő felhasználás előtt értékelni vagy jóváhagyni, ha kétség merül fel a biztonságosságukkal kapcsolatban. A nem élelmiszerből előállított aroma-elővegyületek biztonságosságát azonban a jóváhagyás előtt értékelni kell.
- (20) Egyéb aromák, amelyek a korábban említett aromákon kívül esnek, értékelési és jóváhagyási eljárást követően használhatók az élelmiszerekben és azok felületén. Példaként említhetők azok az aromák, amelyeket olaj vagy zsír igen rövid ideig, rendkívül magas hőmérsékletre történő hevítésével nyernek, ami grillszerű aromát eredményez.

⁽¹⁾ HL L 309., 2003.11.26., 1. o.

▼B

- (21) Az élelmiszerektől eltérő növényi, állati, mikrobiológiai és ásványi eredetű anyagok biztonságosságát az aromák előállításához történő engedélyezés előtt tudományosan értékelni kell. Előfordulhat, hogy csak az anyag egyes részeinek felhasználása engedélyezhető, vagy hogy használatukat feltételekhez kell kötni.
- (22) Az aromák tartalmazhatnak technológiai célokra – például az aromák tárolására, standardizálására, hígítására vagy lebontására és stabilizálására – szolgáló, az élelmiszer-adalékokról szóló, 2008. december 16-i 1333/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽¹⁾ által megengedett élelmiszer-adalékanyagokat és/vagy más élelmiszer-összetevőket.
- (23) A géntechnológiával módosított élelmiszerekről és takarmányokról szóló, 2003. szeptember 22-i 1829/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽²⁾ hatálya alá tartozó valamely aromát és alapanyagot engedélyeztetni kell mind az 1829/2003/EK, mind e rendelettel összhangban.
- (24) Az aromákra az élelmiszerek címkézésére, kiszerelésére és reklámozására vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 2000. március 20-i 2000/13/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben⁽³⁾, illetve – adott esetben – az 1829/2003/EK és a géntechnológiával módosított szervezetek nyomkövethetőségéről és címkézéséről, és a géntechnológiával módosított szervezetekből előállított élelmiszer- és takarmánytermékek nyomkövethetőségéről szóló, 2003. szeptember 22-i európai parlamenti és tanácsi 1830/2003/EK rendeletben⁽⁴⁾ előírt általános címkézési kötelezettségek vonatkoznak. Ezenkívül ebbe a rendeletbe be kell építeni a gyártónak vagy a végső fogyasztónak aromaként eladott termékek címkézésével kapcsolatos külön rendelkezéseket.
- (25) Az aromaanyagokat és az aromakészítményeket csak akkor lehet „természetes”-ként jelölni, ha megfelelnek bizonyos kritériumoknak, amelyek biztosítják, hogy a fogyasztót nem vezetik félre.
- (26) Speciális tájékoztatási követelményekkel biztosítani kell, hogy a fogyasztókat nem vezetik félre a természetes aromák előállításához használt alapanyagokkal kapcsolatban. Mindenekelőtt, ha egy aroma jellemzésére a „természetes” kifejezést alkalmazzák, az aroma-összetevőknek teljességgel természetes eredetűeknek kell lenniük. Ezen túlmenően az aromák forrását is fel kell tüntetni a címkén, kivéve ha az említett alapanyag nem lenne felismerhető az élelmiszer zamátán vagy ízén. Ha egy forrás említésre kerül, az aroma-összetevők legalább 95 %-ának az említett anyagból kell származnia. Az aromák használata nem vezetheti félre a fogyasztókat, a fennmaradó legfeljebb 5 %-ot csak standardizálásra lehet használni, illetve például arra, hogy frissebb, csipősebb, érettebb, zöldébb stb. jelleget kölcsönözzön az aromának. Ha az aroma-összetevő kevesebb, mint 95 %-a származott az említett forrásból, és az alapanyag íze még

⁽¹⁾ Lásd e Hivatalos Lap 16. oldalát.

⁽²⁾ HL L 268., 2003.10.18., 1. o.

⁽³⁾ HL L 109., 2000.5.6., 29. o.

⁽⁴⁾ HL L 268., 2003.10.18., 24. o.

▼B

felismerhető, a forrást annak megállapításával kell megadni, hogy más természetes aroma is hozzáadásra került – például olyan kakaó kivonat, amelyhez más természetes aromákat is hozzáadtak, hogy banán ízt kölcsönözzön.

- (27) A fogyasztókat tájékoztatni kell arról, ha az élelmiszer füstös íze füstaromák hozzáadásának köszönhető. A 2000/13/EK irányelvnek megfelelően a termék címkézése nem vezetheti félre a fogyasztót a tekintetben, hogy a terméket hagyományosan, friss füsttel füstölték vagy füstaromákkal kezelték. A 2000/13/EK irányelvet az aromák, a füstaromák, és – az aromák leírásában használt – „természetes” kifejezés e rendeletben megállapított meghatározásához kell igazítani.
- (28) Az aromaanyagok emberi egészségügyi biztonságának értékeléséhez nélkülözhetetlen az aromaanyagok fogyasztására és használatára vonatkozó információ. Az élelmiszerekhez adott aromaanyagok mennyiségét tehát rendszeresen ellenőrizni kell.
- (29) Az e rendelet végrehajtásához szükséges intézkedéseket a Bizottságra ruházott végrehajtási hatáskörök gyakorlására vonatkozó eljárások megállapításáról szóló, 1999. június 28-i 1999/468/EK tanácsi határozattal ⁽¹⁾ összhangban kell elfogadni.
- (30) A Bizottságot fel kell hatalmazni különösen arra, hogy a mellékleteket módosítsa és a közösségi lista létrehozására vonatkozó megfelelő átmeneti intézkedéseket elfogadjon. Mivel ezek az intézkedések általános hatályúak és e rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek módosítására irányulnak, beleértve annak új, nem alapvető fontosságú elemekkel történő kiegészítését, azokat az 1999/468/EK határozat 5a. cikkében meghatározott, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárással összhangban kell elfogadni.
- (31) Amennyiben a rendkívüli sürgősségre tekintettel, az ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásra vonatkozó rendes határidők nem tarthatók be, a Bizottságnak lehetőséget kell biztosítani arra, hogy a 8. cikk (2) bekezdésében és az e rendelet II–V. melléklet módosításaiban leírt intézkedések elfogadásához az 1999/468/EK határozat 5a. cikke (6) bekezdésében meghatározott sürgősségi eljárást alkalmazza.
- (32) E rendelet II–V. mellékletét szükség szerint hozzá kell igazítani a tudományos és technikai fejlődéshez, az aroma-előállítók és -felhasználók által nyújtott és/vagy a tagállamok általi felügyeletnek és ellenőrzéseknek köszönhető információk figyelembevételével.
- (33) Az aromákra vonatkozó közösségi jogszabályok arányos és hatékony kidolgozása és aktualizálása érdekében a tagállamoknak adatokat kell gyűjteniük, információt kell cserélniük, és össze kell hangolniuk a munkát. Ennek érdekében hasznos lehet vizsgálatokat folytatni a konkrét kérdések kezelésére, a döntéshozatali folyamat megkönnyítése céljából. Helyénvaló, hogy a Közösség e vizsgálatokat a költségvetési eljárás részeként finanszírozza. Ezen intézkedések finanszírozása a 882/2004/EK rendelet hatálya alá tartozik.

⁽¹⁾ HL L 184., 1999.7.17., 23. o.

▼B

- (34) A közösségi lista létrehozásáig rendelkezni kell a 2232/96/EK rendeletben előírt értékelési programban nem szereplő aromaanyagok értékeléséről és jóváhagyásáról. Ezért átmeneti rendszert kell kidolgozni. A rendszer értelmében az ilyen aromaanyagokat az 1331/2008/EK rendeletben megállapított eljárásnak megfelelően kell értékelni és jóváhagyni. Az említett rendeletben megállapított határidők – a Hatóság véleményének elfogadására, illetve a közösségi listát aktualizáló bizottsági rendelettervezet Élelmiszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottsághoz történő benyújtására vonatkozóan – azonban nem alkalmazandók, mert elsőbbséget kell biztosítani a folyamatban lévő értékelési programnak.
- (35) Mivel e rendelet célját, azaz az aromák és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők élelmiszerekben és azok felületén történő használatára vonatkozó közösségi szabályok megállapítását a tagállamok nem tudják kielégítően megvalósítani, és ezért az egységes piac és a magas szintű fogyasztóvédelem érdekében az közösségi szinten jobban megvalósítható, a Közösség intézkedéseket hozhat a Szerződés 5. cikkében meghatározottak szerinti szubszidiaritás elvének megfelelően. Az e cikkben meghatározott arányosság elvének megfelelően ez a rendelet nem lépi túl az említett cél eléréséhez szükséges mértéket.
- (36) Az ízesített bor, az ízesített boralapú italok és az ízesített boralapú koktélok meghatározására, megnevezésére és kiserelésére vonatkozó általános szabályok meghatározásáról szóló, 1991. június 10-i 1601/96/EGK tanácsi rendeletet⁽¹⁾ és a szeszes italok meghatározásáról, megnevezéséről, kisereléséről, címkézéséről és földrajzi árujelzőinek oltalmáról szóló, 2008. január 15-i 110/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽²⁾, az e rendeletben megállapított egyes új fogalom meghatározásokhoz kell igazítani.
- (37) Ennek megfelelően módosítani kell az 1601/91/EGK, a 2232/96/EK és a 110/2008 rendeletet, valamint a 2000/13/EK irányelvet,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

I. FEJEZET

TÁRGY, HATÁLY ÉS FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

1. cikk

Tárgy

Ez a rendelet az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákra és egyes, ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkre vonatkozó szabályokat állapít meg a belső piac eredményes működésére tekintettel, ugyanakkor biztosítja az emberi egészség védelme és a fogyasztóvédelem magas szintjét, ideértve a fogyasztók érdekeinek védelmét és az élelmiszerkereskedelem tisztességes gyakorlatát is, miközben szükség szerint figyelembe veszi a környezet védelmét.

⁽¹⁾ HL L 149., 1991.6.14., 1. o.

⁽²⁾ HL L 39., 2008.2.13., 16. o.

▼B

Ennek érdekében ez a rendelet meghatározza az alábbiakat:

- a) az I. mellékletben található, az élelmiszerekben és azok felületén történő használatra engedélyezett aromák és alapanyagok közösségi listája (a továbbiakban: a közösségi lista);
- b) az aromák és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők élelmiszerekben és azok felületén történő felhasználásának feltételei;
- c) az aromák címkézésére vonatkozó szabályok.

*2. cikk***Hatály**

(1) Ezt a rendeletet a következőkre kell alkalmazni:

- a) az élelmiszerekben és azok felületén használt vagy használni kívánt aromák, a 2065/2003/EK rendeletben megállapított különös rendelkezések sérelme nélkül;
- b) ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők;
- c) aromákat és/vagy ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőket tartalmazó élelmiszerek;
- d) aromák és/vagy ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők alapanyagai.

(2) Ezt a rendeletet nem kell alkalmazni a következőkre:

- a) a kizárólag édes, savanyú vagy sós ízű anyagok;
- b) nyers élelmiszerek;
- c) nem összetett élelmiszerek és például, de nem kizárólag a friss, szárított vagy fagyasztott fűszer- és/vagy fűszernövény-keverékek, teakeverékek és gyümölcs-, illetve gyógynövénytea keverékek, amennyiben nem élelmiszer-összetevőként használják őket.

*3. cikk***Fogalommeghatározások**

(1) E rendelet alkalmazásában a 178/2002/EK rendeletben és az 1829/2003/EK rendeletben megállapított fogalommeghatározásokat kell alkalmazni.

(2) Alkalmazni kell továbbá az alábbi fogalommeghatározásokat:

- a) az „aroma” olyan termék,
 - i. amelyet nem szándékoznak önmagában fogyasztani, hanem illat és/vagy íz kialakítása vagy változtatása céljából adnak az élelmiszerhez;
 - ii. amely az alábbi kategóriákból készült vagy tevődik össze: aromaanyagok, aromakészítmények, hőkezeléssel előállított aromák, füstaromák, aroma-elővegyületek vagy egyéb aromák vagy ezek keverékei;
- b) „aromaanyag”: ízesítő tulajdonságokkal rendelkező, meghatározott vegyi anyag;
- c) „természetes aromaanyag”: olyan aromaanyag, amelyet fizikai, enzimes vagy mikrobiológiai folyamatok segítségével növényi, állati vagy mikrobiológiai eredetű anyagokból készítenek, az anyag nyers állapotában vagy az emberi fogyasztás érdekében történő, a II.

▼B

mellékletben felsorolt hagyományos élelmiszer-feldolgozási eljárásoknak megfelelő feldolgozást követően. A természetes aromaanyagok a természetben jelenlévő és a természetben kimutatott anyagoknak felelnek meg;

d) „aromakészítmény”: az aromaanyagtól eltérő olyan termék, amelyet az alábbiakból nyernek:

i. élelmiszer: megfelelő fizikai, enzimes vagy mikrobiológiai folyamatok segítségével, az anyag nyers állapotában vagy az emberi fogyasztás érdekében történő, a II. mellékletben felsorolt egy vagy több hagyományos élelmiszer-feldolgozási eljárásnak megfelelő feldolgozást követően;

és/vagy

ii. az élelmiszertől eltérő növényi, állati vagy mikrobiológiai eredetű anyag megfelelő fizikai, enzimes vagy mikrobiológiai eljárásokkal, az anyag nyers állapotában vagy a II. mellékletben felsorolt egy vagy több hagyományos élelmiszer-feldolgozási eljárásnak megfelelő feldolgozást követően;

e) „hőkezeléssel előállított aroma”: olyan termék, amelyet olyan összetevők keverékének hőkezelésével nyertek, amelyek önmagukban nem szükségszerűen rendelkeznek ízesítő tulajdonságokkal, és amelyek közül legalább egy tartalmaz aminonitrogént, egy másik pedig redukálúcukor; az összetevők a hőkezeléssel előállított aroma gyártáshoz a következők lehetnek:

i. élelmiszer;

és/vagy

ii. nem élelmiszer-alapanyag;

f) „füstaroma”: a 2065/2003/EK rendelet 3. cikkének (1), (2) és (4) bekezdésében meghatározott termék, amelyet a kondenzált füstből származó elsődleges füstkondenzátumok, elsődleges kátrányos frakciók és/vagy származékos füstaromák szétválasztásával és tisztításával nyernek;

g) „aroma-elővegyület” (aroma-prekurzor): olyan termék, amely önmagában nem feltétlenül rendelkezik ízesítő tulajdonságokkal, és amelyet szándékosan adnak az élelmiszerhez azzal a kizárólagos céllal, hogy az élelmiszer feldolgozása során lebomlásával vagy más alkotóelemekkel reagálva ízesítő anyagot hozzon létre; az alábbiakból állíthatják elő:

i. élelmiszer;

és/vagy

ii. nem élelmiszer-alapanyag;

h) „egyéb aroma”: illat és/vagy íz létrehozása céljából az élelmiszerhez adott vagy adni kívánt, a b)–g) meghatározások hatályán kívül eső aroma;

i) „ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevő”: az aromától eltérő, elsősorban íz hozzáadása vagy az íz módosítása céljából az élelmiszerhez adott élelmiszer-összetevő, amely jelentősen hozzájárul bizonyos természetesen előforduló nemkívánatos anyagok jelenlétéhez az élelmiszerekben;

j) „alapanyag”: növényi, állati, mikrobiológiai vagy ásványi eredetű anyag, amelyből aromákat vagy ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőket állítanak elő; ez lehet:

▼B

i. élelmiszer;

vagy

ii. nem élelmiszer-alapanyag;

k) „megfelelő fizikai eljárás”: olyan fizikai eljárás, amely a II. mellékletben található hagyományos élelmiszer-feldolgozási eljárások felsorolásának sérelme nélkül nem módosítja szándékosan az aroma alkotóelemeinek kémiai jellegét, és nem foglalja magában többek között oxigéngyök, ózon, szervesetlen katalizátorok, fémes katalizátorok, fémorganikus reagensek és/vagy UV-sugárzás használatát.

(3) Azon alapanyagok, amelyeknek a (2) bekezdés d), e), g) és j) pontjában felsorolt fogalom-meghatározások szerinti aromák előállításához történt felhasználása egyértelműen bizonyított, e rendelet alkalmazásában élelmiszernek minősülnek.

(4) Az aromák tartalmazhatnak technológiai célokra hozzáadott, az 1333/2008/EK rendelet által megengedett élelmiszer-adalékokat és/vagy más élelmiszer-összetevőket.

II. FEJEZET

AZ AROMÁK, AZ ÍZESÍTŐ TULAJDONSÁGOKKAL RENDELKEZŐ ÉLELMISZER-ÖSSZETEVŐK ÉS AZ ALAPANYAGOK HASZNÁLATI FELTÉTELEI

4. cikk

Az aromák és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők általános használati feltételei

Csak az alábbi feltételeket teljesítő aromák és ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők használhatók az élelmiszerekben vagy azok felületén:

- a) a rendelkezésre álló tudományos bizonyítékok alapján nem járnak biztonsági kockázattal a fogyasztó egészségére nézve; és
- b) használatuk nem vezeti félre a fogyasztót.

5. cikk

Nem megfelelő aromák és/vagy nem megfelelő élelmiszerek tilalma

Nem hozható forgalomba olyan aroma vagy bármiféle aromát és/vagy ízesítő tulajdonsággal rendelkező élelmiszer-összetevőt tartalmazó élelmiszer, ha az aroma használata nem felel meg e rendeletnek.

6. cikk

Egyes anyagok jelenléte

(1) A III. melléklet A. részében felsorolt anyagok, mint olyanok nem adhatók élelmiszerekhez.

(2) A 110/2008/EK rendelet sérelme nélkül egyes, az aromákban és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkben természetes tartalomként előforduló anyagok a III. melléklet B. részében felsorolt összetett élelmiszerekben és azok felületén nem haladhatják

▼B

meg a maximális szintet az aromák és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők használatának eredményeként. Az anyagok III. mellékletben megállapított maximális szintje – ettől eltérő rendelkezés hiányában – a forgalomba kerülő élelmiszerekre vonatkozik. Ettől az elvtől eltérve, az eredeti állapotukba visszaállítandó szárított vagy koncentrált élelmiszerekre a címkén szereplő utasításoknak megfelelően elkészített élelmiszerekre vonatkozó maximális értékek vonatkoznak, figyelembe véve a minimális hígítási tényezőt.

(3) A (2) bekezdés végrehajtására vonatkozóan – amennyiben szükséges, az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (a továbbiakban: a Hatóság) véleményét követően – a 21. cikk (2) bekezdésében említett szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően lehet részletes szabályokat elfogadni.

*7. cikk***Egyes alapanyagok használata**

(1) A IV. melléklet A. részében felsorolt alapanyagok nem használhatók az aromák és/vagy az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők előállításához.

(2) A IV. melléklet B. részében felsorolt alapanyagokból előállított aromák és ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők csak a mellékletben megállapított feltételek mellett használhatók.

*8. cikk***Aromák és ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők, amelyeket nem szükséges értékelni és jóváhagyni**

(1) Az alábbi aromák és ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők az e rendelet szerinti értékelés és jóváhagyás nélkül használhatók élelmiszerekben vagy azok felületén, amennyiben megfelelnek a 4. cikknek:

- a) a 3. cikk (2) bekezdése d) pontjának i. alpontjában említett aroma-készítmények;
- b) a 3. cikk (2) bekezdése e) pontjának i. alpontjában említett, hőkezeléssel előállított aromák, amelyek teljesítik az V. mellékletben megállapított, a hőkezeléssel előállított aromák gyártására vonatkozó feltételeket, illetve bizonyos anyagoknak a hőkezeléssel előállított aromákban megszabott maximális szintjei;
- c) a 3. cikk (2) bekezdése g) pontjának i. alpontjában említett aroma-elővegyületek (aroma-prekurzorok);
- d) az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők.

(2) Az (1) bekezdés ellenére, amennyiben a Bizottság, a tagállam vagy a Hatóság kételkedik az (1) bekezdésben említett aroma vagy ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevő biztonságosságában, a Hatóság elvégzi az aroma vagy az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevő kockázateértékelését. Az 1331/2008/EK rendelet 4., 5. és 6. cikke ekkor értelemszerűen alkalmazandó. Szükség esetén a Bizottság a Hatóság véleményét követően, a 18. cikk (3) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárással összhangban intézkedéseket fogad el, amelyek célja ezen rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek többek között kiegészítéssel történő

▼B

módosítása. Ezeket az intézkedéseket, amennyiben szükséges, a III., IV. és/vagy V. melléklet állapítja meg. Rendkívül sürgős esetben a Bizottság alkalmazhatja a 21. cikk (4) bekezdésében említett sürgősségi eljárást.

III. FEJEZET

**AZ ÉLELMISZEREKBE VAGY AZOK FELÜLETÉN TÖRTÉNŐ
HASZNÁLATRA JÓVÁHAGYOTT AROMÁK ÉS ALAPANYAGOK
KÖZÖSSÉGI LISTÁJA**

*9. cikk***Aromák és alapanyagok, amelyeket értékelni kell és jóvá kell hagyni**

Ez a fejezet az alábbiakra alkalmazandó:

- a) aromaanyagok;
- b) a 3. cikk (2) bekezdése d) pontjának ii. alpontjában említett aromakészítmények;
- c) olyan összetevők hevítésével nyert hőkezeléssel előállított aromák, amelyek részben vagy egészben a 3. cikk (2) bekezdése e) pontja ii. alpontjának hatálya alá tartoznak, és/vagy amelyek esetében nem teljesülnek az V. mellékletben megállapított, a hőkezeléssel előállított anyagok gyártására vonatkozó feltételek és/vagy az egyes nemkívánatos anyagokra vonatkozó maximális értékek;
- d) a 3. cikk (2) bekezdése g) pontjának ii. alpontjában említett aroma-elővegyületek (aroma-prekurzorok);
- e) a 3. cikk (2) bekezdésének h) pontjában említett egyéb aromák;
- f) a 3. cikk (2) bekezdése j) pontjának ii. alpontjában említett, nem élelmiszer-alapanyagok.

*10. cikk***Az aromák és alapanyagok közösségi listája**

A 9. cikkben említett aromák és alapanyagok közül – adott esetben és az ott meghatározott feltételek mellett – csak a közösségi listán szereplők hozhatók önmagukban forgalomba és használhatók élelmiszerekben vagy azok felületén.

*11. cikk***Az aromák és alapanyagok felvétele a közösségi listára**

(1) Az aroma vagy alapanyag az 1331/2008/EK rendeletben megállapított eljárásnak megfelelően csak akkor kerülhet fel a közösségi listára, ha teljesíti az e rendelet 4. cikkben megállapított feltételeket.

(2) Az aroma vagy az alapanyag a következők feltüntetésével kerül a közösségi listára:

- a) a jóváhagyott aroma vagy alapanyag azonosítása;
- b) szükség esetén az aroma használatának feltételei.

▼B

(3) A közösségi listát az 1331/2008/EK rendeletben említett eljárással összhangban módosítják.

*12. cikk***Az 1829/2003/EK rendelet hatálya alá tartozó aromák vagy alapanyagok**

(1) Az 1829/2003/EK rendelet hatálya alá tartozó aromát vagy alapanyagot csak az 1829/2003/EK rendelet szerinti eljárással összhangban történt engedélyezést követően lehet ezen rendeletnek megfelelően az I. mellékletben foglalt közösségi listára felvenni.

(2) Amennyiben a közösségi listán már szereplő aroma az 1829/2003/EK rendelet hatálya alá tartozó más forrásból származik, e rendelet értelmében nincs szükség új engedélyre, feltéve hogy a forrás az 1829/2003/EK rendelet értelmében rendelkezik engedéllyel, és az aroma megfelel az e rendeletben meghatározott előírásoknak.

*13. cikk***Értelmezéssel kapcsolatos döntések**

Szükség esetén a 21. cikk (2) bekezdésében említett szabályozási bizottsági eljárással összhangban eldönthető, hogy:

- a) egy adott anyag vagy anyagkeverék, alapanyag vagy élelmiszerfajta a 2. cikk (1) bekezdésében felsorolt kategóriákba tartozik-e;
- b) az adott anyag a 3. cikk (2) bekezdésének b)–j) pontjában meghatározottak közül melyik speciális kategóriába tartozik;
- c) egy bizonyos termék valamelyik élelmiszer-kategóriába tartozik-e, vagy hogy az I. mellékletben vagy a III. melléklet B. részében említett élelmiszer-e.

IV. FEJEZET**CÍMKÉZÉS***14. cikk***A nem végfogyasztónak való értékesítésre szánt aromák címkézése**

(1) A nem a végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt aromákat csak a 15. és 16. cikkben előírt, jól látható, könnyen olvasható és letörölhetetlen címkézéssel lehet értékesíteni. A 15. cikkben foglalt információt a vásárlók számára könnyen érthető nyelven kell feltüntetni.

(2) Saját területén a forgalmazás szerinti tagállam a Szerződésnek megfelelően előírhatja, hogy a 15. cikkben előírt információkat a Közösségnek a tagállam által kiválasztott egy vagy több hivatalos nyelven tüntessék fel. Ez nem zárja ki a címkén szereplő információk több nyelven történő feltüntetését.

▼B*15. cikk***A nem a végső fogyasztónak történő eladásra szánt aromák általános címkézési követelményei**

(1) Ha a nem a végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt aromákat önmagukban vagy egymással és/vagy más élelmiszer-összetevőkkel kombinálva és/vagy a 3. cikk (4) bekezdésével összhangban más anyagok hozzáadásával értékesítik, azok csomagolásán vagy tárolóeszközén az alábbi információkat kell feltüntetni:

- a) a termék kereskedelmi megnevezése: az „aroma” szó vagy az aroma pontosabb megnevezése vagy leírása;
- b) az „élelmiszerben használható” vagy az „élelmiszerekben korlátozottan használható” felirat, vagy a szándékolt élelmiszeripari használat pontosabb leírása;
- c) szükség esetén a tárolás és/vagy felhasználás különleges feltételei;
- d) az árutételt vagy a szállítmányt azonosító jelzés;
- e) tömeg szerint csökkenő sorrendben az alábbiak felsorolása:
 - i. az előforduló aromák kategóriái; és
 - ii. a termékben lévő összes egyéb anyag vagy alapanyag neve, és adott esetben azok E-száma;
- f) a gyártó, a csomagoló vagy egy értékesítő neve vagy cégneve és címe;
- g) az élelmiszerekben korlátozott mennyiségben használható valamennyi összetevő vagy összetevőcsoport maximális mennyiségének feltüntetése, és/vagy olyan megfelelő, egyértelmű és könnyen érthető módon közölt információk, amelyek lehetővé teszik a vevő számára a rendelet vagy más vonatkozó közösségi jogszabályok betartását;
- h) a nettó mennyiség;
- i) a minőségmegőrzés vagy a felhasználhatóság lejáratainak dátuma;
- j) adott esetben az e cikkben említett és az élelmiszerekben lévő összetevők feltüntetésére vonatkozó 2000/13/EK irányelv IIIa. mellékletében felsorolt aromákkal vagy egyéb anyagokkal kapcsolatos információ.

(2) Az (1) bekezdéstől eltérve az (1) bekezdés e) és g) pontjában előírt információkat csak a szállítmányra vonatkozó azon dokumentumokban kell feltüntetni, amelyeket áruszállításkor vagy az előtt kell átadni, feltéve hogy a „nem kiskereskedelmi forgalmazásra” megjelölés a kérdéses termék csomagolásának vagy tárolóeszközének jól látható részén szerepel.

(3) Amennyiben az aromákat tartályokban szállítják, az (1) bekezdéstől eltérően valamennyi információt elég pusztán a szállítmányra vonatkozó azon dokumentumokban feltüntetni, amelyeket áruszállításkor kell átadni.

*16. cikk***A „természetes” kifejezés használatának különös feltételei**

(1) Ha az aroma 15. cikk (1) bekezdésének a) pontjában említett kereskedelmi megnevezésében szerepel a „természetes” kifejezés, ezen cikk (2)–(6) bekezdéseinek rendelkezéseit kell alkalmazni.

▼B

(2) Az aroma megnevezésében csak akkor használható a „természetes” kifejezés, ha az aroma-összetevő csak aromakészítményekből és/vagy természetes aromaanyagokból áll.

(3) A „természetes aromaanyag(ok)” kifejezés csak olyan aromák esetében használható, amelyekben az aroma-összetevő kizárólag természetes aromaanyagokat tartalmaz.

(4) A „természetes” kifejezés csak akkor használható az élelmiszerre, élelmiszerkategóriára, illetve növényi vagy állati eredetű aromaforrásra történő hivatkozással együtt, ha az aroma-összetevő legalább 95 %-a tömegszázalékban az említett alapanyagból származik.

„Természetes »élelmiszer(ek) vagy élelmiszer-kategória vagy -alapanyag(ok)«-aroma”.

(5) A „természetes »élelmiszer(ek) vagy élelmiszer-kategória vagy -alapanyag(ok)«-aroma egyéb természetes aromákkal” megnevezés csak akkor használható, ha az aroma-összetevő részben az említett alapanyagból származik, és annak íze könnyen felismerhető.

(6) A „természetes aroma” megnevezés csak akkor használható, ha az aroma-összetevő eltérő alapanyagokból származik, és az alapanyagokra való hivatkozás nem tükrözné zamatukat és/vagy ízüket.

*17. cikk***A végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt aromák címkézése**

(1) A 2000/13/EK irányelv, az egyes árutételekhez tartozó élelmiszereket azonosító jelzésekről és jelölésekről szóló, 1989. június 14-i 89/396/EGK tanácsi irányelv⁽¹⁾ és az 1829/2003/EK rendelet sérelme nélkül a végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt aromák – önmagukban vagy egymással és/vagy más élelmiszer-összetevőkkel és/vagy más anyagok hozzáadásával – csak akkor hozhatók forgalomba, ha a csomagoláson jól látható, könnyen olvasható és letörölhetetlen formában feltüntetik az „élelmiszerben használható” vagy az „élelmiszerben korlátozottan használható” feliratot vagy a szándékolt élelmiszerként történő felhasználásuk pontosabb leírását.

(2) Ha a „természetes” kifejezés szerepel az aromának a 15. cikk (1) bekezdése a) pontjában említett kereskedelmi megnevezésében, a 16. cikket kell alkalmazni.

*18. cikk***Egyéb címkézési követelmények**

A 14–17. cikk rendelkezéseit a tömegre és a mértékekre, vagy a veszélyes anyagok és készítmények kiszerezésére, osztályozására, csomagolására, címkézésére vagy az ilyen anyagok és készítmények szállítására vonatkozó részletesebb vagy átfogóbb törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezések sérelme nélkül kell alkalmazni.

⁽¹⁾ HL L 186., 1989.6.30., 21. o.



V. FEJEZET

ELJÁRÁSI RENDELKEZÉSEK ÉS VÉGREHAJTÁS

19. cikk

Az élelmiszeripari vállalkozók jelentési kötelezettsége

(1) Az aromaanyag előállítója vagy felhasználója, vagy az ilyen előállító vagy felhasználó képviselője a Bizottság kérésére tájékoztatást ad a Közösségben az élelmiszerekhez adott anyagok 12 hónapos időszakra vonatkozó mennyiségéről. Az ebben az összefüggésben nyújtott információkat bizalmasként kell kezelni, mivel azok nem szükségesek a biztonsági értékeléshez.

A meghatározott élelmiszer-kategóriákban történő Közösségen belüli használatuk szintjére vonatkozó információkat a Bizottság a tagállamok számára hozzáférhetővé teszi.

(2) Adott esetben az e rendelet szerint már jóváhagyott, a Hatóság kockázatértékelésében szereplőktől jelentősen különböző gyártási módszerekkel vagy alapanyagokból készülő aroma tekintetében az aroma előállítója vagy felhasználója annak forgalomba hozatalát megelőzően benyújtja a Bizottságnak az aromának a Hatóság által elvégzendő, a módosított gyártási módszerre vagy jellemzőkre vonatkozó értékeléséhez szükséges adatokat.

(3) Az aromák és/vagy alapanyagaik előállítói vagy felhasználói haladéktalanul tájékoztatják a Bizottságot az általuk ismert és hozzáférhető minden olyan új tudományos vagy műszaki információról, amely érintheti az aromaanyag biztonsági értékelését.

(4) Az (1) bekezdés végrehajtásának részletes szabályait a 21. cikk (2) bekezdésében említett szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

20. cikk

Felügyelet és jelentés a tagállamok részéről

(1) A tagállamok kockázatalapú megközelítést alkalmazva rendszereket hoznak létre a közösségi listán szereplő aromák fogyasztásának és a III. mellékletben felsorolt anyagok fogyasztásának felügyeletére, és megfelelő gyakorisággal jelentést tesznek a Bizottságnak és a Hatóságnak.

(2) A Hatósággal való konzultációt követően a 21. cikk (2) bekezdésében említett szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően 2011. január 20-ig kidolgozzák a közösségi listán és a III. mellékletben szereplő aromák fogyasztásával és használatával kapcsolatos információk tagállamok által történő gyűjtésének közös módszertanát.

21. cikk

A bizottság

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

(2) Az e bekezdésre történő hivatkozáskor az 1999/468/EK határozat 5. és 7. cikkét kell alkalmazni, figyelembe véve a 8. cikk rendelkezéseit.

▼B

Az 1999/468/EK határozat 5. cikke (6) bekezdésében említett határidő három hónap.

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

(4) Az e bekezdésre történő hivatkozáskor az 1999/468/EK határozat 5a. cikkének (1), (2), (4) és (6) bekezdését, valamint 7. cikkét kell alkalmazni, 8. cikkének rendelkezéseire is figyelemmel.

*22. cikk***A II–V. melléklet módosítása**

Szükség esetén a Bizottság a Hatóság véleményét követően, a 21. cikk (3) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárással összhangban fogad el e rendelet II–V. mellékletére vonatkozóan olyan, a tudományos és technikai fejlődést tükröző módosításokat, amelyek célja ezen rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek módosítása.

Rendkívül sürgős esetben a Bizottság alkalmazhatja a 21. cikk (4) bekezdésében említett sürgősségi eljárást.

*23. cikk***Az összehangolt politikák közösségi finanszírozása**

Az e rendelet alapján hozott intézkedések finanszírozásának jogalapja a 88/2004/EK rendelet 66. cikke (1) bekezdésének c) pontja.

VI. FEJEZET

ÁTMENETI ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK*24. cikk***Hatályon kívül helyezés**

(1) A 88/388/EGK irányelv, a 88/389/EGK határozat és a 91/71/EGK irányelv 2011. január 20-tól kezdődően hatályát veszti.

(2) A 2232/96/EK rendelet az említett rendelet 2. cikkének (2) bekezdésében említett lista alkalmazásának időpontjában hatályát veszti.

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

*25. cikk***Az aromaanyagok jegyzékének bevezetése az aromák és alapanyagok közösségi listájára és átmeneti rendszer**

(1) A közösségi lista létrehozásához az aromaanyagoknak a 2232/96/EK rendelet 2. cikkének (2) bekezdésében említett listája e rendelet elfogadásának időpontjában e rendelet I. mellékletébe kerül át.

▼B

(2) A közösségi lista létrehozásáig a 2232/96/EK rendeletben előírt értékelési programban nem szereplő aromaanyagok értékelésére és jóváhagyására az 1331/2008/EK rendeletet kell alkalmazni.

Ettől az eljárástól eltérve az 1331/2008/EK rendelet 5. cikkének (1) bekezdésében és 7. cikkében említett kilenc hónapos határidő nem alkalmazandó az ilyen értékelésre és jóváhagyásra.

(3) Bármely, az e rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek többek között kiegészítéssel történő módosítását célzó megfelelő átmeneti intézkedést a 21. cikk (3) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárással összhangban kell elfogadni.

*26. cikk***Az 1601/91/EGK rendelet módosítása**

A 2. cikk (1) bekezdése a következőképpen módosul:

1. Az a) pontban a harmadik francia bekezdés első albekezdése helyébe a következő szöveg lép:

▼C1

„— az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákról és egyes, ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkről szóló, 2008. december 16-i 1334/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (*) 3. cikke (2) bekezdésének b) és d) pontjában meghatározott aromaanyagok és/vagy aromakészítmények, és/vagy

(*) HL L 354., 2008.12.31., 34. o.”

▼B

2. A b) pontban a második francia bekezdés első albekezdése helyébe a következő szöveg lép:

„— az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének b) és d) pontjában meghatározott aromaanyagok és/vagy aromakészítmények, és/vagy”.

3. A c) pontban a második francia bekezdés első albekezdése helyébe a következő szöveg lép:

„— az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének b) és d) pontjában meghatározott aromaanyagok és/vagy aromakészítmények, és/vagy”.

*27. cikk***A 2232/96/EK rendelet módosítása**

A 2232/96/EK rendelet 5. cikke (1) bekezdésének helyébe a következő szöveg lép:

„(1) Legkésőbb 2010. december 31-ig megalkotják az aromaanyagoknak a 2. cikk (2) bekezdésében említett listáját, a 7. cikkben meghatározott eljárással összhangban.”

*28. cikk***A 110/2008/EK rendelet módosítása**

A 110/2008/EK rendelet a következőképpen módosul:

▼B

1. A 5. cikk (2) bekezdésének c) pontja helyébe a következő szöveg lép:

„c) az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákról és egyes, ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkről szóló, 2008. december 16-i 1334/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (*) ►C1 3. cikke (2) bekezdésének b) pontjában meghatározott aromaanyagokat ◄ és ugyanennek a rendeletnek a 3. cikke (2) bekezdésének d) pontjában meghatározott aromakészítményeket tartalmaz.

(*) HL L 354., 2008.12.31., 34. o.”

2. A 5. cikk (3) bekezdésének c) pontja helyébe a következő szöveg lép:

„c) az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének a) pontjában meghatározott egy vagy több aromát tartalmaz.”.

3. Az I. melléklet (9) pontjának helyébe következők lépnek:

„(9) Aroma

Az aroma az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének a) pontjában meghatározott egy vagy több aroma felhasználása a szeszes italok előállításához.”.

4. A II. melléklet a következőképpen módosul:

a) A 19. c) bekezdés helyébe a következő pont lép:

„c) Egyéb, az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének b) pontjában meghatározott aromaanyagok, és/vagy ugyanazon rendelet 3. cikke (2) bekezdésének d) pontjában meghatározott aromakészítmények, és/vagy egyéb, az aromát adó növények vagy azok részei használhatók kiegészítésként, de a boróka érzékszervi tulajdonságainak, még ha gyengén is, de felismerhetőnek kell lenniük.”;

b) A 20. c) bekezdés helyébe a következő pont lép:

„c) Gin készítéséhez kizárólag az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének b) pontjában meghatározott aromaanyagok és/vagy ugyanazon rendelet 3. cikke (2) bekezdésének d) pontjában meghatározott aromakészítmények használhatók, hogy annak ízében a borókaiz domináljon.”;

c) A 21. a) bekezdés ii) alpontja helyébe a következő alpont lép:

„ii) az így készített desztillátumot ugyanolyan összetételű, tisztaságú és alkoholtartalmú mezőgazdasági eredetű etil-alkohollal keverik; a desztillált gin ízesítéséhez a 20. kategória c) pontjában meghatározott aromaanyagok és/vagy aromakészítmények is felhasználhatók.”;

d) A 23. c) bekezdés helyébe a következő pont lép:

„c) Az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének b) pontjában meghatározott egyéb aromaanyagok és/vagy ugyanazon rendelet 3. cikke (2) bekezdésének d) pontjában meghatározott aromakészítmények használhatók kiegészítésként, de a kömény ízének dominánsnak kell maradnia.”;

▼B

e) A 24. c) bekezdés helyébe a következő pont lép:

„c) Az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének c) pontjában meghatározott egyéb természetes aromaanyagok és/vagy ugyanazon rendelet 3. cikke (2) bekezdésének d) pontjában meghatározott aromakészítmények használhatók kiegészítésként, de az italok ízét főként a kömény- (*Carum carvi* L.) és/vagy a kapormag (*Anethum graveolens* L.) párlatának íze adja, esszenciális olajok használata tilos.”;

f) A 30a. bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„a) Elsődlegesen keserű ízű szeszes italok vagy keserűk, amelyeket mezőgazdasági eredetű etil-alkoholnak az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének b) pontjában meghatározott aromaanyagokkal és/vagy ugyanazon rendelet 3. cikke (2) bekezdésének d) pontjában meghatározott aromakészítményekkel történő ízesítésével állítanak elő.”;

g) A 32. c) bekezdés első albekezdése helyébe és a második albekezdés bevezető része helyébe a következő szöveg lép:

▼C1

„c) Likőrök készítéséhez az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének b) pontjában meghatározott aromaanyagok és ugyanazon rendelet 3. cikke (2) bekezdésének d) pontjában meghatározott aromakészítmények használata engedélyezett. Mindazonáltal kizárólag az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének c) pontjában meghatározott természetes aromaanyagok és az említett rendelet 3. cikke (2) bekezdésének d) pontjában meghatározott aromakészítmények használata engedélyezett a következőkben felsorolt likőrök készítéséhez.”;

▼B

h) A 41. c) bekezdés helyébe a következő pont lép:

„c) Kizárólag az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének b) pontjában meghatározott aromaanyagok és/vagy ugyanazon rendelet 3. cikke (2) bekezdésének d) pontjában meghatározott aromakészítmények használata engedélyezett tojáslikőr, advocaat, avocat vagy advokat készítéséhez.”;

i) A 44a. bekezdés helyébe a következő szöveg lép:

„a) A väkevä glögi vagy spritglögg a szeszes ital, amelyet szegfűszeg-és/vagy fahéjaromával aromatizált mezőgazdasági eredetű etilalkoholból a következő eljárások valamelyikével állítanak elő: alkohol macerálása és/vagy desztillációja, újradesztillációja a fent meghatározott növények részeinek jelenléte mellett, az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének c) pontjában meghatározott szegfűszeg- vagy fahéjaromaanyagok hozzáadása vagy e módszerek kombinációja.”;

j) A 44. c) bekezdés helyébe a következő pont lép:

„c) Az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének b), d) és h) pontjában meghatározott egyéb aromák, aromaanyagok és aromakészítmények használhatók kiegészítésként, de az adott fűszerek ízének dominánsnak kell maradnia.”;

k) A (25), (26), (27), (28), (29), (33), (34), (35), (36), (37), (38), (39), (40), (42), (43), (45) és (46) bekezdések c) pontjában a „készítmény” szó helyébe az „aromakészítmény” szó lép.



29. cikk

A 2000/13/EK irányelv módosítása

A 2000/13/EK irányelv III. melléklete helyébe a következő szöveg lép:

„III. MELLÉKLET

AZ AROMÁK JELÖLÉSE AZ ÖSSZETEVŐK LISTÁJÁN

(1) A (2) bekezdés sérelme nélkül az aromákat a következőképpen jelölik:

- »aromák« vagy az aroma pontosabb megjelölése vagy leírása, ha az aroma-összetevő az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákról és egyes, aroma tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkről szóló, 2008. december 16-i 1334/2008/EK rendelet európai parlamenti és tanácsi rendelet (*) 3. cikke (2) bekezdésének b), c), d), e), f), g) és h) pontjában meghatározott aromákat tartalmaz;
- »fűstaroma (fűstaromák)«, vagy »élelmiszer(ek)ből vagy élelmiszerkategóriákból vagy alapanyagból« (például bükkfából) előállított fűstaroma (fűstaromák)«, ha az aroma-összetevő az 1334/2008/EK rendelet 3. cikke (2) bekezdésének f) pontjában meghatározott aromákat tartalmaz, és füstös ízt kölcsönöz az élelmiszernek.

(2) A »természetes« kifejezés aromák leírásában történő használatának összhangban kell állnia az 1334/2008/EK rendelet 16. cikkével.

(*) HL L 354., 2008.12.31., 34. o.”

30. cikk

Hatálybalépés

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* történő kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ezt a rendeletet 2011. január 20-tól kell alkalmazni.

A 10. cikket a közösségi lista alkalmazásának időpontjától számított 18 hónap múlva kell alkalmazni.

A 26. és 28. cikket a közösségi lista alkalmazásának időpontjától kell alkalmazni.

A 22. cikket 2009. január 20-tól kell alkalmazni. A 2011. január 20. előtt jogszerűen forgalomba hozott vagy felcímkézett azon élelmiszerek, amelyek nem felelnek meg e rendeletnek, a minőségmegőrzés vagy a felhasználhatóság időpontjáig hozhatók forgalomba.

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

▼B

I. MELLÉKLET

▼M1

AROMAANYAGOK ÉS ALAPNYAGOK UNIÓS LISTÁJA

A. RÉSZ

Aromaanyagok uniós listája

1. SZAKASZ

A lista tartalma

Az 1. táblázat a következő információkat tartalmazza:

1. oszlop (FL-szám): az anyag egyedi azonosítószáma
2. oszlop (Kémiai név): az anyag neve
3. oszlop (CAS-szám): az anyag Chemical Abstracts Service (CAS) szerinti nyilvántartási száma
4. oszlop (JECFA-szám): az anyagnak az élelmiszer-adalékanyagokkal foglalkozó közös FAO/WHO szakértői bizottság (JECFA) szerinti száma
5. oszlop (CoE-szám): az anyagnak az Európa Tanács (CoE) szerinti száma
6. oszlop (Eltérő rendelkezés hiányában az adott anyag tisztasága legalább 95 %-os): Az adott aromaanyag tisztasága legalább 95 %-os kell hogy legyen. Amennyiben kevesebb, az aromaanyag összetételét ez az oszlop tartalmazza.
7. oszlop (Felhasználásra vonatkozó korlátozások): Az aromaanyag felhasználása a helyes gyártási gyakorlatok alkalmazása mellett engedélyezett, kivéve, ha ez az oszlop egyedi korlátozásokat tartalmaz. Korlátozott felhasználásra engedélyezett aromaanyagok csak a felsorolt élelmiszer-kategóriákhoz adhatók hozzá, az egyedileg előírt felhasználási feltételek mellett. A korlátozások az alábbi, az 1333/2008/EK rendelet II. mellékletében meghatározott élelmiszer-kategóriákra vonatkoznak:

Kategória száma	Élelmiszer-kategória
1	Tejtermékek és hasonló
2	Zsírok és olajok, zsír- és olajemulziók
3	Fagyasztott állapotban fogyasztható készítmények
4.2	Feldolgozott gyümölcs és zöldség
5	Édességek
5.3	Rágógumi
6	Gabonafélék és gabonakészítmények
7	Sütőipari termékek
8	Hús
9	Hal és halászati termékek
10	Tojás és tojástermékek
11	Cukor, szirup, méz és asztali édesítőszer
12	Sók, fűszerek, levesek, szószok, saláták és fehérjetermékek
13	A 2009/39/EK irányelvben ⁽¹⁾ meghatározott, különleges táplálkozási célú élelmiszerek
14.1	Alkoholmentes italok

▼ **M1**

Kategória száma	Élelmiszer-kategória
14.2	Alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholmentes és a kis alkoholtartalmú megfelelőiket is
15	Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek
16	Desszertek, kivéve az 1., 3. és 4. kategóriába tartozó termékeket
17	A 2002/46/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben ⁽²⁾ meghatározott étrend-kiegészítők, kivéve a csecsemőknek és kisgyermeknek készült étrend-kiegészítőket
18	Az 1–17. kategóriába nem tartozó feldolgozott élelmiszerek, kivéve a csecsemőknek és kisgyermeknek készült élelmiszereket

⁽¹⁾ HL L 124., 2009.5.20., 21. o.

⁽²⁾ HL L 183., 2002.7.12. 51. o.

8. oszlop (Lábjegyzetek): Az 1. lábjegyzet azon aromaanyagokra vonatkozik, amelyekre az értékelést a Hatóságnak kell elvégeznie. A 2–4. lábjegyzet a kérelmezők számára előírt azon határidőkre vonatkoznak, ameddig a Hatóság által közzétett véleményekben kért adatokat be kell nyújtaniuk. Abban az esetben, ha a szükséges információkat nem adták meg a kért határidőn belül, az adott aromaanyagot vissza kell vonni az unós listáról. A Hatóságnak a benyújtott adatokat az azok benyújtásától számított 9 hónapon belül kell értékelnie. A JECFA által már értékelt anyagok esetében a 4. oszlopban fel van tüntetve a JECFA-szám.

⁽¹⁾ a Hatóság általi értékelésre van szükség

⁽²⁾ további tudományos adatokat kell benyújtani 2012. december 31-ig

⁽³⁾ további tudományos adatokat kell benyújtani 2013. június 30-ig

⁽⁴⁾ további tudományos adatokat kell benyújtani 2013. december 31-ig

9. oszlop (Hivatkozás): hivatkozás arra a tudományos testületre, amely az értékelést végezte.

2. SZAKASZ

Megjegyzések

1. megjegyzés: Az anyag „általános” változatán az ammónium-, nátrium-, kálium- és kalciumsókat, valamint a kloridokat, karbonátokat és szulfátokat kell érteni, feltéve hogy rendelkeznek ízesítő tulajdonsággal.

2. megjegyzés: Amennyiben az engedélyezett aromaanyag racemát (egyenlő arányban jelenlévő optikai izomerek keveréke), felhasználásra mind R-, mind pedig S-változtatát engedélyezni kell. Ha csak R-változata engedélyezett, akkor ez az engedélyezés az S-változatra nem vonatkozik, és fordítva.

3. megjegyzés: A maximális határérték a forgalomban lévő élelmiszerben vagy élelmiszer felületén található értékekre vonatkozik. Ettől az elvtől eltérően az elkészítendő szárított és/vagy koncentrált élelmiszerek esetében a címkén szereplő utasításoknak megfelelően elkészített élelmiszerekre vonatkozó maximális szintek alkalmazandók, a minimum hígítási tényezőt figyelembe véve.

4. megjegyzés: Az aromaanyag jelenléte engedélyezhető:

- a) a mellékletben említettektől eltérő összetett élelmiszerekben, amennyiben az aromaanyag engedélyezett az összetett élelmiszer valamelyik összetevőjében;
- b) kizárólag összetett élelmiszer előállításához használt élelmiszerben, feltéve hogy az összetett élelmiszer megfelel ennek a rendeletnek.

1. táblázat

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
01.001	Limonén	138-86-3		491				EFSA
01.002	1-izopropil-4-metil-benzol	99-87-6	1325	620				EFSA
01.003	pin-2(10)-én	127-91-3	1330	2114			2	EFSA
01.004	pin-2(3)-én	80-56-8	1329	2113			2	EFSA
01.005	terpinolén	586-62-9	1331	2115				EFSA
01.006	alfa-fellandrén	99-83-2	1328	2117	Legalább 85 %; másodlagos összetevők: 10–12 % cimén és más terpén-szénhidrogének			EFSA
01.007	béta-kariofillén	87-44-5	1324	2118	80–92 % béta-kariofillén és 15–19 % C ₁₅ H ₂₄ terpén-szénhidrogének (pl. valencén)		2	EFSA
01.008	mircén	123-35-3	1327	2197	Legalább 90%; másodlagos összetevők: C ₁₅ H ₂₄ terpén-szénhidrogének (pl. valencén); minimum tesztérték tartalom nyomokban tartalmazhat limonént, alfa- és béta-pinént és más általános C ₁₀ H ₁₆ terpéneket.		4	EFSA
01.009	kamfén	79-92-5	1323	2227	Legalább 80 %; másodlagos összetevők: 15–19 % C ₁₅ H ₂₄ terpén-szénhidrogének (pl. valencén)		2	EFSA
01.010	1-izopropenil-4-metil-benzol	1195-32-0	1333	2260				EFSA
01.014	1-metil-naftalén	90-12-0	1335	11009			4	JECFA/EFSA
01.015	vinil-benzol	100-42-5		11022			1	EFSA
01.016	1,4(8), 12-bizabolatrién	495-62-5	1336	10979				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
01.017	valencén	4630-07-3	1337	11030	Legalább 94 %; másodlagos összetevők: 1–4 % más C ₁₅ H ₂₄ szeszkviterpének		2	EFSA
01.018	béta-ocimén	13877-91-3	1338	11015	Legalább 80 %; másodlagos összetevő: 15–17 % cisz-béta-ocimén		4	EFSA
01.019	alfa-terpinén	99-86-5	1339	11023	Legalább 89 %; másodlagos összetevők: 6–7 % 1,4- és 1,8-cineol			EFSA
01.020	gamma-terpinén	99-85-4	1340	11025				EFSA
01.024	béta-bourbonén	5208-59-3	1345	11931			2	EFSA
01.026	1(5), 7(11)-gvajadién	88-84-6	1347				2	EFSA
01.027	bizabola-1,8,12-trién	17627-44-0						EFSA
01.028	béta-bizabolén	495-61-4						EFSA
01.029	delta-3-karén	13466-78-9	1342	10983	Legalább 92 %; másodlagos összetevők: 2–3 % pinén; 1–2 % limonén; 1–2 % mircén; 0–1 % p-cimén		2	EFSA
01.033	2,2-dimetil-hexán	590-73-8						EFSA
01.034	2,4-dimetil-hexán	589-43-5						EFSA
01.035	2,6-dimetil-okta-2,4,6-trién	673-84-7					2	EFSA
01.038	dodekán	112-40-3						EFSA
01.039	delta-elemén	20307-84-0		10996				EFSA
01.040	alfa-farnezen	502-61-4	1343	10998	Legalább 38 % alfa és 29 % béta (cisz/transz-izomerek összege); másodlagos összetevők: 20 % bizabolén és maximum 10 % egyéb izomer (valencén, bourbonén, kadinén, gvajén)		4	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
01.045	d-limonén	5989-27-5	1326	491				EFSA
01.046	l-limonén	5989-54-8		491				EFSA
01.054	pentadekán	629-62-9						EFSA
01.057	tetradekán	629-59-4						EFSA
01.059	4(10)-tujén	3387-41-5		11018			2	EFSA
01.061	undeka-1,3,5-trién	16356-11-9	1341		Legalább 94% (cisz/transz-izomerek összege); másodlagos összetevő: 2,4,6-undekatrién (Z,Z,E)		4	EFSA
01.064	cisz-3,7-dimetil-1,3,6-oktatrién	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-oktén	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-metil-1,3-ciklohexadién	1489-56-1	1344					EFSA
02.001	2-metil-propán-1-ol	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	propán-1-ol	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	izopentanol	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	bután-1-ol	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	hexán-1-ol	111-27-3	91	53				JECFA
02.006	oktán-1-ol	111-87-5	97	54				JECFA
02.007	nonán-1-ol	143-08-8	100	55				JECFA
02.008	dodekán-1-ol	112-53-8	109	56				JECFA
02.009	hexadekán-1-ol	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	benzil-alkohol	100-51-6	25	58				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.011	citronellol	106-22-9	1219	59	Legalább 90%; másodlagos összetevők: 5–8% di-telítetlen és telített C10 alkoholok, 1% citronellil-acetát, 1 citronellál			EFSA
02.012	geraniol	106-24-1	1223	60				EFSA
02.013	linalool	78-70-6	356	61				JECFA
02.014	alfa-terpineol	98-55-5	366	62				JECFA
02.015	mentol	89-78-1	427	63				JECFA
02.016	DL-borneol	507-70-0	1385	64				EFSA
02.017	cinnamil-alkohol	104-54-1	647	65				EFSA
02.018	nerolidol	7212-44-4	1646	67				EFSA
02.019	2-fenil-etán-1-ol	60-12-8	987	68				EFSA
02.020	hex-2-en-1-ol	2305-21-7	1354				2	EFSA
02.021	heptán-1-ol	111-70-6	94	70				JECFA
02.022	oktán-2-ol	123-96-6	289	71				JECFA
02.023	okt-1-én-3-ol	3391-86-4	1152				1	EFSA
02.024	dekán-1-ol	112-30-1	103	73				JECFA
02.026	3,7-dimetil-oktán-1-ol	106-21-8	272	75	Legalább 90 %; másodlagos összetevők: 5-7 % geraniol és citronellol			JECFA
02.027	(-)-rodinol	6812-78-8	1222	76				EFSA
02.028	3,7-dimetil-oktán-3-ol	78-69-3	357	77				JECFA
02.029	3,7,11-trimetil-dodeka-2,6,10-trién-1-ol	4602-84-0	1230	78				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.030	alfa-pentil-cinnamil-alkohol	101-85-9	674	79				EFSA
02.031	3-fenil-propán-1-ol	122-97-4	636	80				EFSA
02.033	1-fenil-propán-1-ol	93-54-9	822	82				EFSA
02.034	1-fenil-pentán-2-ol	705-73-7	825	83				EFSA
02.035	2-metil-1-fenil-propán-2-ol	100-86-7	1653	84				EFSA
02.036	4-fenil-bután-2-ol	2344-70-9	815	85				EFSA
02.037	3-metil-1-fenil-pentán-3-ol	10415-87-9	1649	86				EFSA
02.038	fenchil-alkohol	1632-73-1	1397	87				EFSA
02.039	4-izopropil-benzil-alkohol	536-60-7	864	88				EFSA
02.040	pentán-1-ol	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-metil-bután-2-ol	75-85-4		515				EFSA
02.042	2-(4-metil-fenil)propán-2-ol	1197-01-9	1650	530	Legalább 90 %; másodlagos összetevők: 9–11 % izopropenil-toluén			EFSA
02.043	2-etil-bután-1-ol	97-95-0		543				SCF/CoE
02.044	heptán-3-ol	589-82-2	286	544				JECFA
02.045	heptán-2-ol	543-49-7	284	554				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.047	3,7-dimetil-oktán-1,7-diol	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	nona-2,6-dién-1-ol	7786-44-9	1184	589			2	EFSA
02.050	pent-2-én-1-ol	20273-24-9	1793	665			2	EFSA
02.051	5-fenil-pentán-1-ol	10521-91-2	675	674				EFSA
02.052	2-metil-propán-2-ol	75-65-0		698				EFSA
02.054	p-mentán-1,8-diol	80-53-5		701				EFSA
02.055	3,5,5-trimetil-hexán-1-ol	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	hex-3(cisz)-én-1-ol	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	undekán-1-ol	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(Z)- nerol	106-25-2	1224	2018				EFSA
02.059	DL-izoborneol	124-76-5	1386	2020	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–5 % borneol			EFSA
02.060	p-menta-1,8-dién-7-ol	536-59-4	974				2	EFSA
02.061	dihidrokarveol	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	karveol	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	d-neomentol	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-fenil-etán-1-ol	98-85-1	799	2030				EFSA
02.065	4-metil-1-fenil-pentán-2-ol	7779-78-4	827	2031				EFSA
02.066	4-fenil-but-3-én-2-ol	17488-65-2	819				2	EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.067	1R,2S,5R-izopulegol	89-79-2	755	2033			4	EFSA
02.070	ciklohexanol	108-93-0		2138				EFSA
02.071	p-mentán-2-ol	499-69-4	376	2228				JECFA
02.072	4-terpinenol	562-74-3	439	2229				JECFA
02.073	2-fenil-propán-1-ol	1123-85-9	1459	2257				EFSA
02.074	hex-4-én-1-ol	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1R,2S,5S)-neo-dihidrokarveol	18675-33-7		2296				EFSA
02.076	2-metil-bután-1-ol	137-32-6	1199	2346				EFSA
02.077	pentán-3-ol	584-02-1		2349				EFSA
02.078	etanol	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	izopropanol	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(p-tolil)etán-1-ol	536-50-5	805	10197				EFSA
02.081	2,6-dimetil-heptán-4-ol	108-82-7	303	11719	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 8–9 % 2-heptanol			JECFA
02.082	2-etil-hexán-1-ol	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	p-ment-1-én-3-ol	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	szabinén-hidrát	546-79-2	441	10309				JECFA
02.086	undekán-2-ol	1653-30-1	297	11826				JECFA
02.087	nonán-2-ol	628-99-9	293	11803				JECFA
02.088	pentán-2-ol	6032-29-7	280	11696				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.089	hexán-3-ol	623-37-0	282	11775				JECFA
02.090	non-2(transz)-én-1-ol	31502-14-4	1365	10292			2	EFSA
02.091	mirtenol	515-00-4	981	10285			2	EFSA
02.092	dehidrodihidroionol	57069-86-0	397	10195	Legalább 70%; másodlagos összetevő: 25–27 % tetrahydroionon			JECFA
02.093	non-6-én-1-ol	35854-86-5	324	10294				JECFA
02.094	okt-3-én-1-ol	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-etil-fenchol	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-terpinenol	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	béta-terpineol	138-87-4	374	10254				JECFA
02.098	oktán-3-ol	589-98-0	291	11715				JECFA
02.099	pent-1-én-3-ol	616-25-1	1150	11717			1	EFSA
02.100	pinokarveol	5947-36-4	1403	10303				EFSA
02.101	pin-2-én-4-ol	473-67-6	1404	10304				EFSA
02.102	okt-3-én-2-ol	76649-14-4	1140				1	EFSA
02.103	dekán-3-ol	1565-81-7	295	10194				JECFA
02.104	hex-1-én-3-ol	4798-44-1	1151	10220			1	EFSA
02.105	4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexenil)but-3-én-2-ol	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-trimetil-1-ciklohexenil)but-3-én-2-ol	22029-76-1	392		Legalább 92%; másodlagos összetevők: 3–8 % ionol és ionon		2	JECFA
02.107	dihidro-béta-ionol	3293-47-8	395					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegy- zet	Hivatkozás
02.108	2-metil-4-fenil-bután-2-ol	103-05-9	1477	10281				EFSA
02.109	3-metil-but-2-én-1-ol	556-82-1	1200	11795				EFSA
02.110	2,6-dimetil-hept-6-én-1-ol	36806-46-9	348		Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5–10 % 6-metil-5-heptén-2-on			JECFA
02.111	3-metil-bután-2-ol	598-75-4	300					JECFA
02.112	non-2(cisz)-én-1-ol	41453-56-9	1369	10292			2	EFSA
02.113	okt-5(cisz)-én-1-ol	64275-73-6	322		Legalább 90%; másodlagos összetevő: 7–9 % transz-5-oktén-1-ol			JECFA
02.114	2-(2,2,3-trimetil-ciklopent-3-enil)etán-1-ol	1901-38-8	970					EFSA
02.115	3-metil-pentán-1-ol	589-35-5	263	10275				JECFA
02.119	cedrenol	28231-03-0		10189				EFSA
02.120	(+)-cedrol	77-53-2		10190				EFSA
02.121	bután-2-ol	78-92-2		11735				SCF/CoE
02.122	p-menta-1,8(10)-dién-9-ol	3269-90-7					2	EFSA
02.123	2-metil-but-3-én-2-ol	115-18-4		11794				EFSA
02.124	6-metil-hept-5-én-2-ol	1569-60-4		10264				EFSA
02.125	undec-10-én-1-ol	112-43-6		10319				EFSA
02.126	tetradekán-1-ol	112-72-1		10314				EFSA
02.128	p-anizil-alkohol	105-13-5	871	66				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.129	(l)-alfa-bizabolol	23089-26-1		10178	Izomerek összesen: legalább 95 %			EFSA
02.131	but-3-én-2-ol	598-32-3					1	EFSA
02.132	bután-1,3-diol	107-88-0						EFSA
02.133	bután-2,3-diol	513-85-9		10181				EFSA
02.134	2-ciklohexiletán-1-ol	4442-79-9						EFSA
02.135	ciklopentanol	96-41-3		10193				EFSA
02.136	dek-1-én-3-ol	51100-54-0	1153				1	EFSA
02.137	dek-2-én-1-ol	22104-80-9	1794	11750			2	EFSA
02.138	dek-9-én-1-ol	13019-22-2						EFSA
02.139	deka-2,4-dién-1-ol	18409-21-7	1189				2	EFSA
02.140	1,2-dihidrolinalool	2270-57-7						EFSA
02.141	2-(6,6-dimetil-biciklo[3.1.1]hept-2-én-2-il)etán-1-ol	128-50-7	986					EFSA
02.142	3,3-dimetil-bután-2-ol	464-07-3						EFSA
02.144	2,6-dimetil-okt-7-én-2-ol	18479-58-8						EFSA
02.145	2,6-dimetil-okta-1,5,7-trién-3-ol	29414-56-0					1	EFSA
02.146	(E)-3,7-dimetil-okta-1,5,7-trién-3-ol	53834-70-1		10202	Legalább 93%; másodlagos összetevők: 2–3 % linalool, 1–2 % linalool-oxid és legfeljebb 1 % nerol-oxid		4	EFSA
02.147	3,6-dimetil-oktán-3-ol	151-19-9						EFSA
02.148	dodekán-2-ol	10203-28-8		11760				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.149	(-)-alfa-elemol	639-99-6		10205				EFSA
02.150	(E,E)-geranil-linalool	1113-21-9						EFSA
02.152	hept-3-én-1-ol	10606-47-0		10219				EFSA
02.153	hepta-2,4-dién-1-ol	33467-79-7	1784				2	EFSA
02.154	heptadekán-1-ol	1454-85-9						EFSA
02.155	1-heptén-3-ol	4938-52-7	1842	10218			1	EFSA
02.156	hex-2(cisz)-én-1-ol	928-94-9	1374	69	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–4 % hex-2(transz)-én-1-ol		2	EFSA
02.159	hex-3-én-1-ol	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	hexa-2,4-dién-1-ol	111-28-4	1174				2	EFSA
02.164	4-hidroxi-3,5-dimetoxi-benzil-alkohol	530-56-3						EFSA
02.165	4-hidroxi-benzil-alkohol	623-05-2	955					EFSA
02.166	2-(4-hidroxi-fenil)etán-1-ol	501-94-0		10226				EFSA
02.167	(1R,2R,5S)-izodihidrokarveol	18675-35-9						EFSA
02.168	izofitol	505-32-8		10233				EFSA
02.170	(R)-(-)-lavandulol	498-16-8						EFSA
02.171	p-mentán-8-ol	498-81-7						EFSA
02.173	3-(4-metoxi-fenil)propán-1-ol	5406-18-8						EFSA
02.174	2-metil-but-2-én-1-ol	4675-87-0		10258			1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.175	2-metil-but-3-én-1-ol	4516-90-9		10259				EFSA
02.176	3-metil-but-3-én-1-ol	763-32-6		10260				EFSA
02.177	2-metil-hexán-3-ol	617-29-8		10266				EFSA
02.178	2-metil-oktán-1-ol	818-81-5						EFSA
02.180	4-metil-pentán-1-ol	626-89-1		10278				EFSA
02.181	2-metil-pentán-2-ol	590-36-3		10274				EFSA
02.182	3-metil-pentán-2-ol	565-60-6		10276				EFSA
02.183	4-metil-pentán-2-ol	108-11-2		10279				EFSA
02.184	3-metil-pentán-3-ol	77-74-7		10277				EFSA
02.186	mirtanol	514-99-8						EFSA
02.187	Non-1-én-3-ol	21964-44-3		10291			1	EFSA
02.188	nona-2,4-dién-1-ol	62488-56-6	1183	11802	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–4% 2-nonén-1-ol		2	EFSA
02.189	(Z,Z)- nona-3,6-dién-1-ol	76649-25-7	1283	10289				EFSA
02.190	nonán-3-ol	624-51-1		10290				EFSA
02.192	okt-2-én-1-ol	22104-78-5					2	EFSA
02.193	okt-2-én-4-ol	4798-61-2	1141				1	EFSA
02.194	okta-1,5-dién-3-ol	83861-74-9					1	EFSA
02.195	okta-(3Z,5E)-dién-1-ol	70664-96-9						EFSA
02.196	oktadekán-1-ol	112-92-5						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.197	1,2,3,4,4a, 5,6,7-oktahidro- 2,5,5-trimetil-naftalén-2-ol	41199-19-3		10173				EFSA
02.198	oktán-1,3-diol	23433-05-8						EFSA
02.201	pent-4-én-1-ol	821-09-0						EFSA
02.202	pentadekán-1-ol	629-76-5						EFSA
02.203	2-fenil-propán-2-ol	617-94-7		11704				EFSA
02.204	fitol	150-86-7	1832	10302				EFSA
02.205	piperonil-alkohol	495-76-1		10306				EFSA
02.206	(-)-szklareol	515-03-7		10311				EFSA
02.207	tujil-alkohol	21653-20-3	1865					EFSA
02.209	3,3,5-trimetil-ciklohexán-1- ol	116-02-9	1099					EFSA
02.210	undec-2-én-1-ol	37617-03-1	1384				2	EFSA
02.211	undeka-1,5-dién-3-ol	56722-23-7					1	EFSA
02.213	vanillil-alkohol	498-00-0	886	690				EFSA
02.214	vetiverol	89-88-3	1866	10321			2	EFSA
02.216	12-béta-szantalén-14-ol	77-42-9		74			2	EFSA
02.217	12-alfa-szantalén-14-ol	115-71-9		74			2	EFSA
02.219	2,6-dimetil-2-heptanol	13254-34-7						EFSA
02.222	3-pentenol-1	39161-19-8		10298				EFSA
02.224	3-(1-mentoxi)propán-1,2- diol	87061-04-9	1408					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.226	[S-(cisz)]- 3,7,11-trimetil-1,6,10-dodekatrién-3-ol	142-50-7		67				EFSA
02.229	(-)-3,7-dimetil-6-oktén-1-ol	7540-51-4			Legalább 90 % cisz-izomer; másodlagos összetevők: 2–6% di-telített és telítetlen C10 alkoholok, 2–4 % citronellil-acetát és 2–3 % citronellál		1	EFSA
02.230	terpineol	8000-41-7			Izomerek összesen: 91–99 %. Az egyes izomereknek az összetételhez való relatív hozzájárulása: 55–75 % alfa, 16–23 % gamma, 1–10 % cisz-béta, 1–13 % transz-béta, 0–1 % delta			EFSA
02.231	transz-2, cisz-6-nonadién-1-ol	28069-72-9					2	EFSA
02.234	(Z)- non-3-én-1-ol	10340-23-5		10293				EFSA
02.242	2-butoxi-etán-1-ol	111-76-2		10182				EFSA
02.243	(E,Z)-3,6-nonadién-1-ol	56805-23-3	1284		Legalább 92%; másodlagos összetevő: 6 % (E,E)-3,6-nonadién-1-ol			EFSA
02.245	2,3,4-trimetil-3-pentanol	3054-92-0	1643					EFSA
02.246	p-mentán-3,8-diol	42822-86-6	1416					EFSA
02.247	l-mentoxi-etanol	38618-23-4	1853					EFSA
02.248	vanillin 3-(l-mentoxi)propán-1,2-diol acetál	180964-47-0	1879					EFSA
02.249	(4Z)-heptén-1-ol	6191-71-5	1280					EFSA
02.250	2,4,8-trimetil-7-nonén-2-ol	437770-28-0	1644					EFSA
02.251	2,4,8-trimetil-3,7-nonadién-2-ol	479547-57-4	1645					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
02.252	4,8-dimetil-3,7-nonadién-2-ol	67845-50-5	1841				1	EFSA
02.253	2,4-dimetil-4-nonanol	74356-31-3	1850					EFSA
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-mentoxi-2-mentil-propán-1,2-diol	195863-84-4	1411					EFSA
02.255	(Z)-4-heptén-2-ol	66642-85-1			Legalább 91%; másodlagos összetevők: (E)-4-heptén-2-ol (4–5 %), 2-heptanol (legfeljebb 1 %), transz-3-heptén-2-ol (legfeljebb 1 %) cisz-3-heptén-2-ol (legfeljebb 1 %)			EFSA
03.001	1,8-cineol	470-82-6	1234	182				EFSA
03.003	benzil-etil-éter	539-30-0	1252	521				EFSA
03.004	dibenzil-éter	103-50-4	1256	11856				EFSA
03.005	2-butil-etil-éter	2679-87-0	1231	10911				EFSA
03.006	2-metoxi-etil-benzol	3558-60-9	1254	11812				EFSA
03.007	1,4-cineol	470-67-7	1233	11225	Legalább 75%; másodlagos összetevő: 20–25 % 1,8-cineol			EFSA
03.008	2-acetoxi-1,8-cineol	57709-95-2						EFSA
03.010	benzil-butil-éter	588-67-0	1253	520	Legalább 93%; másodlagos összetevő: 2–5 % benzil-alkohol			EFSA
03.011	benzil-metil-éter	538-86-3		10910				EFSA
03.012	benzil-oktil-éter	54852-64-1						EFSA
03.015	etil-geranil-éter	40267-72-9						EFSA
03.016	hexil-metil-éter	4747-07-3						EFSA
03.019	prenil-etil-éter	22094-00-4	1232					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegy- zet	Hivatkozás
03.020	alfa-terpinil-metil-éter	14576-08-0						EFSA
03.022	1-metoxi-1-decén	79930-37-3	1802					EFSA
03.023	1-etoxi-etil-acetát	1608-72-6						EFSA
03.024	digeranil-éter	31147-36-1						EFSA
04.002	6-etoxi-prop-3-enil-fenol	94-86-0	1264	170				EFSA
04.003	eugenol	97-53-0	1529	171				EFSA
04.004	izoeugenol	97-54-1	1260	172				EFSA
04.005	2-metoxi-fenol	90-05-1	713	173				EFSA
04.006	timol	89-83-8	709	174				EFSA
04.007	2-metoxi-4-metil-fenol	93-51-6	715	175				EFSA
04.008	4-etil-gvajakol	2785-89-9	716	176				EFSA
04.009	2-metoxi-4-vinil-fenol	7786-61-0	725	177				EFSA
04.010	1-metoxi-4-(prop-1(transz)- enil)benzol	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-dimetoxi-4-(prop-1- enil)benzol	93-16-3	1266	186				EFSA
04.014	1-metoxi-2-metil-benzol	578-58-5	1242	187				EFSA
04.015	1-metoxi-4-metil-benzol	104-93-8	1243	188				EFSA
04.016	1,3-dimetoxi-benzol	151-10-0	1249	189				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
04.017	1-etoxi-2-metoxi-4-(prop-1-enil)benzol	7784-67-0	1267	190				EFSA
04.018	benzil-izoeugenil-éter	120-11-6	1268	522				EFSA
04.019	2,5-dimetil-fenol	95-87-4	706	537				EFSA
04.020	3,5-dimetil-fenol	108-68-9		538				EFSA
04.021	3-etil-fenol	620-17-7		549				EFSA
04.022	4-etil-fenol	123-07-9	694	550				EFSA
04.026	3-metil-fenol	108-39-4	692	617				EFSA
04.027	2-metil-fenol	95-48-7	691	618				EFSA
04.028	4-metil-fenol	106-44-5	693	619				EFSA
04.029	benzol-1,2-diol	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	karvakrol	499-75-2	710	2055				EFSA
04.032	anizol	100-66-3	1241	2056				EFSA
04.033	béta-naftil-etil-éter	93-18-5	1258	2058				EFSA
04.034	1,4-dimetoxi-benzol	150-78-7	1250	2059				EFSA
04.035	difenil-éter	101-84-8	1255	2201				EFSA
04.036	2,6-dimetoxi-fenol	91-10-1	721	2233				EFSA
04.037	4-etoxi-fenol	622-62-8	720	2258				EFSA
04.038	karvakril-etil-éter	4732-13-2	1247	11840				EFSA
04.039	1-metoxi-4-propil-benzol	104-45-0	1244	11835				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
04.040	1,2-dimetoxi-4-vinil-benzol	6380-23-0	1251	11228				EFSA
04.041	fenol	108-95-2	690	11811				EFSA
04.042	2,6-dimetil-fenol	576-26-1	707	11261				EFSA
04.043	1-izopropil-2-metoxi-4-metil-benzol	1076-56-8	1246	11245				EFSA
04.044	2-izopropil-fenol	88-69-7	697	11234				EFSA
04.045	2-(etoxi-metil)fenol	20920-83-6	714	11905				EFSA
04.046	2-propil-fenol	644-35-9	695	11908				EFSA
04.047	benzol-1,3-diol	108-46-3	712	11250				EFSA
04.048	3,4-dimetil-fenol	95-65-8	708	11262				EFSA
04.049	2-metoxi-4-propil-fenol	2785-87-7	717					EFSA
04.050	4-propil-fenol	645-56-7	696					EFSA
04.051	4-allil-2,6-dimetoxi-fenol	6627-88-9	726	11214				EFSA
04.052	4-etil-2,6-dimetoxi-fenol	14059-92-8	723	11231				EFSA
04.053	4-metil-2,6-dimetoxi-fenol	6638-05-7	722					EFSA
04.054	izobutil-béta-naftil-éter	2173-57-1	1259	11886				EFSA
04.055	2,6-dimetoxi-4-prop-1-enil-fenol	20675-95-0	1265					EFSA
04.056	2,6-dimetoxi-4-propil-fenol	6766-82-1	724					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
04.057	4-vinil-fenol	2628-17-3	711	11257				EFSA
04.058	4-allil-fenol	501-92-8	1527	11218				EFSA
04.059	karvakril-metil-éter	6379-73-3		11224				EFSA
04.061	2,6-dimetoxi-4-vinil-fenol	28343-22-8		11229				EFSA
04.062	1,2-dimetoxi-benzol	91-16-7	1248	10320				EFSA
04.063	1,3-dimetil-4-metoxi-benzol	6738-23-4	1245					EFSA
04.064	4-(1,1-dimetil-etil)fenol	98-54-4	733					EFSA
04.065	2,3-dimetil-fenol	526-75-0		11258				EFSA
04.066	2,4-dimetil-fenol	105-67-9		11259				EFSA
04.067	1-etoxi-2-metoxi-benzol	17600-72-5						EFSA
04.068	1-etoxi-4-metoxi-benzol	5076-72-2						EFSA
04.069	1-etil-4-metoxi-benzol	1515-95-3						EFSA
04.070	2-etil-fenol	90-00-6		11232				EFSA
04.072	3-izopropil-fenol	618-45-1						EFSA
04.073	4-izopropil-fenol	99-89-8						EFSA
04.074	2-metoxi-naftalén	93-04-9	1257					EFSA
04.075	1-metoxi-naftalén	2216-69-5						EFSA
04.076	3-metoxi-fenol	150-19-6						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
04.077	4-metoxi-fenol	150-76-5		11241				EFSA
04.078	5-metil-2-(tert-butil)fenol	88-60-8						EFSA
04.079	metil-4-metoxi-benzil-éter	1515-81-7						EFSA
04.084	1,2,3-trimetoxi-benzol	634-36-6						EFSA
04.085	2,3,6-trimetil-fenol	2416-94-6	737					EFSA
04.088	1-metoxi-4-(1-propenil)benzol	104-46-1		183				CoE
04.091	etil-4-hidroxi-benzil-éter	57726-26-8						EFSA
04.092	4-hidroxi-benzil-metil-éter	5355-17-9						EFSA
04.093	butil-vanillil-éter	82654-98-6	888					EFSA
04.094	etil-4-hidroxi-3-metoxi-benzil-éter	13184-86-6	887					EFSA
04.095	2,4,6-trimetil-fenol	527-60-6						EFSA
04.096	2-metoxi-6-(2-propenil)fenol	579-60-2	1528					EFSA
04.097	4-prop-1-enil-fenol	539-12-8						EFSA
05.001	acetaldehid	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	propanal	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	butanal	123-72-8	86	91				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.004	2-metil-propanal	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	pentanal	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-metil-butanal	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-etil-butanal	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	hexanal	66-25-1	92	96				JECFA
05.009	oktanal	124-13-0	98	97	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4–7 % 2-metil-heptanal			JECFA
05.010	dekanal	112-31-2	104	98	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4–7 % 2-metil-nonanal			JECFA
05.011	dodekanal	112-54-9	110	99	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 3–6% tetradekanal; 2–5% dekanal; 1–2 % hexadekanal			JECFA
05.012	3,7-dimetil-7-hidroxi-oktanal	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	benzaldehyd	100-52-7	22	101				EFSA
05.014	fahéjaldehyd	104-55-2	656	102				EFSA
05.015	4-metoxi-benzaldehyd	123-11-5	878	103				EFSA
05.016	piperonal	120-57-0	896	104				EFSA
05.017	veratraldehyd	120-14-9	877	106				EFSA
05.018	vanillin	121-33-5	889	107				EFSA
05.019	etil-vanillin	121-32-4	893	108				EFSA
05.020	citrál	5392-40-5	1225	109				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.021	citronellál	106-23-0	1220	110	Legalább 85%; másodlagos összetevők: terpenoid anyagok 12–14 %-os keveréke (főként 1,8-cineol, 2-izopropilidén-5-metil-ciklohexanol, linalool, citronellil-acetát és más, természetben előforduló terpének)			EFSA
05.022	4-izopropil-benzaldehid	122-03-2	868	111				EFSA
05.023	2,6-dimetil-oktanal	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-metil-oktanal	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	nonanal	124-19-6	101	114	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4–8% 2-metil-oktánál			JECFA
05.026	o-tolualdehid	529-20-4					1	EFSA
05.027	tolualdehid	1334-78-7	866	115	Legalább 95 % (o,m,p-izomerek összesen)			EFSA
05.028	m-tolualdehid	620-23-5					1	EFSA
05.029	p-tolualdehid	104-87-0					1	EFSA
05.030	fenil-acetaldehid	122-78-1	1002	116				EFSA
05.031	heptanal	111-71-7	95	117	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4–7 % 2-metil-hexanal			EFSA
05.032	tetradekanal	124-25-4	112	118	Legalább 85%; másodlagos összetevők: 10–12 % dodekanal, hexadekanal, valamint oktadekanal			JECFA
05.033	2-etil-hept-2-enal	10031-88-6	1216	120			1	EFSA
05.034	undekanal	112-44-7	107	121	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4–8% 2-metil-dekanal			JECFA
05.035	undec-10-enal	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	undec-9-enal	143-14-6	329	123				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.037	2-dodecenal	4826-62-4	1350	124	Legalább 93%; másodlagos összetevő: 3–4% 2-dodecénsav		2	EFSA
05.038	2-fenil-propanal	93-53-8	1467	126				EFSA
05.039	alfa-butil-fahéjaldehid	7492-44-6	684	127				EFSA
05.040	alfa-pentil-fahéjaldehid	122-40-7	685	128				EFSA
05.041	alfa-hexil-fahéjaldehid	101-86-0	686	129				EFSA
05.042	p-tolil-acetaldehid	104-09-6	1023	130				EFSA
05.043	2-(p-tolil)propionaldehid	99-72-9	1471	131				EFSA
05.044	p-izopropil-fenil-acetaldehid	4395-92-0	1024	132				EFSA
05.045	3-(p-kumenil)-2-metil- propionaldehid	103-95-7	1465	133	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5% 3-(p-kumenil)-2-metil-propionsav			EFSA
05.046	2-metil-4-fenil-butiraldehid	40654-82-8	1462	134				EFSA
05.047	4-hidroxi-benzaldehid	123-08-0	956	558				EFSA
05.048	2-metoxi-fahéjaldehid	1504-74-1	688	571	Legalább 94%; másodlagos összetevő: 3 % o-metoxi-fahéjsav			EFSA
05.049	2-metil-butiraldehid	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	alfa-metil-fahéjaldehid	101-39-3	683	578				EFSA
05.051	3-(4-metoxi-fenil)-2-metil- prop-2-enal	65405-67-6	689	584				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.052	2-metil-3-(p-tolil)propionaldehid	41496-43-9	1466	587				EFSA
05.053	2,4,6-trimetil-1,3,5-trioxán	123-63-7		594				SCF/CoE
05.055	szalicilaldehid	90-02-8	897	605				EFSA
05.056	4-etoxi-benzaldehid	10031-82-0	879	626				EFSA
05.057	hexa-2(transz),4(transz)-dienal	142-83-6	1175	640			2	EFSA
05.058	nona-2(transz),6(cisz)-dienal	557-48-2	1186	659	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4–7 % (E,E)-2,6-nonadienal		2	EFSA
05.059	non-6(cisz)-enal	2277-19-2	325	661	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 6–9% transz-6-nonenal			JECFA
05.060	okt-2-enal	2363-89-5	1363	663	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 3–4% 2-okténsav és etil-oktanoát		2	EFSA
05.061	okt-6-enal	63826-25-5		664				EFSA
05.062	2-fenil-krotonaldehid	4411-89-6	1474	670			2	EFSA
05.064	trideka-2(transz),4(cisz),7(cisz)-trienal	13552-96-0	1198	685	Legalább 71%; másodlagos összetevők: 14 % 4-cisz-7-cisz-tridekadienol; 6% 3-cisz-7-cisz-tridekadienol; 5% 2-transz-7-cisz-tridekadienal; 3% 2-transz-4-transz-7-cisz-tridekatrienal		2	EFSA
05.066	4-etoxi-3-metoxi-benzaldehid	120-25-2		703				EFSA
05.068	4-etil-benzaldehid	4748-78-1	865	705				EFSA
05.069	2-metil-pentanal	123-15-9	260	706				JECFA
05.070	2-heptenal	2463-63-0	1360	730			2	SCF/CoE

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.071	nona-2,4-dienal	6750-03-4	1185	732	Legalább 89%; másodlagos összetevők: 5–6% 2,4-nonadién-1-ol és 1–2% 2-nonén-1-ol		2	EFSA
05.072	transz-2-nonenal	18829-56-6		733	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–4% 2-nonénsav		2	CoE
05.073	hex-2(transz)-enal	6728-26-3	1353	748	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–4% 2-hexénsav		2	CoE
05.074	2,6-dimetil-hept-5-enal	106-72-9	349	2006	Legalább 85%; másodlagos összetevők: 9–10 % 6-metil-5-heptén-2-on 1–2% 2,6-dimetil-6-heptenal			JECFA
05.075	hex-3(cisz)-enal	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	dec-2-enal	3913-71-1	1349	2009	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–4% 2-decénsav		2	EFSA
05.077	2-metil-undekanal	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	tridec-2-enal	7774-82-5	1359	2011	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–4% 2-tridecénsav		2	EFSA
05.079	citronellil-oxi-acetaldehid	7492-67-3	592	2012	Legalább 75%; másodlagos összetevők: 20–21% geranil-oxi-acetaldehid; 1–2 % citronellol			EFSA
05.080	3-fenil-propanal	104-53-0	645	2013				EFSA
05.081	2,4-dekadienal	2363-88-4			Legalább 89%; másodlagos összetevők (cisz, cisz)-; (cisz, transz)- és (transz, cisz)-2,4-dekadienalok keveréke (izomerek összesen: 95%); aceton és izopropanol		2	EFSA
05.082	(Z,Z)-3,6-dodekadienal	13553-09-8		2121				EFSA
05.084	hepta-2,4-dienal	4313-03-5	1179	729	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 2–4% (E,Z)-2,4-heptadienal és 2–4% 2,4-heptadiénsav		2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.085	hept-4-enal	6728-31-0	320	2124				JECFA
05.090	2-metil-pent-2-enal	623-36-9	1209	2129	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 1,5–2,5 % propionaldehid és 3,5–4,5% propionsav		1	EFSA
05.091	2-hidroxi-4-metil-benzaldehid	698-27-1	898	2130				EFSA
05.094	3-(4-izopropil-fenil)propionaldehid	7775-00-0	680	2261	85–90% p-izomer és 5–10% o-izomer			EFSA
05.095	2-metil-krotonaldehid	497-03-0	1201	2281			1	EFSA
05.096	4-decenal	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-metil-2-fenil-butiraldehid	2439-44-3	1463	135				EFSA
05.098	p-ment-1-én-9-al	29548-14-9	971	10347				EFSA
05.099	5-metil-2-fenil-hex-2-enal	21834-92-4	1472	10365			2	EFSA
05.100	4-metil-2-fenil-pent-2-enal	26643-91-4	1473	10366			2	EFSA
05.101	penta-2,4-dienal	764-40-9	1173	11695			2	EFSA
05.102	pent-2-enal	764-39-6	1364	10375			2	EFSA
05.103	3-fenil-pent-4-enal	939-21-9	679	10378				EFSA
05.104	2,6,6-trimetil-ciklohexa-1,3-dién-1-karbaldehid	116-26-7	977	10383				EFSA
05.105	2-butil-but-2-enal	25409-08-9	1214	10324			1	EFSA
05.106	mirtenal	564-94-3	980	10379			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.107	2-izopropil-5-metilhex-2-enal	35158-25-9	1215	10361			1	EFSA
05.108	undeka-2,4-dienal	13162-46-4	1195	10385			2	EFSA
05.109	2-undecenal	2463-77-6	1366	11827			2	EFSA
05.110	2,4-dimetil-benzaldehid	15764-16-6	869					EFSA
05.111	okta-2(transz),6(transz)-dienal	56767-18-1	1182	10371			2	EFSA
05.112	2,6,6-trimetil-ciklohex-1-én-1-acetaldehid	472-66-2	978	10338	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 2–3% béta-ciklocitrál; 0,5–1 % béta-ionon; 2–4% metil-béta-homociklogleranát; 0,6–1% etil-béta-homociklogleranát			EFSA
05.113	hex-4-enal	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-metil-pent-2-enal	5362-56-1	1208	10364			2	EFSA
05.115	2-fenil-pent-4-enal	24401-36-3	1476	10377				EFSA
05.116	3,5,5-trimetil-hexanal	5435-64-3	269	10384				JECFA
05.117	p-menta-1,8-dién-7-al	2111-75-3	973	11788			2	EFSA
05.118	4-metoxi-fahéjaldehid	1963-36-6	687	11919				EFSA
05.119	(1R) 2,2,3-trimetil-ciklopent-3-én-1-il-acetaldehid	4501-58-0	967	10325				EFSA
05.120	dodeka-2,6-dienal	21662-13-5	1197				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.121	2,6,6-trimetil-1-ciklohexén-1-karboxaldehid	432-25-7	979	2133			2	EFSA
05.122	p-metil-fahéjaldehid	1504-75-2	682	10352				EFSA
05.123	(1R,2R,5S) 5-izopropenil-2-metil-ciklopentán-karboxaldehid	55253-28-6	968					EFSA
05.124	3-metil-krotonaldehid	107-86-8	1202	10354				EFSA
05.125	dodeka-2,4-dienal	21662-16-8	1196	11758	Legalább 85%; másodlagos összetevő: 11–12% 2-transz-4-cisz-izomer		2	EFSA
05.126	2-metil-okt-2-enal	49576-57-0	1217	10363			1	EFSA
05.127	okta-2(transz),4(transz)-dienal	30361-28-5	1181	11805			2	EFSA
05.128	okt-5(cisz)-enal	41547-22-2	323		Legalább 85%; másodlagos összetevő: 10–15% transz-5-oktenal			JECFA
05.129	2-metoxi-benzaldehid	135-02-4		10350				EFSA
05.134	2-metil-3-tolil-propionaldehid (kevert o,m,p-)			587	Legalább 95 % (izomerek összesen: 80% p-; 10% o-; 5% m-)			EP
05.137	dec-4(cisz)-enal	21662-09-9			Legalább 90%; másodlagos összetevő: legalább 5 % transz-izomer		1	EFSA
05.139	dec-9-enal	39770-05-3	1286					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.140	deka-2(transz),4(transz)-dienal	25152-84-5	1190	2120	Legalább 89%; másodlagos összetevők: 3–4% (cisz-cisz)-; (cisz-transz)- és (transz-cisz)-2,4-dekadienalek keverékéből; 3–4 % aceton és nyomokban izopropanol		2	EFSA
05.141	deka-2,4,7-trienal	51325-37-2	1786				2	EFSA
05.142	3,4-dihidroxi-benzaldehid	139-85-5		10328				EFSA
05.143	2,5-dimetil-2-vinil-hex-4-enal	56134-05-5						EFSA
05.144	dodec-2(transz)-enal	20407-84-5			Legalább 93%; másodlagos összetevő: 2–3% 2-dodecén-sav		2	EFSA
05.147	2-etil-hexanal	123-05-7		10331				EFSA
05.148	farnezal	19317-11-4	1228					EFSA
05.149	glutáraldehid	111-30-8						EFSA
05.150	hept-2(transz)-enal	18829-55-5	1360	730			2	EFSA
05.152	hexadekanal	629-80-1		10336				EFSA
05.153	4-hidroxi-3,5-dimetoxi-benzaldehid	134-96-3	1878	10340				EFSA
05.154	(E)-4-hidroxi-3,5-dimetoxi-fahéjaldehid	4206-58-0		10341				EFSA
05.155	4-hidroxi-3-metoxi-fahéjaldehid (izomerek keveréke)	458-36-6		10342				EFSA
05.156	3-(4-hidroxi-3-metoxi-fenil)propanal	80638-48-8						EFSA
05.157	izociklocitrál	1335-66-6						EFSA
05.158	3-metoxi-benzaldehid	591-31-1		10351				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.159	p-metoxi-fenil-acetaldehid	5703-26-4						EFSA
05.160	2-metil-dekanal	19009-56-4						EFSA
05.164	2-metil-hexanal	925-54-2						EFSA
05.166	4-metil-pentanal	1119-16-0		10369				EFSA
05.167	12-metil-tetradekanal	75853-50-8						EFSA
05.169	12-metil-tridekanal	75853-49-5	1229					EFSA
05.170	nerál	106-26-3					1	EFSA
05.171	non-2-enal	2463-53-8	1362	733	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–4% 2-nonénsav		2	EFSA
05.172	nona-2(transz),6(transz)-dional	17587-33-6	1187				2	EFSA
05.173	nona-2,4,6-trienal	57018-53-8	1785				2	EFSA
05.174	pent-4-enal	2100-17-6	1619					EFSA
05.175	2-fenil-pent-2-enal	3491-63-2					2	EFSA
05.179	(E)-tetradec-2-enal	51534-36-2	1803				2	EFSA
05.182	2,6,6-trimetil-ciklohex-2-én-1-karboxaldehid	432-24-6					1	EFSA
05.183	4-(2,6,6-trimetil-ciklohexenil)-2-metil-butanal	73398-85-3						EFSA
05.184	undec-2(transz)-enal	53448-07-0					2	EFSA
05.186	2,4-oktadienal	5577-44-6					2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.188	transz-3,7-dimetil-okta-2,6-dienal	141-27-5					1	EFSA
05.189	2-hexenal	505-57-7			Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–4% 2-hexénsav		2	EFSA
05.190	transz-2-oktenal	2548-87-0			Legalább 92%; másodlagos összetevők: 3–4% 2-okténsav és etil-oktanoát		2	EFSA
05.191	transz-2-decenal	3913-81-3			Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3–4% 2-decénsav		2	EFSA
05.192	3-hexenal	4440-65-7	1271		Legalább 80 % (cisz és transz-izomerek összesen); másodlagos összetevő: 18–20% transz-2-hexenal			EFSA
05.194	tr-2, tr-4-nonadienal	5910-87-2			Legalább 89%; másodlagos összetevők: legalább 5% 2,4-nonadién-1-ol és 2-nonén-1-ol és a 2,4-nonadienal más izomere		2	EFSA
05.195	transz-2-tridecenal	7069-41-2			Legalább 92%; másodlagos összetevők: 2–5% 2-tridecénsav és 3–5% cisz-2-tridecenal		2	EFSA
05.196	tr-2, tr-4-undekadienal	30361-29-6		10385			2	EFSA
05.198	3-butenal, 2-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-	58102-02-6						EFSA
05.203	9-oktadecenal	5090-41-5	1641					EFSA
05.208	Z-8-tetradecenal	169054-69-7	1640					EFSA
05.211	6-metil-oktanal	30689-75-9						EFSA
05.217	(Z)-5-decenal	21662-08-8						EFSA
05.218	16-oktadecenal	56554-87-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
05.219	3-metil-hexanal	19269-28-4						EFSA
05.220	4Z-dodecenal	21944-98-9	1636		Legalább 94% (4Z)-dodecenal; másodlagos összetevő: 3–4% dodecenal			EFSA
05.221	6,6'-dihidroxi-5,5'-dimetoxi-bifenil-3,3'-dikarbaldehid	2092-49-1	1881					EFSA
05.222	2-fenil-4-metil-2-hexenal	26643-92-5					2	EFSA
05.223	4-etil-oktanal	58475-04-0	1819					EFSA
05.224	(4E)-hexenal	25166-87-4	1622					EFSA
05.225	6-metil-heptanal	63885-09-6						EFSA
05.226	E-4-undecenal	68820-35-9						EFSA
06.001	1,1-dietoxi-etán	105-57-7	941	35				EFSA
06.002	5-hidroxi-2-fenil-1,3-dioxán	1708-40-3	838	36	Legalább 98 % (5-hidroxi-2-fenil-1,3-dioxán és 2-fenil-4-hidroxi-metil-1,3-dioxalán összesen)			EFSA
06.003	alfa,alfa-dimetoxi-toluol	1125-88-8	837	37				EFSA
06.004	citrál-dietil-acetál	7492-66-2	948	38	Legalább 98% (izomerek összesen + hemiacetálok + citrál)			EFSA
06.005	citrál-dimetil-acetál	7549-37-3	944	39	Legalább 98% (izomerek összesen + hemiacetálok + citrál)			EFSA
06.006	1,1-dimetoxi-2-fenil-etán	101-48-4	1003	40				EFSA
06.007	fenil-acetaldehid-glicerid-acetál	29895-73-6	1004	41	57 % 5-hidroxi-metil-2-fenil-1,3-dioxolán; 38 % 5-hidroxi-2-fenil-1,3-dioxán			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
06.008	1,1-dimetoxi-oktán	10022-28-3	942	42				EFSA
06.009	1,1-dimetoxi-dekán	7779-41-1	945	43				EFSA
06.010	1,1-dietoxi-3,7-dimetil-oktán-7-ol	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-dimetoxi-3,7-dimetil-oktán-7-ol	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	tolualdehid-gliceril-acetál	1333-09-1	867	46	40% 5-hidroxi-dioxán; 60% 5-hidroxi-metil-dioxalán			EFSA
06.013	alfa-pentil-fahéjaldehid-dimetil-acetál	91-87-2	681	47				EFSA
06.014	fahéjaldehid-etilén-glikol-acetál	5660-60-6	648	48				EFSA
06.015	1,1-dimetoxi-etán	534-15-6	940	510				EFSA
06.016	1-fenil-etoxi-1-propoxi-etán	7493-57-4	1000	511				EFSA
06.017	(dietoxi-metil)benzol	774-48-1		517				EFSA
06.019	1-benzil-oxi-1-(2-metoxi-etoxi)etán	7492-39-9	840	523				EFSA
06.020	1,1-dietoxi-dekán	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-dietoxi-heptán	688-82-4		553				SCF/CoE
06.023	1,1-dietoxi-hexán	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-di-izobutoxi-2-fenil-etán	68345-22-2	1006	595				EFSA
06.025	1,1-dietoxi-nona-2,6-dién	67674-36-6	946	660			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
06.027	4,5-dimetil-2-benzil-1,3-dioxolán	5468-06-4	1005	669	Legalább 93%; másodlagos összetevő: 2–3% bután-2,3-diol			EFSA
06.028	1,1-dimetoxi-heptán	10032-05-0	947	2015				EFSA
06.029	heptanal-gliceril-acetál (kevert 1,2 és 1,3 acetálok)	72854-42-3	912	2016	Acetálok (56–58% dioxolán; 37–39% dioxán) és 1–2% reagálatlan heptanal keveréke			EFSA
06.030	1,1-dimetoxi-2-fenil-propán	90-87-9	1468	2017				EFSA
06.031	1,1-dietoxi-hex-2-én	54306-00-2	1383	2135			2	EFSA
06.032	4-metil-2-fenil-1,3-dioxolán	2568-25-4	839	2226				EFSA
06.033	1,1-dibutoxi-etán	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-dipropoxi-etán	105-82-8		2342				SCF/CoE
06.035	citrál-propilén-glikol-acetál	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-butoxi-1-(2-fenil-etoxi)etán	64577-91-9	1001	10007				EFSA
06.037	1,1-dietoxi-hept-4-én (cisz és transz)	1192738-48-9	949	10011				EFSA
06.038	4,4-dimetoxi-bután-2-on	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-di((1'-etoxi)-etoxi)propán	67715-79-1	927					EFSA
06.040	1,2,3-tris([1'-etoxi]-etoxi)propán	67715-82-6	913	11930				EFSA
06.041	1-izobutoxi-1-etoxi-2-metil-propán			10055				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
06.042	1-izobutoxi-1-etoxi-3-metil-bután	85136-40-9		10057				EFSA
06.043	1-izoamil-oxi-1-etoxi-propán	238757-30-7		10038				EFSA
06.044	1-izobutoxi-1-etoxi-propán	67234-04-2		10058				EFSA
06.045	1-izobutoxi-1-izopentil-oxi-2-metil-propán			10061				EFSA
06.046	1-izobutoxi-1-izopentil-oxi-3-metil-bután			10060				EFSA
06.047	1-izopentil-oxi-1-propoxi-etán	238757-63-6		10065				EFSA
06.048	1-izopentil-oxi-1-propoxi-propán	238757-65-8		10066				EFSA
06.049	1-butoxi-1-(2-metil-butoxi)etán	77249-20-8						EFSA
06.050	1-butoxi-1-etoxi-etán	57006-87-8		10003				EFSA
06.051	1,1-di-(2-metil-butoxi)etán	13535-43-8						EFSA
06.052	1,1-di-izobutoxi-2-metil-propán	13262-24-3		10025				EFSA
06.053	1,1-di-izobutoxi-etán	5669-09-0		10023				EFSA
06.054	1,1-di-izobutoxi-pentán	13262-27-6		10026				EFSA
06.055	1,1-di-izopentil-oxietán	13002-09-0	1729	10028				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegy- zet	Hivatkozás
06.057	1,1-dietoxi-2-metil-bután	3658-94-4		10013				EFSA
06.058	1,1-dietoxi-2-metil-propán	1741-41-9		10015				EFSA
06.059	1,1-dietoxi-3-metil-bután	3842-03-3	1730	10014				EFSA
06.061	1,1-dietoxi-bután	3658-95-5		10009				EFSA
06.062	1,1-dietoxi-d-odekán	53405-98-4						EFSA
06.063	(Z)-1,1-dietoxi-hex-3-én	73545-18-3						EFSA
06.064	dietoxi-metán	462-95-3		10012				EFSA
06.065	1,1-dietoxi-nonán	54815-13-3		10016				EFSA
06.066	1,1-dietoxi-oktán	54889-48-4						EFSA
06.067	1,1-dietoxi-pentán	3658-79-5		10017				EFSA
06.069	1,1-dietoxi-propán	4744-08-5		10018				EFSA
06.070	1,1-dietoxi-undekán	53405-97-3						EFSA
06.071	1,1-dihexil-oxi-etán	5405-58-3		10022				EFSA
06.072	1,1-dimetoxi-hex-2(transz)- én	18318-83-7	1728				2	EFSA
06.073	1,1-dimetoxi-hexán	1599-47-9						EFSA
06.074	dimetoxi-metán	109-87-5		10031				EFSA
06.075	1,1-dimetoxi-pentán	26450-58-8						EFSA
06.076	1,1-dimetoxi-propán	4744-10-9						EFSA
06.077	2,4-dimetil-1,3-dioxolán	3390-12-3	1711					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
06.078	1,1-difenetoxi-etán	122-71-4						EFSA
06.079	1-etoxi-1-(2-metil-butoxi)etán	13602-09-0		10040				EFSA
06.080	1-etoxi-1-(2-fenil-etoxi)etán	2556-10-7		10049				EFSA
06.081	(Z)-1-etoxi-1-(3-hexeniloxi)etán	28069-74-1	943	10034				EFSA
06.082	1-etoxi-1-hexil-oxi-etán	54484-73-0		11948				EFSA
06.083	1-etoxi-1-izopentil-oxi-etán	13442-90-5		10037				EFSA
06.084	1-etoxi-1-metoxi-etán	10471-14-4		10039				EFSA
06.085	1-etoxi-1-pentil-oxi-etán	13442-89-2		10046				EFSA
06.086	1-etoxi-1-propoxi-etán	20680-10-8		10050				EFSA
06.087	etil-2,4-dimetil-1,3-dioxolán-2-acetát	6290-17-1	1715					EFSA
06.088	2-etil-4-metil-1,3-dioxolán	4359-46-0						EFSA
06.089	2-hexil-4,5-dimetil-1,3-dioxolán	6454-22-4	1712					EFSA
06.090	4-hidroxi-metil-2-metil-1,3-dioxolán	3773-93-1						EFSA
06.091	1-izobutoxi-1-etoxi-etán	6986-51-2		10054				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
06.092	1-izobutoxi-1-izopentil-oxi-etán	75048-15-6		10059				EFSA
06.094	4-metil-2-pentil-1,3-dioxolán	1599-49-1	928					EFSA
06.095	4-metil-2-propil-1,3-dioxolán	4352-99-2						EFSA
06.096	trietoxi-metán	122-51-0		10903				EFSA
06.097	1,1,3-trietoxi-propán	7789-92-6		10075				EFSA
06.098	2,2,4-trimetil-1,3-dioxolán	1193-11-9	929	11423				EFSA
06.100	1,1-dipentil-oxi-etán	13002-08-9		10032				EFSA
06.102	2-hexil-5-hidroxi-1,3-dioxán	1708-36-7		2016				EFSA
06.104	vanillin-propilén-glikol-acetál	68527-74-2	1882					EFSA
06.105	3-metil-1,1-di-izopentil-oxi-bután	13285-51-3		10070				EFSA
06.106	2-metil-1,1-di-izopentil-oxi-propán	13112-63-5		10071				EFSA
06.107	1-(2-metil-butoxi)- 1-izopentil-oxietán	13548-84-0		10068				EFSA
06.109	8,8-dietoxi-2,6-dimetilokt-2-én	71662-17-4						EFSA
06.111	1-etoxi-1-metoxi-propán	127248-84-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
06.114	1-hexil-oxi-1-izopentil-oxi-etán	233665-90-2						EFSA
06.115	1-izopentil-oxi-1-pentil-oxie-tán	13442-92-7						EFSA
06.120	DL-menton-1,2-glicerol-ketál	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-butoxi-1-izopentil-oxi-etán	238757-27-2		10004				EFSA
06.124	1,1-di-izobutoxi-3-metil-bután	13439-98-0		10024				EFSA
06.125	1,1-di-izobutoxi-propán	13002-11-4		10027				EFSA
06.128	1-etoxi-1-pentil-oxi-bután	3658-92-2		10045				EFSA
06.129	1-etoxi-2-metil-1-izopentil-oxi-propán	253679-74-2		10043				EFSA
06.130	1-etoxi-2-metil-1-propoxi-propán	238757-42-1		10044				EFSA
06.131	1-etoxi-1-(3-metil-butoxi)-3-metil-bután	238757-35-2		10042				EFSA
06.132	vanillin-bután-2,3-diol-acetál (sztereoizomerek keveréke)	63253-24-7	960					EFSA
06.133	1-menton-1,2-glicerol-ketál	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-izobutil-4-metil-1,3-dioxo-lán	18433-93-7	1732					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
06.136	6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioxi-spiro[4.5]dekán-2-on	831213-72-0	1859		Izomerek összesen: 98 %, legalább 60–70 % (3S,5R,6S,9R)- 6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioxi-spiro[4.5]dekán-2-onnal			EFSA
06.137	Acetaldehid-etil-izopropil-acetál	25334-93-4						EFSA
07.001	2-oxo-propanal	78-98-8	937	105				EFSA
07.002	heptán-2-on	110-43-0	283	136				JECFA
07.003	heptán-3-on	106-35-4	285	137				JECFA
07.004	acetofenon	98-86-2	806	138				EFSA
07.005	vanillin-aceton	122-48-5	730	139				EFSA
07.007	alfa-ionon	127-41-3	388	141			2	JECFA/ EFSA
07.008	béta-ionon	14901-07-6	389	142			2	JECFA/ EFSA
07.009	metil-alfa-ionon	7779-30-8	398	143	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5–6% metil-béta-ionon		2	JECFA/ EFSA
07.010	metil-béta-ionon	127-43-5	399	144	Legalább 88%; másodlagos összetevő: 7–10 % alfa- és béta-izometil-ionon		2	JECFA/ EFSA
07.011	4-(2,5,6,6-tetrametil-2-ciklohexenil)- 3-butén-2-on	79-69-6	403	145			2	JECFA/ EFSA
07.012	karvon	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	metil-2-naftil-keton	93-08-3	811	147				EFSA
07.014	maltol	118-71-8	1480	148			2	EFSA
07.015	6-metilhept-5-én-2-on	110-93-0	1120	149				EFSA
07.016	undekán-2-on	112-12-9	296	150				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.017	4-metil-pentán-2-on	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	hexán-2,3-dion	3848-24-6	412	152	Legalább 93%; másodlagos összetevők: 2-3% hexándionok			JECFA
07.019	oktán-2-on	111-13-7	288	153				JECFA
07.020	nonan-2-on	821-55-6	292	154				JECFA
07.021	undeka-2,3-dion	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-metil-acetofenon	122-00-9	807	156				EFSA
07.023	2,4-dimetil-acetofenon	89-74-7	809	157				EFSA
07.024	4-fenil-but-3-én-2-on	122-57-6	820	158			2	EFSA
07.025	4-metil-1-fenil-pentán-2-on	5349-62-2	828	159				EFSA
07.026	4-(p-tolil)bután-2-on	7774-79-0	817	160				EFSA
07.027	3-metil-4-fenil-but-3-én-2-on	1901-26-4	821	161			2	EFSA
07.028	benzoin	119-53-9	836	162				EFSA
07.029	4-(4-metoxi-fenil)bután-2-on	104-20-1	818	163				EFSA
07.030	1-(4-metoxi-fenil)pent-1-én-3-on	104-27-8	826	164			2	EFSA
07.031	piperonil-aceton	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	benzo-fenon	119-61-9	831	166				EFSA
07.033	izojazmon	11050-62-7	1115	167			2	EFSA
07.034	2-hexilidén-ciklopentán-1-on	17373-89-6	1106					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.035	tetrametil-etil-ciklohexenon (izomerek keveréke)	17369-60-7	1111	168				EFSA
07.036	alfa-izometil-ionon	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-metoxi-acetofenon	100-06-1	810	570				EFSA
07.040	1-fenil-propán-1-on	93-55-0	824	599				EFSA
07.041	béta-izometil-ionon	79-89-0		650			2	EFSA
07.042	4-izopropil-acetofenon	645-13-6	808	651				EFSA
07.044	Pent-3-én-2-on	625-33-2	1124	666			1	EFSA
07.045	2,2,6-trimetil-ciklohexanon	2408-37-9	1108	686				EFSA
07.046	vanillilidén-aceton	1080-12-2	732	691			2	EFSA
07.047	etil-maltol	4940-11-8	1481	692				EFSA
07.048	4-hexén-3-on	2497-21-4	1125	718			1	EFSA
07.049	1-(4-metoxi-fenil)- 4-metil- pent-1-én-3-on	103-13-9	829	719			2	EFSA
07.050	aceton	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-hidroxi-bután-2-on	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	diacetil	431-03-8	408	752				JECFA
07.053	bután-2-on	78-93-3	278	753				JECFA
07.054	pentán-2-on	107-87-9	279	754				JECFA
07.055	4-(p-hidroxi-fenil)bután-2-on	5471-51-2	728	755				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.056	3-metil-ciklopentán-1,2-dion	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-etil-ciklopentán-1,2-dion	21835-01-8	419	759	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5-10 % 3-etilciklopentán-1,2-dion (enol formájában)			JECFA
07.058	heptán-4-on	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	p-mentán-3-on	10458-14-7					1	EFSA
07.060	pentán-2,3-dion	600-14-6	410	2039	Legalább 93%; másodlagos összetevő: 2-3% 2,5-dietilciklohexadién-1,4-dion (2,3-pentadion dimere)			JECFA
07.061	allil-alfa-ionon	79-78-7	401	2040			2	JECFA/ EFSA
07.062	oktán-3-on	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-metil-pentán-2,3-dion	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	heptán-2,3-dion	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-hidroxi-oktán-4-on	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2R,5S-izopulegon	29606-79-9	754	2051			4	EFSA
07.069	tetrahydro-pszepseudo-ionon	4433-36-7	1121	2053				EFSA
07.070	3-benzil-heptán-4-on	7492-37-7	830	2140				EFSA
07.071	oktán-4,5-dion	5455-24-3		2141				EFSA
07.072	6-metil-heptan-3-on	624-42-0		2143				EFSA
07.075	3,4-dimetil-ciklopentán-1,2-dion	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-dimetil-ciklopentán-1,2-dion	13494-07-0	421	2235				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.077	hexán-3,4-dion	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	d,l-izomenton	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-fenil-propán-1,2-dion	579-07-7	833	2275				EFSA
07.080	3-metil-ciklohexán-1,2-dion	3008-43-3	425	2311				JECFA
07.081	okt-1-én-3-on	4312-99-6	1148	2312			1	EFSA
07.082	okt-2-én-4-on	4643-27-0	1129	2313			1	EFSA
07.083	béta-damaszkon	23726-92-3	384	2340	Legalább 90%; másodlagos összetevők: 5–8% alfa- és delta-damaszkon		2	JECFA/ EFSA
07.084	pentán-3-on	96-22-0		2350				EFSA
07.086	1,3-difenil-propán-2-on	102-04-5	832	11839				EFSA
07.087	4-metoxi-fenil-aceton	122-84-9	813	11836				EFSA
07.088	metil-delta-ionon	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/ EFSA
07.089	nootkaton	4674-50-4	1398	11164	Legalább 93%; másodlagos összetevő: 3–4% dihidronootkaton		2	EFSA
07.090	1-hidroxi-bután-2-on	5077-67-8	1717	11102				EFSA
07.091	gamma-ionon	79-76-5	390				2	JECFA/ EFSA
07.092	p-mentán-2-on	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-metil-hexán-2,3-dion	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-metil-2-(pent-2(cisz)-enil)ciklopent-2-én-1-on	488-10-8	1114	11786			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.095	2-(szek-butil)ciklohexanon	14765-30-1	1109	11044	Legalább 94%; másodlagos összetevő: 2-2,5% 2-izobutil-ciklohexanon			EFSA
07.096	hexán-3-on	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(hidroxil-metil)oktán-2-on	59191-78-5	1839	11113	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 7% 3-metilén-2 oktanon			EFSA
07.098	3-metil-ciklohex-2-én-1-on	1193-18-6	1107	11134				EFSA
07.099	6-metil-hepta-3,5-dién-2-on	1604-28-0	1134	11143			1	EFSA
07.100	5-metil-hex-5-én-2-on	3240-09-3	1119	11150				EFSA
07.101	4-metil-pent-3-én-2-on	141-79-7	1131	11853			1	EFSA
07.102	pent-1-én-3-on	1629-58-9	1147	11179			1	EFSA
07.103	tridekán-2-on	593-08-8	298	11194				JECFA
07.104	hept-2-én-4-on	4643-25-8	1126	11093			1	EFSA
07.105	hept-3-én-2-on	1119-44-4	1127	11094			1	EFSA
07.106	5-metil-hex-3-én-2-on	5166-53-0	1132	11149			1	EFSA
07.107	okt-3-én-2-on	1669-44-9	1128	11170	Legalább 94%; másodlagos összetevő: 4-6% 4-oktén-2-on		1	EFSA
07.108	béta-damaszcenon	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/ EFSA
07.109	2,6,6-trimetil-ciklohex-2-én-1,4-dion	1125-21-9	1857	11200			2	EFSA
07.112	3-metil-2-ciklopentén-1-on	2758-18-1	1105	11137			2	EFSA
07.113	nonan-3-on	925-78-0	294	11160				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.114	6,10,14-trimetil-pentadeka-5,9,13-triën-2-on	762-29-8	1123	11206				EFSA
07.115	3,4-dehidrodihidro-béta-ionon	20483-36-7	396	11057	Legalább 70%; másodlagos összetevő: 25–27 % tetrahydro-ionon			JECFA
07.117	3-etil-2-hidroxi-4-metil-ciklopent-2-ën-1-on	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-etil-2-hidroxi-3-metil-ciklopent-2-ën-1-on	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-hidroxi-ciklohex-2-ën-1-on	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-hidroxi-3,5,5-trimetil-ciklohex-2-ën-1-on	4883-60-7	426	11198				JECFA
07.121	dec-3-ën-2-on	10519-33-2	1130	11751			1	EFSA
07.122	2,6-dimetil-heptán-4-on	108-83-8	302	11914	Legalább 80%; másodlagos összetevő: 15-17% 4,6-dimetil-2-heptanon			JECFA
07.123	geranil-aceton	3796-70-1	1122	11088				EFSA
07.124	2-hidroxi-acetofenon	118-93-4	727	11784				EFSA
07.125	3-hidroxi-pentán-2-on	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-trimetil-ciklohex-2-ën-1-on	78-59-1	1112	11918				EFSA
07.127	p-menta-1,4(8)-diën-3-on	491-09-8	757	11189			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.128	dihidrokarvon	7764-50-3	377	11703	Legalább 77%; másodlagos összetevők: 10-15% dihidrokarveol; 5-6% karvon; 2-3 % karveol			JECFA
07.129	3-metil-5-propil-ciklohex-2-én-1-on	3720-16-9	1113					EFSA
07.130	delta-damaszkon	57378-68-4	386				2	JECFA/ EFSA
07.131	dihidro-béta-ionon	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	dihidro-alfa-ionon	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	alfa-damaszkon	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/ EFSA
07.135	2,4-dihidroxi-acetofenon	28631-86-9	729	11884	23-25% 2,3-izomer; 19-22% 2,4-izomer; 19-20% 2,5-izomer; 20-21% 3,4-izomer és 15-18% 3,5-izomer			EFSA
07.136	4,4a, 5,6-tetrahidro-7-metil-naftalén-2(3H)-on	34545-88-5	1405				2	EFSA
07.137	pentadekán-2-on	2345-28-0	299	11808				JECFA
07.139	5-metilhept-2-én-4-on	81925-81-7	1133				1	EFSA
07.140	3-metil-2-pentil-ciklopent-2-én-1-on	1128-08-1	1406				2	EFSA
07.142	acetovanillon	498-02-2		11035				EFSA
07.146	d-karvon	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	l-karvon	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	ciklohexanon	108-94-1	1100	11047				EFSA
07.149	ciklopentanon	120-92-3	1101	11050				EFSA
07.150	dekán-2-on	693-54-9		11055				EFSA
07.151	dekán-3-on	928-80-3	1118	11056				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.152	3,3-dietoxi-bután-2-on	51933-13-2						EFSA
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-dihidronootkaton	20489-53-6	1407		Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5-6% nootkaton			EFSA
07.154	1-(3,5-dimetoxi-4-hidroxifenil)propán-1-on	5650-43-1		11106				EFSA
07.156	2,6-dimetil-okt-6-én-3-on (E és Z keveréke)	90975-15-8						EFSA
07.157	6,10-dimetil-undekán-2-on	1604-34-8		11068				EFSA
07.158	dodekán-2-on	6175-49-1		11069				EFSA
07.159	d-fenchon	4695-62-9	1396	551				EFSA
07.160	heptadekán-2-on	2922-51-2		11089				EFSA
07.161	hex-1-én-3-on	1629-60-3					1	EFSA
07.162	hex-5-én-2-on	109-49-9						EFSA
07.164	4-hidroxi-3,5-dimetoxi-acetofenon	2478-38-8		11105				EFSA
07.165	4-hidroxi-4-metil-pentán-2-on	123-42-2						EFSA
07.167	4-hidroxi-hexán-3-on	4984-85-4		11108				EFSA
07.168	2-hidroxi-piperiton	490-03-9						EFSA
07.169	1-hidroxi-propán-2-on	116-09-6		11101				EFSA
07.170	béta-ionon-epoxid	23267-57-4	1571	11202			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.171	izopinokámfon	18358-53-7	1868	11125				EFSA
07.172	4-izopropil-ciklohex-2-én-1-on	500-02-7	1110	11127				EFSA
07.175	p-ment-1-én-3-on	89-81-6	435	2052	Legalább 94%; másodlagos összetevők: 2-3% mentol és menton			JECFA
07.176	transz-menton	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-metil-3-oktenon-2	33046-81-0	1135		Legalább 94%; másodlagos összetevők: 2-4% 7-metil-4-oktén-2-on, 5,6-dimetil-3-heptén-2-on és 3-nonén-2-on		1	EFSA
07.178	3-metil-bután-2-on	563-80-4		11131				EFSA
07.179	2-metil-ciklohexanon	583-60-8	1102					EFSA
07.180	3-metil-ciklohexanon	591-24-2	1103					EFSA
07.181	6-metil-heptán-2-on	928-68-7		11146				EFSA
07.182	5-metil-heptán-3-on	541-85-5						EFSA
07.184	3-metil-nona-2,4-dion	113486-29-6	2032				4	JECFA/ EFSA
07.185	3-metil-pentán-2-on	565-61-7		11157				EFSA
07.187	Non-2-én-4-on	32064-72-5		11162			1	EFSA
07.188	Non-3-én-2-on	14309-57-0	1136	11163			1	EFSA
07.189	nonan-4-on	4485-09-0		11161				EFSA
07.190	okta-1,5-dién-3-on	65213-86-7	1848				1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.193	1-fenil-bután-1-on	495-40-9						EFSA
07.194	4-fenil-bután-2-on	2550-26-7		11182				EFSA
07.195	1-fenil-propán-2-on	103-79-7		11042				EFSA
07.196	pin-2-én-4-on	80-57-9	1870	11186				EFSA
07.198	pszeudo-ionon	141-10-6		11191			1	EFSA
07.199	tetradekán-2-on	2345-27-9		11192				EFSA
07.200	4-(2,5,6,6-tetrametil-1-ciklohexenil)but-3-én-2-on	79-70-9					2	EFSA
07.201	tridec-12-én-2-on	60437-21-0						EFSA
07.202	2,6,6-trimetil-ciklohex-2-én-1-on	20013-73-4					1	EFSA
07.203	3,3,5-trimetil-ciklohexán-1-on	873-94-9						EFSA
07.204	3,3,6-trimetil-hepta-1,5-dién-4-on	546-49-6					1	EFSA
07.205	6,10,14-trimetil-pentadekán-2-on	502-69-2		11205				EFSA
07.206	4-(2,3,6-trimetil-fenil)but-3-én-2-on	56681-06-2					2	EFSA
07.210	1-nonén-3-on	24415-26-7					1	EFSA
07.214	alfa-metil-naftil-ke-ton	941-98-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.215	d-kámfor	464-49-3	1395	140		Az 1. kategóriában: legfeljebb 16 mg/kg A 2. és a 8. kategóriában: legfeljebb 50 mg/kg A 3. kategóriában: legfeljebb 20 mg/kg Az 5., 6., 7., 12. és 15. kategóriában: legfeljebb 100 mg/kg A 14.1. kategóriában: legfeljebb 50 mg/l A 14.2. kategóriában: legfeljebb 50 mg/l (kivéve a <i>Schwedenbittert</i>, ahol legfeljebb 850 mg/l)		EFSA
07.219	transz-3-metil-2-(2-pentenil)-2-ciklopentén-1-on	6261-18-3					2	EFSA
07.224	tr-1-(2,6,6-trimetil-1-ciklohexén-1-il)but-2-én-1-on	23726-91-2			Legalább 90%; másodlagos összetevők: 2-4% alfa-damaszkon és 2-4 % delta-damaszkon		2	EFSA
07.225	cisz-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)but-2-én-1-on	23726-94-5			Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4% transz-izomer		2	EFSA
07.226	transz-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)but-2-én-1-on	24720-09-0					2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.231	alfa-damaszcenon	35044-63-4					2	EFSA
07.234	1-(4-hidroxi-3-metoxi-fenil)-3-dekakon	27113-22-0	2021					EFSA
07.236	(Z)-5-oktén-2-on	22610-86-2		11171				EFSA
07.238	3-hidroxi-2-oktanon	37160-77-3						EFSA
07.239	[R-(E)]-5-izopropil-8-metil-nona-6,8-dién-2-on	2278-53-7	1840					EFSA
07.240	2-metil-heptán-3-on	13019-20-0	1156					EFSA
07.242	3-hidroxi-4-fenil-bután-2-on	5355-63-5	2041		Legalább 93%; másodlagos összetevő: 3-5% 4-hidroxi-4-fenil-bután-2-on			EFSA
07.243	4-hidroxi-acetofenon	99-93-4						EFSA
07.244	(6E)-metil-3-heptén-2-on	20859-10-3	1138				1	EFSA
07.247	(E,E)-3,5-oktadién-2-on	30086-02-3	1139				1	EFSA
07.248	oktán-2,3-dion	585-25-1						EFSA
07.249	undekán-6-on	927-49-1	1155					EFSA
07.254	2-metoxi-acetofenon	579-74-8						EFSA
07.255	1-piperiton	4573-50-6	1856				1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
07.256	(E) & (Z)-4,8-dimetil-3,7-nonadién-2-on	817-88-9	1137		Legalább 94%; másodlagos összetevő: 3-4% 4,8-dimetil-3,7-nonadién-2-ol		1	EFSA
07.257	2-(3,7-dimetil-2,6-oktadienil)ciklopentanon	68133-79-9	1117					EFSA
07.258	6-metil-3-heptén-2-on	2009-74-7					1	EFSA
07.259	2-metil-acetofenon	577-16-2	2044					EFSA
07.260	3-hidroxi-5-metil-2-heksanon	163038-04-8						EFSA
07.261	4-metil-3-heptén-5-on	22319-31-9					1	EFSA
07.262	9-decén-2-ol	35194-30-0						EFSA
08.001	hangyasav	64-18-6	79	1				JECFA
08.002	ecetsav	64-19-7	81	2				JECFA
08.003	propionsav	79-09-4	84	3				JECFA
08.004	tejsav	598-82-3	930	4				EFSA
08.005	vajsav	107-92-6	87	5				JECFA
08.006	2-metil-propionsav	79-31-2	253	6				JECFA
08.007	valeriánsav	109-52-4	90	7				JECFA
08.008	3-metil-vajsav	503-74-2	259	8				JECFA
08.009	hexánsav	142-62-1	93	9				JECFA
08.010	oktánsav	124-07-2	99	10				JECFA
08.011	dekánsav	334-48-5	105	11				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
08.012	dodekánsav	143-07-7	111	12	Legalább 90%; másodlagos összetevők: 3-6 % tetradekánsav; 2-5% dekánsav; 1-2% hexadekánsav			JECFA
08.013	olajsav	112-80-1	333	13	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5-7 % palmitinsav és más zsírsavak			JECFA
08.014	hexadekánsav	57-10-3	115	14	Legalább 80%; másodlagos összetevők: 8-11% oktadekánsav; 5-7% tetradekánsav; 3-5 % heptadekánsav; <1 % pentadekánsav			JECFA
08.015	oktadekánsav	57-11-4	116	15	Legalább 40%; másodlagos összetevők: 5-50% hexadekánsav; <3% tetradekánsav; <5% 9- oktadekánsav; <3 % heptadekánsav; <2 % eikozánsav; <1 % pentadekánsav			JECFA
08.016	tetradekánsav	544-63-8	113	16	Legalább 94%; másodlagos összetevők: 2-4% hexadekánsav; 1-3% dodekánsav			JECFA
08.017	l-almasav	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	borkósav	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	piruvinsav	127-17-3	936	19				EFSA
08.021	benzoesav	65-85-0	850	21				EFSA
08.022	fahéjsav	621-82-9	657	22				EFSA
08.023	4-oxovaleriánsav	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	borostyánkősav	110-15-6		24				EP
08.025	fumársav	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	adipinsav	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	heptánsav	111-14-8	96	28				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
08.029	nonánsav	112-05-0	102	29				JECFA
08.031	2-metil-valeriánsav	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	3-fenil-propionsav	501-52-0	646	32				EFSA
08.033	prop-1-én-1,2,3-trikarboxilsav	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	ciklohexilecetsav	5292-21-7	965	34				EFSA
08.035	2-metil-hexánsav	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	citronellinsav	502-47-6	1221	616	Legalább 90%; másodlagos összetevők: 5-8% citronellál, citronellil, neril, valamint geranil-acetát-észterek és más, természetben előforduló terpének			EFSA
08.037	2-oxoglutársav	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	fenil-ecetsav	103-82-2	1007	672				EFSA
08.039	undec-10-enonsav	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	4-hidroxi-benzoészav	99-96-7	957	693				EFSA
08.041	oktadeka-9,12-dienonsav	60-33-3	332	694	44-46% linolénsav; 18-20% linolsav; 22-25% sztearinsav és olajsav; 7-8% palmitinsav			JECFA
08.042	undekanonsav	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	vanillinsav	121-34-6	959	697				EFSA
08.044	(2E),4-dimetil-pent-2-enonsav	21016-46-6	1211	744	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 5-7% 4-metil-2-metilén-variánsav			EFSA
08.045	2-etil-vajsav	88-09-5	257	2001				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
08.046	2-metil-vajsav	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	2-metil-heptánsav	1188-02-9	1212	2003				EFSA
08.048	pent-4-énsav	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	fenoxi-ecetsav	122-59-8	1026	2005				EFSA
08.050	hex-3-énsav	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	3-metil-2-oxo-vajsav	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	4-metil-2-oxo-valeriánsav	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	malonsav	141-82-2		2264				EFSA
08.054	hex-2(transz)-énsav	13419-69-7	1361	11777				EFSA
08.055	2-metil-2-penténsav	3142-72-1	1210	11680				EFSA
08.056	3-metil-valeriánsav	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	4-metil-valeriánsav	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	2-metil-pent-3-énsav	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	2-metil-pent-4-énsav	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	ciklohexán-karboxilsav	98-89-5	961	11911				EFSA
08.061	5-metil-hexánsav	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	4-metil-nonánsav	45019-28-1	274	11925				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
08.063	4-metil-oktánsav	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	(2E)-metil-krotonsav	80-59-1	1205	10168				EFSA
08.065	dec-9-énsav	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	2-oxo-vajsav	600-18-0	589					JECFA
08.067	1,2,5,6-tetrahidroköménysav	71298-42-5	976					EFSA
08.068	dec-(5- és 6)-énsav	72881-27-7	327					JECFA
08.070	3-metil-krotonsav	541-47-9	1204	10138				EFSA
08.071	p-ánizssav	100-09-4	883	10077				EFSA
08.072	but-2-énsav (cisz and transz)	3724-65-0		10080				EFSA
08.073	dec-2-énsav	3913-85-7	1372	10087				EFSA
08.074	dec-3-énsav	15469-77-9		10088				EFSA
08.075	dec-4-énsav	26303-90-2	1287	10089				EFSA
08.076	2,4-dihidroxi-benzoesav	89-86-1	908					EFSA
08.078	2-etil-hexánsav	149-57-5						EFSA
08.079	4-etil-oktánsav	16493-80-4	1218					EFSA
08.080	gallinsav	149-91-7		10170				EFSA
08.081	geránsav	459-80-3	1825	10094				EFSA
08.082	glutársav	110-94-1						EFSA
08.083	hept-2-énsav	18999-28-5		10102				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
08.085	(E,E)-hexa-2,4-diénsav	110-44-1	1176					EFSA
08.086	3-hidroxi-2-oxopropionsav	1113-60-6	635					JECFA
08.087	4-hidroxi-3,5-dimetoxi-benzoesav	530-57-4		10111				EFSA
08.088	4-hidroxi-3,5-dimetoxi-fahéjsav (izomerek keveréke)	530-59-6						EFSA
08.089	4-hidroxi-3-metoxi-fahéjsav (izomerek keveréke)	1135-24-6		10113				EFSA
08.090	2-hidroxi-4-metil-valeriánsav	498-36-2		10118				EFSA
08.092	3-metoxi-benzoesav	586-38-9	882					EFSA
08.093	3-metil-2-oxo-valeriánsav	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	4-metil-dekánsav	24323-24-8						EFSA
08.095	8-metil-dekánsav	5601-60-5						EFSA
08.096	3-metil-hexánsav	3780-58-3						EFSA
08.097	4-metil-hexánsav	1561-11-1						EFSA
08.099	4-metilpent-2-énsav	10321-71-8	1818					EFSA
08.100	4-metilpent-3-énsav	504-85-8						EFSA
08.101	non-2-énsav	3760-11-0		10153				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
08.102	non-3-énsav	4124-88-3		10154				EFSA
08.103	nonándiénsav	123-99-9		10079				EFSA
08.107	(E)-pent-2-énsav	13991-37-2	1804	10163				EFSA
08.108	2-fenil-propionsav	492-37-5		10164				EFSA
08.109	3-fenil-piroszölősav	156-06-9	1478					EFSA
08.112	szalicilsav	69-72-7	958	10165				EFSA
08.113	borostyánkősav, dinátrium-só	150-90-3						EFSA
08.114	2-okténsav	1871-67-6	1805	10156				EFSA
08.115	4-metil-heptánsav	3302-03-2						EFSA
08.119	2-hexénsav	1191-04-4		11777				EFSA
08.120	2-metil-2-buténsav	13201-46-2		10168				EFSA
08.123	transz-2-hepténsav	10352-88-2	1373					EFSA
08.127	2-(4-metoxi-fenoxi)propionsav	158833-38-6						EFSA
08.131	cisz-2-heptil-ciklopropánkarboxilsav	697290-76-9	1907					EFSA
08.132	3-hidroxi-benzoésav	99-06-9						EFSA
08.133	3,4-dihidroxi-benzoésav	99-50-3						EFSA
08.134	4-hidroxi-3-metoxi-mandulasav	55-10-7						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
08.135	4-(2,2,3-trimetil-ciklo-pentil)butánsav	957136-80-0						EFSA
09.001	etil-acetát	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	propil-acetát	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	izopropil-acetát	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	butil-acetát	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	izobutil-acetát	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	hexil-acetát	142-92-7	128	196				JECFA
09.007	oktil-acetát	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	nonil-acetát	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	decil-acetát	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	dodecil-acetát	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	geranil-acetát	105-87-3	58	201	Legalább 90%; másodlagos összetevők: 4-6% geraniol és 1-2% nerol			JECFA
09.012	citronellil-acetát	150-84-5	57	202	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4-6% citroneollol			JECFA
09.013	linalil-acetát	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	benzil-acetát	140-11-4	23	204				EFSA
09.015	alfa-terpinil-acetát	80-26-2	368	205				SCF/CoE
09.016	mentil-acetát	29066-34-0	431	206				JECFA
09.017	DL-bornil-acetát	76-49-3	1387	207				EFSA
09.018	cinnamil-acetát	103-54-8	650	208				EFSA
09.019	p-anizil-acetát	104-21-2	873	209				EFSA
09.020	eugenil-acetát	93-28-7	1531	210				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.021	pentil-acetát	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	heptil-acetát	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	metil-acetát	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	izopentil-acetát	123-92-2	43	214				JECFA
09.025	2-etil-butil-acetát	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	alfa-pentil-cinnamil-acetát	7493-78-9	677	216				EFSA
09.027	ciklohexil-acetát	622-45-7	1093	217				EFSA
09.028	2-ciklohexil-etil-acetát	21722-83-8	964	218				EFSA
09.029	1,1-dimetil-3-fenil-propil-acetát	103-07-1	1460	219				EFSA
09.030	2-metoxi-4-(prop-1-enil)fenil-acetát	93-29-8	1262	220				EFSA
09.031	fenetil-acetát	103-45-7	989	221				EFSA
09.032	3-fenil-propil-acetát	122-72-5	638	222				EFSA
09.033	rodinil-acetát	141-11-7	60	223	Legalább 87%; másodlagos összetevő: 9-12% rodinol			JECFA
09.034	szantalil-acetát	1323-00-8	985	224			2	EFSA
09.035	vanillil-acetát	881-68-5	890	225				EFSA
09.036	p-tolil-acetát	140-39-6	699	226				EFSA
09.037	etil-akrilát	140-88-5	1351	245				EFSA
09.038	metil-butirát	623-42-7	149	263				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.039	etil-butirát	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	propil-butirát	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	izopropil-butirát	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	butil-butirát	109-21-7	151	268				JECFA
09.043	izobutil-butirát	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	pentil-butirát	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	hexil-butirát	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	oktil-butirát	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	decil-butirát	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	geranil-butirát	106-29-6	66	274	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 3-5% geraniol és 1% nerol			JECFA
09.049	citronellil-butirát	141-16-2	65	275	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 6-8% citroneol			JECFA
09.050	linalil-butirát	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	benzil-butirát	103-37-7	843	277				EFSA
09.052	terpinil-butirát	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	cinnamil-butirát	103-61-7	652	279				EFSA
09.054	allil-butirát	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	3-metil-butil-butirát	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	2-fenil-propil-butirát	80866-83-7	1469	285				EFSA
09.058	p-anizil-butirát	6963-56-0	875	286				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.059	etil-dekanoát	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	etil-hexanoát	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	propil-hexanoát	626-77-7	161	311				JECFA
09.062	izopropil-hexanoát	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	butil-hexanoát	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	izobutil-hexanoát	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	pentil-hexanoát	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	hexil-hexanoát	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	geranil-hexanoát	10032-02-7	70	317				JECFA
09.068	linalil-hexanoát	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	metil-hexanoát	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	3-metil-butil-hexanoát	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	3-fenil-propil-hexanoát	6281-40-9	642	321				EFSA
09.072	etil-formiát	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	propil-formiát	110-74-7	117	340	Legalább 94%; másodlagos összetevő: 4-6 % propil-alkohol			JECFA
09.074	heptil-formiát	112-23-2	121	341	Legalább 94%; másodlagos összetevő: 1-5% heptanal			JECFA
09.075	oktil-formiát	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	geranil-formiát	105-86-2	54	343	Legalább 85%; másodlagos összetevők: 8-10% geraniol és 2-4% nerol			JECFA
09.077	benzil-formiát	104-57-4	841	344				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.078	citronellil-formiát	105-85-1	53	345	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5-10% citronellol			JECFA
09.079	Rodinil-formiát	141-09-3	56	346	Legalább 85%; másodlagos összetevő: 10-13% rodinol			JECFA
09.080	linalil-formiát	115-99-1	358	347	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 6-8% linalool			JECFA
09.081	alfa-terpinil-formiát	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	DL-bornil-formiát	7492-41-3	1389	349				EFSA
09.083	fenetil-formiát	104-62-1	988	350				EFSA
09.084	3-fenil-propil-formiát	104-64-3	637	351				EFSA
09.085	cinnamil-formiát	104-65-4	649	352				EFSA
09.086	2-metil-1-fenil-2-propil-formiát	10058-43-2	1654	353	Legalább 93%; másodlagos összetevő: 5-7% alfa,alfa-dimetil-fenetil-alkohol			EFSA
09.087	p-anizil-formiát	122-91-8	872	354	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 8 % anizil-alkohol			EFSA
09.088	eugenil-formiát	10031-96-6	1530	355	Legalább 94%; másodlagos összetevő: 2-3% eugenol			EFSA
09.089	izoeugenil-formiát	7774-96-1	1261	356				EFSA
09.090	alfa-pentil-cinnamil-formiát	7493-79-0	676	357	Legalább 85%; másodlagos összetevő: 10-12% alfa-amil-cinnamil-alkohol			EFSA
09.091	butil-heptanoát	5454-28-4	169	363				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.092	izobutil-heptanoát	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	etil-heptanoát	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	oktil-heptanoát	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	propil-heptanoát	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	metil-heptanoát	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	allil-heptanoát	142-19-8	4	369			2	JECFA
09.098	pentil-heptanoát	7493-82-5	170	370	Legalább 93%; másodlagos összetevő: 4-7 % n-amil-2-metil-hexanoát			JECFA
09.099	etil-dodekanoát	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	butil-dodekanoát	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	metil-dodekanoát	111-82-0	180	377	Legalább 94%; másodlagos összetevők: 3-6% metil-tetradekanoát; 2-5 % metil-dekanoát 1-2% metil-hexadekanoát			JECFA
09.102	p-tolil-dodekanoát	10024-57-4	704	378	Legalább 90%; másodlagos összetevők: 3-6% p-tolil-tetradekanoát; 2-5 % p-tolil-dekanoát; 1-2% p-tolil-hexadekanoát			EFSA
09.103	3-metilbutil-dodekanoát	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	etil-tetradekanoát	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	izopropil-tetradekanoát	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	metil-tetradekanoát	124-10-7	183	387				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.107	etil-nonanoát	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	metil-nonanoát	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	allil-nonanoát	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	3-metil-butil-nonanoát	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	etil-oktanoát	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	pentil-oktanoát	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	hexil-oktanoát	1117-55-1	175	394				JECFA
09.114	oktil-oktanoát	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	nonil-oktanoát	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	linalil-oktanoát	10024-64-3	365	397	Legalább 93%; másodlagos összetevők: 2-3 % linalool és 2-3 % oktánsav			JECFA
09.117	metil-oktanoát	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	heptil-oktanoát	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	allil-oktanoát	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	3-metil-butil-oktanoát	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	etil-propionát	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	propil-propionát	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	izopropil-propionát	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	butil-propionát	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	izobutil-propionát	540-42-1	148	406				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.126	oktil-propionát	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	decil-propionát	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	geranil-propionát	105-90-8	62	409	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 3-4% geraniol és 1-2% nerol			JECFA
09.129	citronellil-propionát	141-14-0	61	410	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5-8% citronellol			JECFA
09.130	linalil-propionát	144-39-8	360	411	Legalább 94%; másodlagos összetevő: 2-5% linalool			JECFA
09.131	DL-izobornil-propionát	2756-56-1	842	412				EFSA
09.132	benzil-propionát	122-63-4	651	413				EFSA
09.133	cinnamil-propionát	103-56-0	651	414				EFSA
09.134	metil-propionát	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	pentil-propionát	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	3-metil-butil-propionát	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	fenetil-propionát	122-70-3	990	418				EFSA
09.138	3-fenil-propil-propionát	122-74-7	639	419				EFSA
09.139	hexil-propionát	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	ciklohexil-propionát	6222-35-1	1097	421				EFSA
09.141	rodinil-propionát	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	terpinil-propionát	80-27-3	369	423				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.143	karvil-propionát	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	1-fenetil-propionát	120-45-6	802	425				EFSA
09.145	p-anizil-propionát	7549-33-9	874	426				EFSA
09.146	allil-undec-10-enoát	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	etil-valerát	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	butil-valerát	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	pentil-valerát	2173-56-0		467				SCF/CoE
09.150	(E)-geranil-valerát	10402-47-8	1821	468				EFSA
09.151	citronellil-valerát	7540-53-6	69	469	Legalább 85%; másodlagos összetevő: 10-12% rodinol			JECFA
09.152	benzil-valerát	10361-39-4		470				EFSA
09.153	DL-bornil-valerát	7549-41-9	1392	471				EFSA
09.154	mentil-valerát	89-47-4	1852	472				EFSA
09.156	metil-2-noninoát	111-80-8	1356	479				EFSA
09.157	etil-2-noninoát	10031-92-2	1352	480				EFSA
09.158	metil-2-oktinoát	111-12-6	1357	481				EFSA
09.159	pentil-formiát	638-49-3	119	497	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4-8% n-amil-alkohol			JECFA
09.160	ciklohexil-formiát	4351-54-6	1095	498				EFSA
09.161	hexil-formiát	629-33-4	120	499				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.162	3-metil-butil-formiát	110-45-2	42	500	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 4-8% izoamil-alkohol			JECFA
09.163	butil-formiát	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	izobutil-formiát	542-55-2	124	502	Legalább 94%; másodlagos összetevő: 4-6 % izobutil-alkohol			JECFA
09.165	izopropil-formiát	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	heptil-butirát	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	neril-butirát	999-40-6	67	505				JECFA
09.168	fenetil-butirát	103-52-6	991	506				EFSA
09.169	neril-propionát	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	cedril-acetát	77-54-3		527				EFSA
09.174	2-metoxi-fenil-acetát	613-70-7	718	552				EFSA
09.176	DL-izobornil-formiát	1200-67-5	1390	565				EFSA
09.178	1-fenetil-acetát	93-92-5	801	573				EFSA
09.179	1-fenetil-formiát	7775-38-4	800	574				EFSA
09.180	metil-hexadekanoát	112-39-0		581				EFSA
09.181	metil-hex-2-enoát	2396-77-2		583				EFSA
09.182	metil-valerát	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	2-oxopropil-acetát	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	szek-bután-3-onil-acetát	4906-24-5	406	608				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.188	pentil-dekanoát	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	1-fenil-propil-butirát	10031-86-4	823	628				EFSA
09.191	etil-hex-3-enoát	2396-83-0	335					JECFA
09.192	etil-oleát	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	etil-hexadekanoát	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	etil-(E,E)-hexa-2,4-diénsav	2396-84-1	1178	635				EFSA
09.197	hex-3(cisz)-enil-acetát	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	izopentil-valerát	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	1-metil-3-fenil-propil-acetát	10415-88-0	816	671				EFSA
09.201	fenetil-valerát	7460-74-4		673				EFSA
09.202	propil-valerát	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	etil-oktadeka-9,12-dienoát	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	etil-oktadeka-9,12,15-trienoát	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	butil-oleát	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	butil-oktanoát	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	etil-oktadekanoát	111-61-5	40	745	Legalább 89%; másodlagos összetevők: 6-7% etil palmitát és zsírsavak etil-észterei			JECFA
09.211	glicerín-tributirát	60-01-5	922	747				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.212	neril-formiát	2142-94-1	55	2060	Legalább 90 %; másodlagos összetevők: 4-6 % geraniol, 1-3 % nerol és citronellol, geraniol és rodinol formiát-észterei			JECFA
09.213	neril-acetát	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	undec-10-enil-acetát	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	karvil-acetát	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	dihidrokarvil-acetát	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	DL-izobornil-acetát	125-12-2	1388	2066				EFSA
09.219	1R,2S,5R-izopulegil-acetát	57576-09-7	756	2067			4	EFSA
09.220	piperonil-acetát	326-61-4	894	2068				EFSA
09.225	1,3-nonándiol-acetát	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	1,1-dimetil-2-fenetil-acetát	151-05-3	1655	2077				EFSA
09.228	o-tolil-acetát	533-18-6	698	2078				EFSA
09.230	ciklohexil-butirát	1551-44-6	1094	2082				EFSA
09.231	1-fenetil-butirát	3460-44-4	803	2083				EFSA
09.232	1,1-dimetil-2-fenetil-butirát	10094-34-5	1656	2084				EFSA
09.233	allil-propionát	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	metil-non-2-enoát	111-79-5	1813	2099				EFSA
09.235	butil-dec-2-enoát	7492-45-7	1348	2100				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.236	metil-undec-9-enoát	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	etil-undec-10-enoát	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	butil-undec-10-enoát	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	metil-2-undecinoát	10522-18-6	1358	2111				EFSA
09.240	hex-3(cisz)-enil-formiát	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	allil-hexanoát	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	butil-oktadekanoát	123-95-5	184	2189				JECFA
09.247	allil-krotonát	20474-93-5		2222			2	EFSA
09.248	etil-transz-2-butenóat	623-70-1		2244				EFSA
09.249	1-metil-2-fenetil-butirát	68922-11-2	814	2276				EFSA
09.250	izobutil-valerát	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	metil-dekanoát	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	2-izopropil-5-metil-fenil-acetát	528-79-0		2308				EFSA
09.254	3-oktil-acetát	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	propil-nonanoát	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	D-glükóz-pentaacetát	3891-59-6						EFSA
09.260	Etil-(E,Z)-deka-2,4-dienoát	3025-30-7	1192	10574				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.261	2-fenetil-hexanoát	6290-37-5	995	10882				EFSA
09.262	fenetil-oktanoát	5457-70-5	996	10884				EFSA
09.263	glicerín-tripropionát	139-45-7	921	10657				EFSA
09.264	szek-bután-3-onil-butirát	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	etil-okt-4-enoát	34495-71-1	338	10619				JECFA
09.266	hexil-(2E)-2-butenóat	19089-92-0	1807	10688				EFSA
09.267	metil-hex-3-enoát	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	metil-okt-4(cisz)-enoát	21063-71-8	337	10834				JECFA
09.269	fenchil-acetát	13851-11-1	1399	11769				EFSA
09.270	hex-3-enil-butirát	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	hex-3-enil-hexanoát	31501-11-8	165	11779				JECFA
09.272	mirtetil-formiát	72928-52-0	983	10858			2	EFSA
09.273	izobutil-krotonát	589-66-2	1206	10706				EFSA
09.274	etil-undekanoát	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	hept-3(transz)-enil-acetát	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	okt-2-enil-acetát	3913-80-2	1367	11906			2	EFSA
09.277	okt-2(transz)-enil-butirát	84642-60-4	1368	11907			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.278	p-menta-1,8-dién-7-il-acetát	15111-96-3	975	10742			2	EFSA
09.280	nonán-1,4-diil-diacetát	67715-81-5	609	11927	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 5-8 % monoacetát			JECFA
09.281	okt-1-én-3-il-acetát	2442-10-6	1836	11716			1	EFSA
09.282	okt-1-én-3-il-butirát	16491-54-6	1837				1	EFSA
09.283	(E)-etil-dec-2-enoát	7367-88-6	1814	10577				EFSA
09.284	etil-dec-4-enoát	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	etil-okt-2(transz)-enoát	7367-82-0	1812	10617				EFSA
09.286	2-metil-butil-acetát	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	propil-deka-2,4-dienoát	28316-62-3		10889				EFSA
09.288	4-(4-acetoxi-fenil)bután-2-on	3572-06-3	731		Legalább 93%; másodlagos összetevő: 2-5% orto-izomer			EFSA
09.289	alfa-kamfolén-acetát	36789-59-0	969					EFSA
09.290	etil-okta-4,7-dienoát	69925-33-3	339					JECFA
09.291	hex-3-enil-hex-3-enoát	61444-38-0	336					JECFA
09.292	hexil-2-hexenoát	33855-57-1	1810		Legalább 92%; másodlagos összetevő: 6-8% hexil-transz-3-hexenoát			EFSA
09.294	2-metil-benzil-acetát	17373-93-2	863		Legalább 98% (o,m,p-izomerek összege)			EFSA
09.298	metil-non-3-enoát	13481-87-3	340					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.299	metil-okt-2(transz)-enoát	7367-81-9	1811	11800	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5-6% metil-transz-3-oktenoát			EFSA
09.300	metil-(E,E)-hexa-2,4-diénsav	689-89-4	1177					EFSA
09.301	p-tolil-oktanoát	59558-23-5	703					EFSA
09.302	mirtetil-acetát	1079-01-2	982	10887			2	EFSA
09.303	hept-2-enil-izovalerát	253596-70-2	1799	10664			2	EFSA
09.304	szek-heptil-izovalerát	238757-71-6		10806				EFSA
09.305	béta-ionil-acetát	22030-19-9	1409	10702	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 2-5 % ecetsav és 1-2 % béta-ionol		2	EFSA
09.306	2-metoxi-cinnamil-acetát (izomerek keveréke)	110823-66-0		10752				EFSA
09.307	2-metil-butil-dodekanoát	93815-53-3		10766				EFSA
09.312	allil-hexa-2,4-dienoát	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/ EFSA
09.313	benzil-2-metil-butirát	56423-40-6		10523				EFSA
09.314	benzil-krotonát	65416-24-2						EFSA
09.315	benzil-dodekanoát	140-25-0						EFSA
09.316	benzil-hexanoát	6938-45-0		10521				EFSA
09.317	benzil-laktát	2051-96-9						EFSA
09.318	benzil-oktanoát	10276-85-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.319	DL-bornil-butirát	13109-70-1	1412					EFSA
09.321	butil-2-metil-but-2(cisz)-enoát	7785-64-0						EFSA
09.323	szek-butil-acetát	105-46-4		10527				EFSA
09.324	butil-but-(2E)-enoát	591-63-9						EFSA
09.325	szek-butil-butirát	819-97-6		10528				EFSA
09.326	butil-deka-(2E,4Z)-dienoát	28369-24-6		10529				EFSA
09.327	butil-dekanoát	30673-36-0		10530				EFSA
09.328	szek-butil-formiát	589-40-2		10532				EFSA
09.329	butil-hex-2-enoát	13416-74-5						EFSA
09.330	butil-hex-(3E)-enoát	118869-62-8						EFSA
09.331	butil-hexadekanoát	111-06-8						EFSA
09.332	szek-butil-hexanoát	820-00-8		10533				EFSA
09.333	szek-butil-laktát	18449-60-0						EFSA
09.334	butil-nonanoát	50623-57-9						EFSA
09.335	butil-okt-2-enoát	57403-32-4		10536				EFSA
09.337	karvakril-acetát	6380-28-5						EFSA
09.339	cinnamil-2-metil-krotonát (izomerek keveréke)	61792-12-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.340	citronellil-2-metil-but-2-enoát	24717-85-9	1823					EFSA
09.341	citronellil-hexanoát	10580-25-3						EFSA
09.342	ciklogeranil-acetát	69842-11-1						EFSA
09.345	di-izopentil-szukcinát	818-04-2		10555				EFSA
09.346	dibutil-malát	6280-99-5						EFSA
09.347	dibutil-szukcinát	141-03-7						EFSA
09.348	dietil-adipát	141-28-6						EFSA
09.349	dietil-citrát	32074-56-9						EFSA
09.350	dietil-fumarát	623-91-6						EFSA
09.351	dietil-maleát	141-05-9		10551				EFSA
09.352	dietil-nonándioát	624-17-9		10549				EFSA
09.353	dietil-oxalát	95-92-1						EFSA
09.354	dietil-pentándioát	818-38-2						EFSA
09.355	neo-dihidrokarvil-acetát	56422-50-5		10859				EFSA
09.356	1,1-dimetil-etil-propionát	20487-40-5						EFSA
09.358	3,7-dimetil-oktil-acetát	20780-49-8		10899				EFSA
09.360	etil-2-acetoxi-propionát	2985-28-6						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.362	etil-2-hidroxi-4-metil-benzoát	60770-00-5						EFSA
09.363	etil-2-metoxi-benzoát	7335-26-4						EFSA
09.364	etil-2-fenil-propionát	2510-99-8						EFSA
09.365	etil-3-metil-krotonát	638-10-8		10610				EFSA
09.367	etil-4-hidroxi-benzoát	120-47-8						EFSA
09.368	etil-4-metil-pent-3-enoát	6849-18-9		10615				EFSA
09.370	etil-dec-9-enoát	67233-91-4		10579				EFSA
09.371	etil-deka-2,4,7-trienoát	78417-28-4	1193	10576				EFSA
09.372	etil-dodek-(2E)-enoát	28290-90-6		10584				EFSA
09.374	etil-hept-(2E)-enoát	54340-72-6						EFSA
09.375	etil-metakrilát	97-63-2						EFSA
09.377	etil-okt-3-enoát	1117-65-3	1632	10618				EFSA
09.379	etil-pent-2-enoát	2445-93-4		10623				EFSA
09.380	etil-pentadekanoát	41114-00-5		10622				EFSA
09.381	2-etil-hexil-acetát	103-09-3						EFSA
09.382	geranil-2-metil-butirát	68705-63-5	1820					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.383	geranil-2-metil-krotonát	7785-33-3	1822	11829				EFSA
09.385	hept-2-enil-acetát	16939-73-4	1798	10661			2	EFSA
09.386	szek-hept-4(cisz)-enil-acetát	94088-33-2						EFSA
09.387	heptil-2-metil-butirát	50862-12-9		10668				EFSA
09.388	szek-heptil-acetát	5921-82-4		10802				EFSA
09.390	heptil-hexanoát	6976-72-3		10666				EFSA
09.391	szek-heptil-hexanoát	6624-58-4		10805				EFSA
09.392	heptil-izovalerát	56423-43-9		10667				EFSA
09.394	E-hex-2-enil-acetát	2497-18-9	1355	643	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5-6 (Z)-2-hexenil-acetát		2	EFSA
09.395	E-hex-2-enil-propionát	53398-80-4	1378	11830			2	EFSA
09.396	hex-2-enil-butirát	53398-83-7	1375				2	EFSA
09.397	hex-2-enil-formiát	53398-78-0	1376	11858			2	EFSA
09.398	hex-(2E)-enil-hexanoát	53398-86-0	1381		Legalább 93%; másodlagos összetevők: 2-3 % hexánsav és 2-3 % 2-hexenol		2	EFSA
09.399	(2E)-hexenil-izovalerát	68698-59-9	1377				2	EFSA
09.400	hex-2-enil-fenil-acetát	68133-78-8					2	EFSA
09.401	izopentil-acetoacetát	2308-18-1	598	227				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.402	etil-acetoacetát	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	butil-acetoacetát	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	izobutil-acetoacetát	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	geranil-acetoacetát	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	benzil-3-oxobutirát	5396-89-4	848	244				EFSA
09.407	2-fenetil-3-metil-krotonát	42078-65-9	998	246				EFSA
09.408	izobutil-2-metil-but-2(cisz)- enoát	7779-81-9	1213	247				EFSA
09.409	etil-2-metil-butirát	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	allil-2-etil-butirát	7493-69-8	11	281			2	JECFA/ EFSA
09.411	allil-ciklohexán-butirát	7493-65-4	14	283			2	JECFA/ EFSA
09.412	metil-izobutirát	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	etil-izobutirát	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	propil-izobutirát	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	izopropil-izobutirát	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	butil-izobutirát	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	izobutil-izobutirát	97-85-8	194	292				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.418	pentil-izobutirát	2445-72-9		293				EFSA
09.419	izopentil-izobutirát	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	heptil-izobutirát	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	citronellil-izobutirát	97-89-2	71	296	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 3-5% citronellol			JECFA
09.423	linalil-izobutirát	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	neril-izobutirát	2345-24-6	73	299	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 2-5 % nerol és 1-2 % geraniol			JECFA
09.425	terpinil-2-metil-propionát	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	benzil-izobutirát	103-28-6	844	301				EFSA
09.427	fenetil-izobutirát	103-48-0	992	302				EFSA
09.428	3-fenil-propil-izobutirát	103-58-2	640	303				EFSA
09.429	p-tolil-izobutirát	103-93-5	701	304				EFSA
09.430	piperonil-izobutirát	5461-08-5	895	305				EFSA
09.431	geranil-izobutirát	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	metil-4-metil-valerát	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	etil-laktát	97-64-3	931	371				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.434	butil-laktát	138-22-7	932	372				EFSA
09.435	etil-4-oxo-valerát	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	butil-4-oxo-valerát	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	dietil-malát	7554-12-3	620	382				JECFA
09.441	butil-etil-malonát	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	etil-piruvát	617-35-6	938	430				EFSA
09.443	izopentil-piruvát	7779-72-8	939	431				EFSA
09.444	dietil-szukcinát	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	dimetil-szukcinát	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	dietil-tartarát	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	etil-izovalerát	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	propil-izovalerát	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	butil-izovalerát	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	izopropil-izovalerát	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	oktil-izovalerát	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	nonil-izovalerát	7786-47-2	201	447				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.453	geranil-izovalerát	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	linalil-izovalerát	1118-27-0	363	449				JECFA
09.455	mentil-izovalerát	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	DL-bornil-izovalerát	76-50-6	1393	451				EFSA
09.457	DL-izobornil-izovalerát	7779-73-9	1394	452				EFSA
09.458	benzil-izovalerát	103-38-8	845	453				EFSA
09.459	cinnamil-izovalerát	140-27-2	654	454				EFSA
09.460	citronellil-izovalerát	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	terpinil-izovalerát	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	metil-izovalerát	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-metil-butil-3-metil-butirát	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	ciklohexil-izovalerát	7774-44-9	1096	459				EFSA
09.465	rodinil-izovalerát	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	fenetil-izovalerát	140-26-1	994	461				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.467	3-fenil-propil-izovalerát	5452-07-3	641	462				EFSA
09.468	alfa-pentil-cinnamil-izovale- rát	7493-80-3	678	463				EFSA
09.469	allil-ciklohexán-valerát	7493-68-7	15	474			2	JECFA/ EFSA
09.470	cinnamil-izobutirát	103-59-3	653	496				EFSA
09.471	neril-izovalerát	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	izobutil-izovalerát	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	oktil-izobutirát	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	dibutil-szebakát	109-43-3	625	622	Legalább 93%; másodlagos összetevők: 2-4 % C14-, C16-, illetve C18-láncú zsírsavak butil-észtere			JECFA
09.475	dietil-szebakát	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	etil-3-fenil-3-oxo-propionát	94-02-0	834	627	Legalább 88%; másodlagos összetevő: 7-9 % etil-benzoát			EFSA
09.478	hexil-izobutirát	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	o-tolil-izobutirát	36438-54-7	700	681				EFSA
09.481	dietil-karbonát	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	allil-ciklohexán-acetát	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/ EFSA
09.483	metil-2-metil-butirát	868-57-5	205	2085	Legalább 92%; másodlagos összetevő: 5-7 % metil-izovalerát			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.484	1,1-dimetil-3-fenil-propil-izobutirát	10031-71-7	1461	2086				EFSA
09.485	2-fenil-propil-izobutirát	65813-53-8	1470	2087				EFSA
09.486	1-fenetil-izobutirát	7775-39-5	804	2088				EFSA
09.487	2-fenoxi-etil-izobutirát	103-60-6	1028	2089				EFSA
09.488	etil-ciklohexán-propionát	10094-36-7	966	2095				EFSA
09.489	allil-izovalerát	2835-39-4	7	2098			2	JECFA/ EFSA
09.490	dietil-malonát	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	butil-o-butiril-laktát	7492-70-8	935	2107				EFSA
09.492	allil-ciklohexán-hexanoát	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/ EFSA
09.493	allil-2-metil-krotonát	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/ EFSA
09.494	benzil-2-metil-krotonát	37526-88-8	846	2184				EFSA
09.495	etil-2-metil-krotonát	5837-78-5	1824	2185				EFSA
09.496	fenetil-2-metil-krotonát	55719-85-2	997	2186				EFSA
09.498	allil-ciklohexán-propionát	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/ EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.499	pentil-izovalerát	25415-62-7		2224				EFSA
09.501	etil-2-acetil-3-fenil-propionát	620-79-1	835	2241				EFSA
09.502	etil-butil-laktát	71662-27-6		2242				EFSA
09.505	hex-3-enil-izovalerát	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	hex-3-enil-2-metil-butirát	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	hexil-2-metil-butirát	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	benzil-2,3-dimetil-krotonát	7492-69-5	847	11868				EFSA
09.509	1-metil-1-fenetil-izobutirát	7774-60-9	1657	11828				EFSA
09.510	etil-akónitát	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	tributil-acetil-citrát	77-90-7	630					JECFA
09.512	trietil-citrát	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	izopropil-2-metil-krotonát	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	etil-2,4-dioxo-hexanoát	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	geranil-2-etil-butirát	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-metil-butil-2-metil-butirát	2445-78-5	212	10773	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5-7% 2-metil-butil-3-metil-butirát			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.517	metil-citronellát	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	4-metil-fenil-izovalerát	55066-56-3	702	10545				EFSA
09.519	butil-2-metil-butirát	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	metil-3-oxo-2-pentil-1-ciklopentil-acetát	24851-98-7		10785				EFSA
09.521	metil-3-oxo-2-pent-2-enil-1-ciklopentil-acetát	39924-52-2	1400	10821	A következő izomerek keveréke: transz-transz izomer: 2-8%; transz-cisz izomer: 84-92 %; cisz-cisz izomer: 3-8 %. A három fő összetevő összesen: 98-100%			EFSA
09.522	etil-3-hidroxi-butirát	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	dodecil-izobutirát	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	etil-2-metil-pent-3-enoát	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	maltil-izobutirát	65416-14-0	1482	10739			2	EFSA
09.526	etil-2-metil-valerát	39255-32-8	214	10616				JECFA
09.527	etil-2-metil-pent-4-enoát	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	transz-3-heptenil-izobutirát		191	10663				JECFA
09.529	hexil-izovalerát	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	izopentil-2-metil-butirát	27625-35-0	51	10721				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.531	2-metil-butil-izovalerát	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	metil-3-hidroxi-hexanoát	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	etil-brasszilát	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	etil-ciklohexán-karboxilát	3289-28-9	963	11916				EFSA
09.535	etil-3-hidroxi-hexanoát	2305-25-1	601	11764				JECFA
09.536	metil-ciklohexán-karboxilát	4630-82-4	962	11920				EFSA
09.537	oktil-2-metil-butirát	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	fenetil-2-metil-butirát	24817-51-4	993	10883				EFSA
09.539	okt-3-il-2-metil-krotonát	94133-92-3	448					JECFA
09.540	etil-2-metil-penta-3,4-dienoát	60523-21-9	353					EFSA
09.541	etil-3-metil-valerát	5870-68-8	215					JECFA
09.542	etil-3-oxo-hexanoát	3249-68-1	602					JECFA
09.543	glicerín-5-hidroxi-dekanoát	26446-31-1	923	10648	A következők keveréke: 9-11 %-glicerol; 24-30% delta-dekalakton; 25-34% monoglicerid, 13-21 % diglicerid és 6-11 % triglicerid			EFSA
09.544	glicerín-5-hidroxi-dodekanoát	26446-32-2	924	10649	A következők keveréke: 5-8%-glicerol; 37-47% delta-dodeka-lakton; 16-28% monoglicerid; 11-19 % diglicerid és 3-7 % triglicerid			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.545	hex-(3Z)-enil-laktát	61931-81-5	934	10681				EFSA
09.546	hexil-2-metil-pent-(3 és 4)-enoát	58625-95-9	352					JECFA
09.547	izopropil-2-metil-butirát	66576-71-4	210					JECFA
09.548	metil-2-hidroxi-4-metil-valerát	40348-72-9	590					JECFA
09.549	metil-2-metil-valerát	2177-77-7	213					JECFA
09.550	metil-2-oxo-3-metil-valerát	3682-42-6	591					JECFA
09.551	l-mentil-laktát	59259-38-0	433					JECFA
09.552	3-oxo-dekánsav-glicerid	91052-69-6	914	10650				EFSA
09.553	3-oxo-dodekánsav-glicerid	91052-70-9	915	10651				EFSA
09.554	3-oxo-hexadekánsav-glicerid	91052-71-0	917	10652				EFSA
09.555	3-oxo-hexánsav-glicerid	91052-72-1	910	10653				EFSA
09.556	3-oxo-oktánsav-glicerid	91052-68-5	911	10654				EFSA
09.557	3-oxo-tetradekánsav-glicerid	91052-73-2	916	10655				EFSA
09.558	dimetil-malonát	108-59-8		11754				EFSA
09.559	hex-3(cisz)-enil-2-metil-krotonát	67883-79-8	1277					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.560	hex-3(cisz)-enil-anizát	121432-33-5						EFSA
09.561	hex-3(cisz)-enil-antranilát	65405-76-7	1538	10676				EFSA
09.562	transz-3-hexenil-formiát	56922-80-6					1	EFSA
09.563	hex-3(cisz)-enil-izobutirát	41519-23-7	1275	11783				EFSA
09.564	hex-3(cisz)-enil-propionát	33467-74-2	1274	10683				EFSA
09.565	(3Z)-hexenil-2-oxo-propionát	68133-76-6	1846	10684				EFSA
09.566	(3Z)-hexenil-(E)-but-2-enoát	65405-80-3	1276					EFSA
09.567	hex-(3Z)-enil-dekanoát	85554-69-4						EFSA
09.568	(3Z)-hexenil-(E)-hexenoát	53398-87-1	1279		Legalább 86%; másodlagos összetevők: 6-7 % 3-hexenil-3-hexenoát és 4-5 % 1-hexenil-2-hexenoát			EFSA
09.569	hex-(3Z)-enil-oktanoát	61444-41-5						EFSA
09.570	(Z)-hex-3-enil-szalicilát	65405-77-8		10685				EFSA
09.571	(3Z)-hexenil-valerát	35852-46-1	1278	10686				EFSA
09.572	hex-(4Z)-enil-acetát	42125-17-7						EFSA
09.573	hexa-2,4-dienil-acetát	1516-17-2	1780	10675			2	EFSA
09.574	hexadec-1-il-acetát	629-70-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.575	(3Z)-hexenil-heptanoát	61444-39-1						EFSA
09.578	hexil-krotonát	1617-25-0		10688				EFSA
09.579	hexil-dodekanoát	34316-64-8						EFSA
09.580	hexil-laktát	20279-51-0						EFSA
09.581	hexil-szalicilát	6259-76-3		10695				EFSA
09.582	hexil-tetradekanoát	42231-99-2						EFSA
09.583	hexil-valerát	1117-59-5		10696				EFSA
09.584	izobornil-izobutirát	85586-67-0	1863					EFSA
09.585	izobutil-2-metil-butirát	2445-67-2		10710				EFSA
09.586	izobutil-2-metil-prop-2-enoát	97-86-9						EFSA
09.587	izobutil-dekanoát	30673-38-2		10707				EFSA
09.588	izobutil-dodekanoát	37811-72-6		10708				EFSA
09.589	izobutil-hexadekanoát	110-34-9		10715				EFSA
09.590	izobutil-laktát	585-24-0		10709				EFSA
09.592	izobutil-oktadekanoát	646-13-9						EFSA
09.593	izobutil-oktanoát	5461-06-3		10714				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.594	izobutil-tetradekanoát	25263-97-2		10712				EFSA
09.596	(Z)-but-2-enoát	10482-55-0						EFSA
09.598	izopentil-dekanoát	2306-91-4						EFSA
09.599	izopentil-heptanoát	109-25-1		10719				EFSA
09.600	izopentil-hexadekanoát	81974-61-0		10723				EFSA
09.601	izopentil-laktát	19329-89-6		10720				EFSA
09.602	izopentil-tetradekanoát	62488-24-8		10722				EFSA
09.603	izopropil-krotonát	6284-46-4		10729				EFSA
09.604	izopropil-dekanoát	2311-59-3		10730				EFSA
09.605	izopropil-dodekanoát	10233-13-3						EFSA
09.606	izopropil-hexadekanoát	142-91-6		10732				EFSA
09.608	izopropil-oktanoát	5458-59-3		10731				EFSA
09.609	izopropil-valerát	18362-97-5						EFSA
09.611	4-izopropil-benzil-acetát	59230-57-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.612	lavandulil-acetát	25905-14-0						EFSA
09.614	linalil-valerát	10471-96-2		10738				EFSA
09.615	p-ment-1-én-9-il-acetát	28839-13-6	972	10748				EFSA
09.616	mono-ment-3-il-szukcinát	77341-67-4	447					JECFA
09.617	p-mentan-8-il-acetát	58985-18-5						EFSA
09.618	mentil-formiát	2230-90-2		10751				EFSA
09.619	(1R,2S,5R)-mentil-hexanoát	6070-16-2						EFSA
09.620	mentil-fenil-acetát	1154-92-3						EFSA
09.621	(1R,2S,5R)-mentil-szalicilát	89-46-3						EFSA
09.623	metil-2,4-dihidroxil-3,6-dimetil-benzoát	4707-47-5						EFSA
09.624	metil-2-metil-krotonát	6622-76-0						EFSA
09.625	metil-2-metil-pent-3(E)-enoát	33603-30-4						EFSA
09.626	metil-2-oxo-propionát	600-22-6		10848				EFSA
09.629	metil-3-acetoxi-hexanoát	21188-60-3		10755				EFSA
09.631	metil-4-metil-benzoát	99-75-2						EFSA
09.632	metil-5-acetoxi-hexanoát	35234-22-1	1719	10756				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.633	metil-5-hidroxi-dekanoát	101853-47-8						EFSA
09.634	metil-acetoacetát	105-45-3						EFSA
09.636	metil-krotonát	623-43-8						EFSA
09.637	metil-dec-2-enoát	2482-39-5		11799				EFSA
09.638	metil-dec-(4Z)-enoát	7367-83-1		10784				EFSA
09.639	metil-(EZ)-deka-2,4-dienoát	4493-42-9	1191		Legalább 93%; másodlagos összetevő: 2–5 % (E,E)-metil-2,4-dekadienoát			EFSA
09.640	metil-deka-4,8-dienoát	1191-03-3		10782				EFSA
09.641	metil-dodek-(2E)-enoát	6208-91-9		10792				EFSA
09.642	metil-formiát	107-31-3		10795				EFSA
09.643	metil-geranát	1189-09-9		10797				EFSA
09.644	(S)-metil-laktát	27871-49-4						EFSA
09.645	metil-linoleát és metil-linolenát keveréke		346	713, 714	44–46 % metil-linolenát; 18–20 % metil-linoleát; 22–25 % metil-sztearát és metil-oleát; 7–8 % metil-palmitát			SCF/CoE/JECFA
09.647	metil-metakrilát	80-62-6	1834					EFSA
09.648	metil-N,N-dimetil-antranilát	10072-05-6	1551					EFSA
09.649	metil-N-acetil-antranilát	2719-08-6	1550					EFSA
09.650	metil-N-formil-antranilát	41270-80-8	1549					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.651	metil-oktadekanoát	112-61-8		10849				EFSA
09.652	metil-oleát	112-62-9		10836				EFSA
09.655	3-metil-but-3-enil-acetát	5205-07-2	1269					EFSA
09.656	3-metil-but-3-enil-benzoát	5205-12-9						EFSA
09.657	1-metil-butil-acetát	626-38-0	1146	10761				EFSA
09.658	1-metil-butil-butirát	60415-61-4	1142	10763				EFSA
09.659	2-metil-butil-butirát	51115-64-1						EFSA
09.660	2-metil-butil-dekanoát	68067-33-4		10765				EFSA
09.661	2-metil-butil-formiát	35073-27-9						EFSA
09.662	2-metil-butil-hexanoát	2601-13-0		10768				EFSA
09.663	2-metil-butil-izobutirát	2445-69-4		10770				EFSA
09.664	2-metil-butil-oktanoát	67121-39-5		10776				EFSA
09.665	2-metil-butil-propionát	2438-20-2		10778				EFSA
09.666	2-metil-butil-tetradekanoát	93805-23-3		10774				EFSA
09.670	mirtanil-acetát	29021-36-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.671	(3S,6Z)-nerolidil-acetát	56001-43-5		10862				EFSA
09.672	non-(3Z)-enil-acetát	13049-88-2						EFSA
09.673	non-(6Z)-enil-acetát	76238-22-7						EFSA
09.674	(E,Z)-3,6-nonadién-1-ol, acetát	211323-05-6	1285					EFSA
09.676	szek-oktil-acetát	2051-50-5		10799				EFSA
09.677	oktil-hexanoát	4887-30-3		10865				EFSA
09.678	pent-2-enil-hexanoát	74298-89-8	1795				2	EFSA
09.679	pentil-2-metil-butirát	68039-26-9		10875				EFSA
09.680	pentil-2-metil-izokrotonát	7785-63-9						EFSA
09.681	pentil-dodekanoát	5350-03-8						EFSA
09.682	pentil-hexadekanoát	31148-31-9						EFSA
09.683	pentil-laktát	6382-06-5						EFSA
09.684	(E)-2-fenil-etil-2-butenoát	68141-20-8		10880				EFSA
09.685	2-fenetil-dekanoát	61810-55-7		10881				EFSA
09.686	fenetil-laktát	155449-46-0						EFSA
09.687	2-fenoxi-etil-butirát	23511-70-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.688	fenil-acetát	122-79-2	734	10878				EFSA
09.689	fenil-szalicilát	118-55-8	736	11814				EFSA
09.690	3-fenil-propil-butirát	7402-29-1						EFSA
09.691	fitil-acetát	10236-16-5	1833					EFSA
09.692	prenil-acetát	1191-16-8	1827	11796				EFSA
09.693	prenil-benzoát	5205-11-8						EFSA
09.694	prenil-formiát	68480-28-4	1826					EFSA
09.695	prenil-izobutirát	76649-23-5	1828					EFSA
09.696	prenil-szalicilát	68555-58-8						EFSA
09.698	propil-2-metil-butirát	37064-20-3		10891				EFSA
09.699	propil-krotonát	10352-87-1						EFSA
09.700	propil-dekanoát	30673-60-0						EFSA
09.701	allil-fenoxi-acetát	7493-74-5	18	228			2	JECFA/EFSA
09.702	propil-fenil-acetát	4606-15-9	1010	229				EFSA
09.703	oktil-fenil-acetát	122-45-2	1017	230				EFSA
09.704	(2E)-geranil-fenil-acetát	102-22-7	1020	231				EFSA
09.705	benzil-fenil-acetát	102-16-9	849	232				EFSA
09.706	anizil-fenil-acetát	102-17-0	876	233				EFSA
09.707	fenetil-fenil-acetát	102-20-5	999	234				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.708	cinnamil-fenil-acetát	7492-65-1	655	235				EFSA
09.709	p-tolil-fenil-acetát	101-94-0	705	236				EFSA
09.710	izoeugenil-fenil-acetát	120-24-1	1263	237				EFSA
09.711	gvajakil-fenil-acetát	4112-89-4	719	238				EFSA
09.712	szantalil-fenil-acetát	1323-75-7	1022	239			2	EFSA
09.713	metil-4-metoxi-benzoát	121-98-2	884	248				EFSA
09.714	etil-4-metoxi-benzoát	94-30-4	885	249				EFSA
09.715	metil-antranilát	134-20-3	1534	250				EFSA
09.716	etil-antranilát	87-25-2	1535	251				EFSA
09.717	butil-antranilát	7756-96-9	1536	252				EFSA
09.718	izobutil-antranilát	7779-77-3	1537	253				EFSA
09.719	allil-antranilát	7493-63-2	20	254			2	JECFA/EFSA
09.721	linalil-antranilát	7149-26-0	1540	256				EFSA
09.722	ciklohexil-antranilát	7779-16-0	1541	257				EFSA
09.723	fenetil-antranilát	133-18-6	1543	258				EFSA
09.724	alfa-terpinil-antranilát	14481-52-8	1542	259				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.725	metil-benzoát	93-58-3	851	260				EFSA
09.726	etil-benzoát	93-89-0	852	261				EFSA
09.727	benzil-benzoát	120-51-4	24	262				EFSA
09.728	etil-4-fenil-butirát	10031-93-3	1458	307				EFSA
09.729	metil-4-fenil-butirát	2046-17-5	1464	308				EFSA
09.730	etil-cinamát	103-36-6	659	323				EFSA
09.731	propil-cinamát	7778-83-8	660	324				EFSA
09.732	izopropil-cinamát	7780-06-5	661	325				EFSA
09.733	butil-cinamát	538-65-8	663	326				EFSA
09.734	izobutil-cinamát	122-67-8	664	327				EFSA
09.735	pentil-cinamát (izomerek keveréke)	3487-99-8		328				EFSA
09.736	linalil-cinamát	78-37-5	668	329				EFSA
09.737	(S)-terpinil-cinamát	10024-56-3	669	330				EFSA
09.738	benzil-cinamát	103-41-3	670	331				EFSA
09.739	cinnamil-cinamát	122-69-0	673	332				EFSA
09.740	metil-cinamát	103-26-4	658	333				EFSA
09.741	allil-cinamát	1866-31-5	19	334			2	JECFA/EFSA
09.742	izopentil-cinamát	7779-65-9	665	335				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.743	fenetil-cinnamát	103-53-7	671	336				EFSA
09.744	ciklohexil-cinnamát	7779-17-1	667	337				EFSA
09.745	3-fenil-propil-cinnamát	122-68-9	672	338				EFSA
09.746	metil-3-fenil-propionát	103-25-3	643	427				EFSA
09.747	etil-3-fenil-propionát	2021-28-5	644	429				EFSA
09.748	etil-szalicilát	118-61-6	900	432				EFSA
09.749	metil-szalicilát	119-36-8	899	433				EFSA
09.750	izobutil-szalicilát	87-19-4	902	434				EFSA
09.751	izopentil-szalicilát	87-20-7	903	435				EFSA
09.752	benzil-szalicilát	118-58-1	904	436				EFSA
09.753	fenetil-szalicilát	87-22-9	905	437				EFSA
09.755	izopentil-benzoát	94-46-2	857	562	65–68 % 3-metil-butil-benzoát; 30–35 % 2-metil-butil-benzoát; 1–5 % n-pentil-benzoát			EFSA
09.756	izobornil-fenil-acetát	94022-06-7		566				EFSA
09.757	izobutil-benzoát	120-50-3	856	567				EFSA
09.758	metil-p-tert-butil-fenil-acetát	3549-23-3	1025	577				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegy- zet	Hivatkozás
09.761	pentil-fenil-acetát	5137-52-0		612				EFSA
09.762	pentil-szalicilát	2050-08-0		613				EFSA
09.763	butil-szalicilát	2052-14-4	901	614				EFSA
09.764	etil-n-etil-antranilát	38446-21-8	1547	629				EFSA
09.765	etil-N-metil-antranilát	35472-56-1	1546	632				EFSA
09.766	eugenil-benzoát	531-26-0	1533	636				EFSA
09.767	geranil-benzoát	94-48-4	860	639				EFSA
09.768	hexil-benzoát	6789-88-4	854	645				EFSA
09.769	izobutil-N-metil-antranilát	65505-24-0	1548	649				EFSA
09.770	izopropil-benzoát	939-48-0	855	652				EFSA
09.771	linalil-benzoát	126-64-7	859	654				EFSA
09.772	linalil-fenil-acetát	7143-69-3	1019	655				EFSA
09.774	fenetil-benzoát	94-47-3		667				EFSA
09.776	propil-benzoát	2315-68-6	853	677				EFSA
09.779	butil-benzoát	136-60-7		740				EFSA
09.780	cinnamil-benzoát	5320-75-2	760	743				EFSA
09.781	metil-N-metil-antranilát	85-91-6	1545	756				EFSA
09.782	heptil-cinnamát	10032-08-3	666	2104				EFSA
09.783	metil-fenil-acetát	101-41-7	1008	2155				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.784	etil-fenil-acetát	101-97-3	1009	2156				EFSA
09.785	citronellil-fenil-acetát	139-70-8	1021	2157				EFSA
09.786	izopropil-fenil-acetát	4861-85-2	1011	2158				EFSA
09.787	butil-fenil-acetát	122-43-0	1012	2159				EFSA
09.788	izobutil-fenil-acetát	102-13-6	1013	2160				EFSA
09.789	3-metil-butil-fenil-acetát	102-19-2	1014	2161	62–64 % n-amil; 33–36 % izoamil			EFSA
09.790	allil-fenil-acetát	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/EFSA
09.791	(3S)-rodinil-fenil-acetát	10486-14-3	1018	2163				EFSA
09.796	metil-2-metoxi-benzoát	606-45-1	880	2192				EFSA
09.797	etil-(p-toliloxi)acetát	67028-40-4	1027	2243				EFSA
09.798	etil-vanillát	617-05-0		2302				EFSA
09.799	metil-vanillát	3943-74-6		2305				EFSA
09.801	2-naftil-antranilát	63449-68-3	1544	11862				EFSA
09.802	etil-2-etil-3-fenil-propionát	2983-36-0	1475	10587				EFSA
09.803	propilénlikol-dibenzoát	19224-26-1	862	10890				EFSA
09.804	hexil-fenil-acetát	5421-17-0	1015	10694				EFSA
09.805	hex-3-enil-fenil-acetát	42436-07-7	1016	10682				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.806	(Z)-hex-3-enil-benzoát	25152-85-6	858	11778	93–97 % cisz-hexenil-benzoát; 1–2 % transz-3-hexenil-benzoát			EFSA
09.807	o-tolil-szalicilát	617-01-6	907					EFSA
09.808	guaiil-acetát	134-28-1		10659				EFSA
09.809	p-menta-1,8(10)-dien-9-il-acetát	15111-97-4		10743			2	EFSA
09.811	vanillin-izobutirát	20665-85-4	891					EFSA
09.812	gliceril-tribenzoát	614-33-5	861	10656				EFSA
09.813	propil-dodekanoát	3681-78-5						EFSA
09.814	propil-hexadekanoát	2239-78-3		10893				EFSA
09.815	propil-laktát	616-09-1						EFSA
09.816	propil-oktanoát	624-13-5		10892				EFSA
09.818	3,7,11-trimetil-dodeka-2,6,10-trienil-acetát	29548-30-9	1831					EFSA
09.819	3,5,5-trimetil-hexil-acetát	58430-94-7						EFSA
09.820	undecil-acetát	1731-81-3		10906				EFSA
09.821	vetiveril-acetát	117-98-6	1867	11887			2	EFSA
09.822	izopropenil-acetát	108-22-5	1835					EFSA
09.824	etil-2-acetil-butirát	607-97-6						EFSA
09.825	pentil-benzoát	2049-96-9		2307				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.829	etil-ciklohexil-acetát	5452-75-5		218				EFSA
09.830	terpineol-acetát	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	etil-3,7-dimetil-2,6-oktadienoát	13058-12-3						EFSA
09.832	etil-3-acetohexanoát	21188-61-4		10566				EFSA
09.833	izopropil-4-oxo-pentanoát	21884-26-4						EFSA
09.835	benzil-dekanoát	42175-41-7						EFSA
09.836	3-fenil-propil-benzoát	60045-26-3						EFSA
09.837	3-fenil-propil-3-fenil-propionát	60045-27-4						EFSA
09.838	(3Z)-hexenil-metil-karbonát	67633-96-9						EFSA
09.839	decil-3-metil-butirát	72928-48-4						EFSA
09.840	propil-2,4-dekadienoát	84788-08-9	1194	10889				EFSA
09.841	2-hexenil-oktanoát	85554-72-9	1796				2	EFSA
09.842	1-mentol-etilén-glikol-karbonát	156324-78-6	443					JECFA
09.843	mentol-1-és 2-propilén-glikol-karbonát	30304-82-6					1	EFSA
09.846	3-hexenil-formiát	2315-09-5	1272	2153				EFSA
09.848	(-)-bornil-acetát	5655-61-8	1864					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.850	etil-transz-2-hexenoát	27829-72-7	1808	631				EFSA
09.852	2-metil-butil-2-hidroxi-benzoát	51115-63-0						EFSA
09.854	cisz-3-hexenil-2-metil-buta-noát	53398-85-9					1	EFSA
09.855	(3E)-hexenil-hexanoát	56922-82-8						EFSA
09.858	fenil-metil-2-metil-2-bute-noát	67674-41-3					1	EFSA
09.862	etil-3-acetoxi-oktanoát	85554-66-1						EFSA
09.865	hexil-(9Z)-oktadecenoát	20290-84-0						EFSA
09.866	allil-valerát	6321-45-5					2	EFSA
09.870	karvil-3-metil-butirát	94386-39-7						EFSA
09.871	citronellil-dekanoát	72934-06-6						EFSA
09.872	citronellil-dodekanoát	72934-07-7						EFSA
09.874	di(2-metil-butil)-malát	253596-99-5						EFSA
09.878	eugenil-izovalerát	61114-24-7	1532					EFSA
09.880	hept-4-enil-2-butirát	233666-01-8						EFSA
09.884	hex-3-enil-2-etil-butirát	233666-04-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.885	hex-3-enil-hexadekanoát	233666-03-0						EFSA
09.888	izobornil-2-metil-butirát	94200-10-9	1869					EFSA
09.893	2-izopropil-5-metil-fenil-formiát	406700-80-9						EFSA
09.894	2-metoxi-4-(prop-1-enil)fenil-3-metil-butirát	61114-23-6						EFSA
09.895	4-metoxi-benzil-2-metil-propionát	71172-26-4						EFSA
09.897	3-metil-but-3-én-1-il-butirát	54702-13-5						EFSA
09.898	3-metil-but-3-én-1-il-hexanoát	53655-22-4						EFSA
09.899	mirtenil-2-metil-butirát	138530-44-6					2	EFSA
09.900	mirtenil-3-metil-butirát	33900-84-4					2	EFSA
09.916	etil-3-hidroxi-oktanoát	7367-90-0		10603				EFSA
09.917	4-pentenil-acetát	1576-85-8	1270					EFSA
09.918	cisz-4-decenil-acetát	67452-27-1	1288					EFSA
09.919	etil-3-acetoxi-2-metil-butirát	139564-43-5	1718					EFSA
09.921	etil-5-hexenoát	54653-25-7	1273					EFSA
09.922	(4Z)-etil-heptenoát	39924-27-1	1281					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.923	hept-2-il-butirát	39026-94-3	1144					EFSA
09.924	3-heptil-acetát (R és S keveréke)	5921-83-5	1143					EFSA
09.925	nonán-3-il-acetát	60826-15-5	1145					EFSA
09.926	oktán-3-il-formiát	84434-65-1						EFSA
09.927	rodinil-butirát	141-15-1	68		Legalább 85%; másodlagos összetevő: 10–13 % rodinol			JECFA
09.928	(3E)-hexenil-acetát	3681-82-1						EFSA
09.929	L-monomentil-glutarát	220621-22-7						EFSA
09.930	ciklohexil, 2-metilén-5-(1-metil-etenil)-acetát	71660-03-2	1098					EFSA
09.931	2,6-dimetil-2,5,7-oktatrién-1-ol-acetát	999999-91-4	1226				2	EFSA
09.932	(5Z)-oktenil-propionát	196109-18-9	1282		Legalább 93%; másodlagos összetevők: 2–3 % (E)-5-oktenil-propionát és 0,5–1 % (Z)-5-oktenol			EFSA
09.933	etil-vanillin-izobutirát	188417-26-7	953					EFSA
09.934	metil-(5Z)-oktenoát	41654-15-3	1630					EFSA
09.935	dimetil-glutarát	406179-71-3						EFSA
09.936	4,8-dimetil-3,7-oktadién-2-il-acetát	91418-25-6	1847				1	EFSA
09.937	metil-(3Z)-hexenoát	13894-62-7	1624					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
09.938	6-metil-5-hepten-2-il-acetát	19162-00-6	1838					EFSA
09.939	etil-(3Z)-hexenoát	64187-83-3	1626					EFSA
09.940	rodinil-izobutirát	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-metil-butil-3-metil-2-butenóát	97890-13-6						EFSA
09.943	gvajakol-propionát	7598-60-9						EFSA
09.944	gvajakol-butirát	4112-92-9						EFSA
09.945	gvajakol-izobutirát	723759-62-4						EFSA
09.946	dihidrogalangál-acetát	129319-15-9						EFSA
09.947	(E,Z)-2,6-nonadienil-acetát	68555-65-7	1188				2	JECFA/EFSA
09.948	(2E)-2-nonenil-acetát	30418-89-4					2	EFSA
09.949	L-metil-(S)-3-hidroxi-butirát	115869-76-6						EFSA
09.950	Z-5-oktenil-acetát	71978-00-2						EFSA
09.951	bisz(2-etil-hexil)adipát (dioktil-adipát)	123-79-5	1968					EFSA
10.001	nonano-1,4-lakton	104-61-0	229	178				JECFA
10.002	undekano-1,4-lakton	104-67-6	233	179				JECFA
10.003	hexadec-6-eno-1,16-lakton	7779-50-2	240	180				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
10.004	pentadekano-1,15-lakton	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-propilidén-ftalid	17369-59-4	1168	494				EFSA
10.006	butiro-1,4-lakton	96-48-0	219	615				JECFA
10.007	dekano-1,5-lakton	705-86-2	232	621				JECFA
10.008	dodekano-1,5-lakton	713-95-1	236	624				JECFA
10.009	dodec-6-eno-1,4-lakton	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	hexano-1,5-lakton	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	undekano-1,5-lakton	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-metil-furán-2(3H)-on	591-12-8	221	731				JECFA
10.013	pentano-1,4-lakton	108-29-2	220	757				JECFA
10.014	nonano-1,5-lakton	3301-94-8	230	2194				JECFA
10.015	oktano-1,5-lakton	698-76-0	228	2195				JECFA
10.016	tetradekano-1,5-lakton	2721-22-4	238	2196				JECFA
10.017	dekano-1,4-lakton	706-14-9	231	2230				JECFA
10.018	4-butil-oktano-1,4-lakton	7774-47-2	227	2231				JECFA
10.019	dodekano-1,4-lakton	2305-05-7	235	2240				JECFA
10.020	heptano-1,4-lakton	105-21-5	225	2253				JECFA
10.021	hexano-1,4-lakton	695-06-7	223	2254				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
10.022	oktano-1,4-lakton	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-etil-3-hidroxi-4-metil-furán-2(5H)-on	698-10-2	222	2300			2	JECFA/EFSA
10.024	3-butilidén-ftalid	551-08-6	1170	10083				EFSA
10.025	3-butil-ftalid	6066-49-5	1169	10084				EFSA
10.026	3-heptil-dihidro-5-metil-2(3H)-furanon	40923-64-6	244	10953				JECFA
10.027	3,7-dimetil-oktano-1,6-lakton	499-54-7	237	11833	Legalább 90%; másodlagos összetevő: 5–6 % 6-hidroxi-3,7-dimetil-2-okténsav-lakton			JECFA
10.028	dodekano-1,6-lakton	16429-21-3	242					JECFA
10.029	dekano-1,6-lakton	5579-78-2	241					JECFA
10.030	3-hidroxi-4,5-dimetil-furán-2(5H)-on	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/EFSA
10.031	6-pentil-2H-pirán-2-on	27593-23-3	245	10967				EFSA
10.033	dec-7-eno-1,5-lakton	34686-71-0	247					JECFA
10.034	5,6-dihidro-3,6-dimetil-benzofurán-2(4H)-on	80417-97-6	1163				2	EFSA
10.035	undec-8-eno-1,5-lakton	68959-28-4	248					JECFA
10.036	5,6,7,7a-tetrahidro-3,6-dimetil-benzofurán-2(4H)-on	13341-72-5	1162				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
10.037	5-hidroxi-2-decénsav-deltalakton	54814-64-1	246					EFSA
10.038	dec-7-eno-1,4-lakton	67114-38-9						EFSA
10.039	cisz-dec-7-eno-1,4-lakton	63095-33-0						EFSA
10.040	dec-8-eno-1,5-lakton	32764-98-0						EFSA
10.042	3,4-dimetil-5-pentilidén-furán-2(5H)-on	774-64-1		11873	Legalább 93%; másodlagos összetevő: 1–2 % 3,4-dimetil-5-ketobutánsav-gammalakton		2	EFSA
10.043	2,7-dimetil-okta-5(transz),7-dieno-1,4-lakton	78548-56-8					2	EFSA
10.044	dodec-2-eno-1,5-lakton	16400-72-9	438		Legalább 88 % 6-heptil-5,6-dihidro-2H-pirán-2-on; másodlagos összetevők: 3–5 % E-6-(3-heptenil)-5,6-dihidro-2H-pirán-2-on és 1–2 % 6-heptil-3,6-dihidro-2H-pirán-2-on			EFSA
10.045	heptano-1,5-lakton	3301-90-4		10660				EFSA
10.046	hex-2-eno-1,4-lakton	2407-43-4					2	EFSA
10.047	hexadekano-1,16-lakton	109-29-5						EFSA
10.048	hexadekano-1,4-lakton	730-46-1		10673				EFSA
10.049	hexadekano-1,5-lakton	7370-44-7		10674				EFSA
10.050	hexahidro-3,6-dimetil-2(3H)-benzo-furanon	92015-65-1	1161					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
10.051	5-hexil-5-metil-dihidrofurán-2(3H)-on	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-metil-nonano-1,4-lakton	33673-62-0						EFSA
10.053	3-metil-oktano-1,4-lakton	39212-23-2	437	10535				JECFA
10.054	non-2-eno-1,4-lakton	21963-26-8					2	EFSA
10.055	pentano-1,5-lakton	542-28-9		10907				EFSA
10.056	ftalid	87-41-2						EFSA
10.057	3a,4,5,7a-tetrahidro-3,6-dimetil-benzofurán-2(3H)-on	57743-63-2					2	EFSA
10.058	tridekano-1,5-lakton	7370-92-5		10902				EFSA
10.059	hexadec-7-én-1,16-lakton	123-69-3						EFSA
10.060	2-decén-1,4-lakton	2518-53-8					2	EFSA
10.061	cisz-5-hexenil-dihidro-5-metil-furán-2(3H)-on	70851-61-5	1159					EFSA
10.063	hexadec-9-én-1,16-lakton	28645-51-4	1991					EFSA
10.066	furán-2(5H)-on						2	EFSA
10.068	pentadekano-1,14-lakton	32539-85-8						EFSA
10.069	3-metil-gamma-dekalakton	67663-01-8	1158		Legalább 94 % (cisz- és transz-izomerek összesen); másodlagos összetevő: 1–2 % heptán-1-ol			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
10.070	4-metil-5-hexén-1,4-olid	1073-11-6	1157					EFSA
10.072	dimetil-3,6-benzo-2(3H)-furanon	65817-24-5	1167					EFSA
10.168	5,6-dimetil-tetrahidropirán-2-on	10413-18-0						EFSA
10.169	5,6,7,7alfa-tetrahidro-4,4,7alfa-trimetil-2-(4H)-benzo-furanon	15356-74-8	1164		Legalább 90%; másodlagos összetevők: 3–5 % 2,9-dimetil-3,8-dekanedion, 3–5 % 4-hidroxi-5,6-oxo-béta-ionon			EFSA
10.170	5-pentil-3H-furán-2-on	51352-68-2	1989		3H- és 5H-izomerek (2:1) keveréke		2	EFSA
11.001	3-metil-butilamin	107-85-7	1587	512				EFSA
11.002	izobutil-amin	78-81-9	1583	513				EFSA
11.003	butil-amin	109-73-9	1582	524				EFSA
11.004	propil-amin	107-10-8	1580	601				EFSA
11.005	szek-butil-amin	13952-84-6	1584	707				EFSA
11.006	fenetil-amin	64-04-0	1589	708				EFSA
11.007	2-(4-hidroxi-fenil)etil-amin	51-67-2	1590	709				EFSA
11.008	2-amino-acetofenon	551-93-9		2041			4	EFSA
11.009	trimetil-amin	75-50-3	1610	10497				EFSA
11.015	etil-amin	75-04-7	1579	10477				EFSA
11.016	hexil-amin	111-26-2	1588	10478				EFSA
11.017	n-izopentilidén-izopentil-amin	35448-31-8	1606					EFSA
11.018	izopropil-amin	75-31-0	1581	10480				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
11.020	2-metil-butil-amin	96-15-1	1586	10484				EFSA
11.021	pentil-amin	110-58-7	1585	11734				EFSA
11.023	trietyl-amin	121-44-8	1611	10496				EFSA
11.025	trimetil-amin-oxid	1184-78-7	1614	10494				EFSA
11.026	tripropil-amin	102-69-2	1612	10495				EFSA
12.001	3-(metil-tio)propion-aldehid	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	metil-3-(metil-tio)propionát	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	metántiol	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	alliltiol	870-23-5	521	476	Legalább 75 %; másodlagos összetevők: 20–25 % allil-diszulfid és 5–7 % allil-szulfid			JECFA
12.005	fenil-metántiol	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	dimetil-szulfid	75-18-3	452	483				JECFA
12.007	dibutil-szulfid	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	diallil-diszulfid	2179-57-9	572	485	Legalább 80%; másodlagos összetevők: 10–15 % allil-szulfid és 5–7 % allil-merkaptán			JECFA
12.009	diallil-triszulfid	2050-87-5	587	486	Legalább 65%; másodlagos összetevők: 20–25 % allil-diszulfid, 5–7 % allil-szulfid és 5–7 % allil-tetraszulfid		4	JECFA
12.010	bután-1-tiol	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	dietil-diszulfid	110-81-6	1699	533				EFSA
12.013	dimetil-triszulfid	3658-80-8	582	539			4	JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegy- zet	Hivatkozás
12.014	dipropil-diszulfid	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	dipropil-szulfid	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	di-izopropil-szulfid	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	etántiol	75-08-1	1659	546				EFSA
12.018	S-etil-acetotioát	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	metil-propil-diszulfid	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	metil-propil-triszulfid	17619-36-2	584	586	Legalább 45 %; másodlagos összetevők: 25 % dipropil-triszulfid, 12 % dipropil- diszulfid, 14 % dimetil-diszulfid és 3 % metil-propil-szulfid		4	JECFA
12.021	allil-propil-diszulfid	2179-59-1	1700	600				EFSA
12.022	bután-2,3-ditiol	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	dipropil-triszulfid	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-merkaptó-bután-2-ol	37887-04-0	546	760				JECFA
12.025	allil-izotiocianát	57-06-7	1560	2110				EFSA
12.026	dimetil-diszulfid	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-metil-benzol-1-tiol	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	diciklohexil-diszulfid	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	ciklopentántiol	1679-07-8	516	2321				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.030	3-(metil-tio)propil-izotiocianát	505-79-3	1564	2326				EFSA
12.031	3-merkaptó-pentán-2-on	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	S-metil-butántioát	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	naftalén-2-tiol	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	oktán-1,8-ditiol	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2-, 3- és 10-merkaptó-pinán		520	2332	Izomerek keveréke (körülbelül 54 % 10-izomer, körülbelül 31 % 2-izomer, körülbelül 10 % 3-izomer)			JECFA
12.036	3-[(2-merkaptó-1-metil-propil)tio]bután-2-ol	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	allil-metil-diszulfid	2179-58-0	568	11866	Legalább 90%; másodlagos összetevők: 3–5 % dimetil-szulfid és 3–5 % diallil-szulfid			JECFA
12.038	8-merkaptó-p-mentán-3-on	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/EFSA
12.039	2-merkaptó-propionsav	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-metil-tioacetaldehid	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(metil-tio)bután-2-on	13678-58-5	496	11543				JECFA
12.042	2-(metil-tio)fenol	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	difenil-diszulfid	882-33-7	578	11757				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.044	prop-1-enil-propil-diszulfid	5905-46-4	570	11699	Legalább 92%; másodlagos összetevők: 3–6 % dipropil-diszulfid			JECFA
12.045	metil-allil-triszulfid	34135-85-8	586	11867	Legalább 80 %; másodlagos összetevők: 10–12 % dimetil-triszulfid és 6–8 % allil-triszulfid		4	JECFA
12.046	etil-2-merkaptó-propionát	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-merkaptó-bután-2-on	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-metil-bután-1-tiol	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-metil-bután-2-tiol	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	di-(3-oxo-butil)-szulfid	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	etil-3-(metil-tio)propionát	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-(etil-tio)fenol	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-merkaptó-bután-2-on	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(metil-tio)butanal	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(metil-tio)bután-2-on	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(metil-tio)- 4-metil-pentán-2-on	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	propil-tio-acetát	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	metil-4-(metil-tio)butirát	53053-51-3	474	11526				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.061	4-(metil-tio)butanal	42919-64-2	468	11542				JECFA
12.062	3-(metil-tio)propán-1-ol	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(metil-tio)hexán-1-ol	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	tio-geraniol	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	2,8-ditianon-4-én-4-karboxaldehid	59902-01-1	471	11904			1	EFSA
12.066	etán-1,2-ditiol	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	hexán-1,6-ditiol	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	benzil-metil-diszulfid	699-10-5	577	11508				JECFA
12.069	nonán-1,9-ditiol	3489-28-9	542	11558				JECFA
12.070	propán-1,2-ditiol	814-67-5	536	11564				JECFA
12.071	1-propán-1-tiol	107-03-9	509	11816				JECFA
12.072	bután-1,2-ditiol	16128-68-0	537	11909				JECFA
12.073	bután-1,3-ditiol	24330-52-7	538	11910				JECFA
12.074	diallil-poliszulfidok	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
12.075	metil-prop-1-enil-diszulfid	5905-47-5	569	11712	Legalább 90%; másodlagos összetevők: 4–5 % metil-1-dipropil-diszulfid és 2–4 % propenil-diszulfid			JECFA
12.076	propán-1,3-ditiol	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	benzil-metil-szulfid	766-92-7	460					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.078	4-(metil-tio)bután-1-ol	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(metil-tiometil)but-2-enal	40878-72-6	470	11549			1	EFSA
12.080	tiofenol	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	dibenzil-diszulfid	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(dimetil)tiofenol	118-72-9	530					JECFA
12.083	etil-3-merkaptó-propionát	5466-06-8	553					JECFA
12.084	etil-4-(metil-tio)butirát	22014-48-8	477					JECFA
12.085	p-ment-1-én-8-tiol	71159-90-5	523				2	EFSA
12.086	metil-2-(metil-tio)butirát	51534-66-8	486					JECFA
12.087	2-(metil-tio-metil)-3-fenil-propenal	65887-08-3	505					JECFA
12.088	diallil-szulfid	592-88-1	458	11846				EFSA
12.089	etil-3-(metil-tio)butirát		480	11475				JECFA
12.096	allil-metil-szulfid	10152-76-8		11429				EFSA
12.098	allil-prop-1-enil-diszulfid	33368-82-0		11433				EFSA
12.099	allil-propil-szulfid	27817-67-0		11434				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.101	allil-tiopropionát	41820-22-8	490	11436	Legalább 83%; másodlagos összetevő: 15–18 % diallil-szulfid			JECFA
12.102	benzil-izotiocianát	622-78-6	1562	11863				EFSA
12.103	bután-1,4-ditiol	1191-08-8						EFSA
12.104	bután-2-tiol	513-53-1						EFSA
12.106	S-2-butil-3-metil-butántioát	2432-91-9						EFSA
12.107	butil-izotiocianát	592-82-5	1561	11488				EFSA
12.108	di-izopentil-tiomalát	68084-03-7	1672	11454				EFSA
12.109	di-izopropil-diszulfid	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	dibutil-diszulfid	629-45-8						EFSA
12.113	dietil-szulfid	352-93-2	454	11450				JECFA
12.114	dietil-triszulfid	3600-24-6	1701	11451			4	EFSA
12.117	dipentil-szulfid	872-10-6						EFSA
12.118	2,4-ditiapentán	1618-26-4	533					JECFA
12.120	2,8-epitio-p-mentán	68398-18-5	1685				4	EFSA
12.121	etil-2-(metil-ditio)propionát	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	etil-2-(metil-tio)acetát	4455-13-4	475					JECFA
12.124	etil-butil-szulfid	638-46-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.125	etil-propántioát	2432-42-0						EFSA
12.126	etil-propil-diszulfid	30453-31-7	1694	11478				EFSA
12.127	etil-propil-szulfid	4110-50-3		11479				EFSA
12.128	2-etil-hexán-1-tiol	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(etil-tio)propán-1-ol	18721-61-4						EFSA
12.130	heptán-1-tiol	1639-09-4	1663	11485				EFSA
12.132	hexán-1-tiol	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	S-izopropil-3-metil-but-2-éntioát	34365-79-2	1679					EFSA
12.135	3-merkaptó-2-metil-propion-sav	26473-47-2						EFSA
12.136	3-merkaptó-2-oxo-propion-sav	2464-23-5						EFSA
12.137	3-merkaptó-3-metil-bután-1-ol	34300-94-2	544				2	EFSA
12.138	3-merkaptó-3-metil-butil-formiát	50746-10-6	549				2	EFSA
12.139	2-merkaptó-anizol	7217-59-6	1666	11880				EFSA
12.143	1-merkaptó-propán-2-on	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-metoxi-2-metil-bután-2-tiol	94087-83-9	548				2	EFSA
12.146	metil-(metil-tio)acetát	16630-66-3	1691	11525				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.148	S-metil-4-metil-pentántioát	61122-71-2	488					JECFA
12.149	S-metil-acetotioát	1534-08-3	482					JECFA
12.150	S-metil-benzotioát	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	metil-butil-diszulfid	60779-24-0						EFSA
12.152	metil-butil-szulfid	628-29-5						EFSA
12.153	metil-etil-diszulfid	20333-39-5	1693	11470	Legalább 80 %, másodlagos összetevők: 7–8 % dietil-szulfid és 8–10 % dimetil-szulfid			EFSA
12.154	metil-etil-szulfid	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	metil-etil-triszulfid	31499-71-5	583				4	JECFA
12.156	S-metil-hexántioát	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	S-metil-izopentántioát	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	metil-3-metil-2-butenil-szulfid	5897-45-0						EFSA
12.159	metil-metán-tioszulfonát	2949-92-0		11520			3	EFSA
12.161	metil-fenil-diszulfid	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	metil-fenil-szulfid	100-68-5	459	11533				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.163	metil-prop-1-enil-szulfid	10152-77-9		11538				EFSA
12.165	S-metil-propántioát	5925-75-7	1678					EFSA
12.166	metil-propil-szulfid	3877-15-4		11541				EFSA
12.168	2-metil-2-(metil-ditio)propional	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-metil-4-oxo-pentán-2-tiol	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-metil-4-oxo-pentán-2-tiol és 48–50 % 4-metil-3-pentén-2-on.		2	EFSA
12.170	3-metil-but-2-én-1-tiol	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-metil-bután-1-tiol	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-metil-propán-1-tiol	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	metil-szulfínil-metán	67-68-5	507					JECFA
12.176	4-(metil-tio)-2-oxovajsav	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(metil-tio)-p-mentán-3-on	32637-94-8						EFSA
12.178	3-(metil-tio)vajsav	16630-65-2						EFSA
12.179	2-(metil-tio)etán-1-ol	5271-38-5	1297	11545				EFSA
12.180	1-(metil-tio)etán-1-tiol	31331-53-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.181	1-(metil-tio)pentán-3-on	66735-69-1						EFSA
12.182	2-(metil-tio)propionsav	58809-73-7						EFSA
12.183	3-(metil-tio)propionsav	646-01-5						EFSA
12.187	metil-tiometil-butirát	74758-93-3	473					JECFA
12.188	metil-tiometil-hexanoát	74758-91-1	479					JECFA
12.189	S-(metil-tiometil)-2-metil-propántioát	77974-85-7						EFSA
12.191	pentán-1-tiol	110-66-7	1662					EFSA
12.192	pentán-2-tiol	2084-19-7	514					JECFA
12.193	fenetil-izotiocianát	2257-09-2	1563	11495				EFSA
12.194	2-fenil-etán-1-tiol	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	S-prenil-tioacetát	33049-93-3	491					JECFA
12.196	S-prenil-tioizobutirát	53626-94-1						EFSA
12.197	propán-2-tiol	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-tritiahexán	42474-44-2	1299					EFSA
12.200	1,1-bisz(etil-tio)-etán	14252-42-7						EFSA
12.201	8-acetil-tio-p-mentanon-3	94293-57-9	506					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.203	metil-tio-2-(acetyl-oxi)propionát	74586-09-7	492					JECFA
12.205	merkaptó-acetaldehid	4124-63-4						EFSA
12.211	but-1-enil-metil-szulfid		457					JECFA
12.212	etil-5-(metil-tio)valerát	233665-98-0	1298					EFSA
12.214	izobutil-3-(metil-tio)butirát	127931-21-9	1677					EFSA
12.217	3-merkaptó-hexán-1-ol		545					JECFA
12.218	metil-3-metil-1-butenil-diszulfid		571					JECFA
12.221	S-prenil-tioizopentanoát	75631-91-3						EFSA
12.227	metil-tio-2-(propionil-oxi)propionát		493					JECFA
12.234	3-merkaptó-hexil-acetát	136954-20-6	554		Legalább 82%; másodlagos összetevők: 8 % 3-merkaptó-hexanol és 10 % 3-acetyl-merkaptó-hexil-acetát			JECFA
12.235	3-merkaptó-hexil-butilirát	136954-21-7	555		Legalább 90 %; másodlagos összetevő: 5–6 % 3-merkaptó-hexanol			JECFA
12.236	3-(metil-tio)hexil-acetát	51755-85-2	481					JECFA
12.237	3-(metil-tio)propil-acetát	16630-55-0	478					JECFA
12.238	3-merkaptó-2-metil-pentán-1-ol	227456-27-1	1291					EFSA
12.239	3-merkaptó-2-metil-pentanal	227456-28-2	1292					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.240	2,4,6-tritiaheptán	6540-86-9	1684					EFSA
12.241	2-merkaptó-2-metil-pentán-1-ol	258823-39-1	1290				2	EFSA
12.242	metil-tiometil-merkaptán	29414-47-9	1675					EFSA
12.243	dimerkapto-metán	6725-64-0	1661					EFSA
12.244	1-metil-tio-2-propanon	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-merkaptó-hexanal	51755-72-7						EFSA
12.251	3-merkaptó-hexil-hexanoát	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-merkaptó-4-metil-2-pentanol	31539-84-1	1669				2	EFSA
12.253	amil-metil-diszulfid	72437-68-4	1697					EFSA
12.254	butil-etil-diszulfid	63986-03-8	1698		Legalább 90 %, másodlagos összetevők: 2–3 % dietil-diszulfid és 5–6 % dibutil-diszulfid			EFSA
12.255	etil-3-merkaptó-butirát	156472-94-5	1294					EFSA
12.256	etil-propil-triszulfid	31499-70-4	1695				4	EFSA
12.257	etil-4-(acetyl-tio)butirát	104228-51-5	1295					EFSA
12.259	1-merkaptó-p-mentán-3-on	29725-66-4	1673		Legalább 89 %, másodlagos összetevők: 8–9 % piperiton és 1–2 % alfa-terpineol		2	EFSA
12.264	4,2-tiopentanon	92585-08-5	1670					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.265	(E)-2-metil-1-metil-tio-2-butén	89534-74-7	1683					EFSA
12.266	metil-2-merkaptó-propionát	53907-46-3						EFSA
12.267	propil-2-merkaptó-propionát	19788-50-2	1667					EFSA
12.272	propil-propán-tiosulfonát	1113-13-9	1702				3	EFSA
12.273	3-(metil-tio)heptanal	51755-70-5	1692		Legalább 92%; másodlagos összetevő: 2-(E)-heptenal			EFSA
12.274	3,6-dietil-1,2,4,5-tetratián és 3,5-dietil-1,2,4-tritriolán keveréke növényiolaj-trigliceridekben	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18 % 3,6-dietil-1,2,4,5-tetratián I+II izomere; 0,05 % 3,5-dietil-1,2,4-tritriolán I. izomere; 0,1 % 3,5-dietil-1,2,4-tritriolán II. izomere; 99 % növényiolaj-triglicerid			EFSA
12.275	allil-tiohexanoát	156420-69-8	1681					EFSA
12.276	(S)-1-metoxi-3-heptántiol	400052-49-5	1671					EFSA
12.277	3-(metil-tio)propil-butirát	16630-60-7						EFSA
12.278	3-actil-merkaptó-hexil-acetát	136954-25-1						EFSA
12.279	3-metil-tiohexanal	38433-74-8	469					JECFA
12.280	diizopropil-triszulfid	5943-34-0	1300				4	EFSA
12.282	(S)-metil-oktántioát	2432-83-9						EFSA
12.283	3-butenil-izotiocianát	3386-97-8	1889					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.284	bisz(1-merkaptó-propil)szulfid	53897-60-2	1709					EFSA
12.285	3-metil-tio-2-butanon	53475-15-3	1688					EFSA
12.286	4-metil-tio-2-pentanon	143764-28-7	1689					EFSA
12.287	metil-3-(metil-tio)butanoát	207983-28-6	1690					EFSA
12.288	heptán-2-tiol	628-00-2	1664					EFSA
12.289	1-fenil-etil-merkaptán	6263-65-6	1665					EFSA
12.290	metil-3-merkaptó-butanoát	54051-19-3	1674					EFSA
12.291	3-merkaptó-2-metil-1-butanol	227456-33-9	1289					EFSA
12.292	hexil-3-merkaptó-butanoát	796857-79-9	1704					EFSA
12.293	etán-1,1-ditiol	69382-62-3	1660		1 % etán-1,1-ditiol-oldat, oldószer: 95 % etanol			EFSA
12.294	izopentil-metil-diszulfid	72437-56-0	1696					EFSA
12.297	3-merkaptó-heptil-acetát	548774-80-7	1708					EFSA
12.298	di-(1-propenil)-szulfid (keverék)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EFSA
12.299	3-(metil-tio)propil-hexanoát	906079-63-8						EFSA
12.300	1,1-propánditiol	88497-17-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
12.301	metil-2-oxo-propil-diszulfid	122861-78-3			Legalább 90 %, másodlagos összetevők: 1-merkaptó-propán-2-on (kevesebb mint 8 %), 1,1-diszulfandiil-dipropán-2-on (kevesebb mint 5 %) és 1,3-dimetil-triszulfán (kevesebb mint 3 %)			EFSA
12.302	2-butanol, 4-merkaptó-3-metil	33959-27-2						EFSA
12.303	3-pentántiol	616-31-9						EFSA
12.304	etil-2-merkaptó-2-metil-propanoát	33441-50-8					1	EFSA
12.305	2-merkaptó-4-heptanol	1006684-20-3						EFSA
12.306	3-(metil-tio)-dekanal	1256932-15-6						EFSA
13.001	5-metil-furfurol	620-02-0	745	119				EFSA
13.002	metil-2-furoát	611-13-2	746	358				EFSA
13.003	propil-2-furoát	615-10-1	747	359				EFSA
13.004	allil-2-furoát	4208-49-5	21	360			2	EFSA
13.005	hexil-2-furoát	39251-86-0	749	361				EFSA
13.006	fenetil-2-furoát	7149-32-8	1517	362				EFSA
13.007	2-(3-fenil-propil)tetrahydro-furán	3208-40-0	1441	489				EFSA
13.009	3,4-dihidrokumarin	119-84-6	1171	535				EFSA
13.010	4-hidroxi-2,5-dimetil-furán-3(2H)-on	3658-77-3	1446	536			1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.011	(E)-etil-furfurakrilát	623-20-1		545				EFSA
13.012	6-metil-kumarin	92-48-8	1172	579				EFSA
13.015	bisz-(2,5-dimetil-3-furil)-diszulfid	28588-73-0	1067	722				EFSA
13.016	bisz-(2-metil-3-furil)-diszulfid	28588-75-2	1066	723				EFSA
13.017	bisz-(2-metil-3-furil)-tetra-szulfid	28588-76-3	1068	724				EFSA
13.018	furfurool	98-01-1	450	2014				EFSA
13.019	furfuril-alkohol	98-00-0	451	2023				EFSA
13.020	tetrahidrofurfuril-alkohol	97-99-4	1443	2029				EFSA
13.021	izopentil-4-(2-furán)butirát	7779-66-0	1516	2080				EFSA
13.022	etil-3(2-furil)propionát	10031-90-0	1513	2091				EFSA
13.023	izopentil-3-(2-furán)propionát	7779-67-1	1515	2092				EFSA
13.024	izobutil-3-(2-furil)propionát	105-01-1	1514	2093				EFSA
13.025	pentil-2-furoát	1334-82-3	748	2109				EFSA
13.026	2-furán-metántiol	98-02-2	1072	2202				EFSA
13.027	2-pentil-5 vagy 6-keto-1,4-dioxán	65504-96-3	1485	2205				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.028	2-butil-5 vagy 6-keto-1,4-dioxán	65504-45-2	1484	2206				EFSA
13.029	2,5-dimetil-furán	625-86-5	1488	2208			3	EFSA
13.030	2-metil-furán	534-22-5	1487	2209			3	EFSA
13.031	2-benzo-furán-karboxaldehid	4265-16-1	751	2247				EFSA
13.032	furfuril-izopropil-szulfid	1883-78-9	1077	2248				EFSA
13.033	S-furfuril-acetotioát	13678-68-7	1074	2250				EFSA
13.034	3-(2-furil)akrilaldehid	623-30-3	1497				1	EFSA
13.037	2-(2-metil-prop-1-enil)-4-metil-tetrahidropirán	16409-43-1	1237	2269				EFSA
13.038	2-fenil-3-karboxi-furán	50626-02-3	752	2309				EFSA
13.039	2,4,5-trimetil-delta-3-oxazolin	22694-96-8	1559	2319				EFSA
13.040	(S)-2,5-dimetil-3-tiofuroil-furán	65505-16-0	1071	2323				EFSA
13.041	2,5-dimetil-3-(izopentiltio)furán	55764-28-8	1070	2324				EFSA
13.042	4,5-dihidro-2-metil-furán-3(2H)-on	3188-00-9	1448	2338				EFSA
13.043	furfurilidén-2-butanal	770-27-4	1501	11885			1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.044	4-(2-furil)but-3-én-2-on	623-15-4	1511	11838			1	EFSA
13.045	1-(2-furil)-propán-2-on	6975-60-6	1508	11837			4	EFSA
13.046	3-(2-furil)-2-metilprop-2-enal	874-66-8	1498	11878			1	EFSA
13.047	propil-3-(2-furil)akrilát	623-22-3	1518	11842				EFSA
13.048	tetrahidrofurfuril-butirát	2217-33-6	1444	11841				EFSA
13.049	tetrahidrofurfuril-propionát	637-65-0	1445	11843				EFSA
13.050	difurfuril-diszulfid	4437-20-1	1081	11480				EFSA
13.051	S-furfuril-tioformiát	59020-90-5	1073	11770				EFSA
13.052	furfuril-metil-éter	13679-46-4	1520	10944			4	EFSA
13.053	metil-furfuril-szulfid	1438-91-1	1076	11482				EFSA
13.054	2-acetil-furán	1192-62-7	1503				4	EFSA
13.055	2-metil-furán-3-tiol	28588-74-1	1060	11678				EFSA
13.056	difurfuril-szulfid	13678-67-6	1080	11438			4	EFSA
13.057	furfuril-izovalerát	13678-60-9	743	10642				EFSA
13.058	3-(5-metil-2-furil)-butanal	31704-80-0	1500	10355			4	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.059	2-pentil-furán	3777-69-3	1491	10966			3	EFSA
13.060	tetrahidrofurfuril-cinnamát	65505-25-1	1447	11821				EFSA
13.061	difurfuril-éter	4437-22-3	1522	10930			4	EFSA
13.062	furfuril-propionát	623-19-8	740	10646				EFSA
13.063	S-furfuril-propántioát	59020-85-8	1075	11484				EFSA
13.064	metil-furfuril-diszulfid	57500-00-2	1078	11513				EFSA
13.065	2-metil-5-(metil-tio)furán	13678-59-6	1062	11550				EFSA
13.066	3-acetil-2,5-dimetil-furán	10599-70-9	1506	10921			4	EFSA
13.067	furfuril-oktanoát	39252-03-4	742	10645				EFSA
13.068	furfuril-valerát	36701-01-6	741	10647				EFSA
13.069	2-heptil-furán	3777-71-7	1492	10952			3	EFSA
13.070	2-hexano-furán	14360-50-0	1512	11180			4	EFSA
13.071	2,5-dimetil-furán-3-tiol	55764-23-3	1063	11457				EFSA
13.072	1,5,5,9-tetrametil-13-oxa- triciklo-[8.3.0.0.(4.9)]tride- kán	3738-00-9	1240	10514				EFSA
13.073	oktil-2-furoát	39251-88-2	750	10864				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.074	2,3-dimetil-benzo-furán	3782-00-1	1495	11913				EFSA
13.075	2,6-dimetil-3-((2-metil-3-furil)tio)heptán-4-on	61295-51-0	1086	11915	Legalább 94 %; másodlagos összetevő: legalább 1 % 2,6-dimetil-2-[(2-metil-3-furil)tio]-4-heptanon			EFSA
13.076	6-hidroxi-dihidroteaspirán	65620-50-0	1648	11917			2	EFSA
13.077	3-((2-metil-3-furil)tio)heptán-4-on	61295-41-8	1085	11922				EFSA
13.078	4-((2-metil-3-furil)tio)nonán-5-on	61295-50-9	1087	11923				EFSA
13.079	metil-2-metil-3-furil-diszulfid	65505-17-1	1064	11924				EFSA
13.082	propil-2-metil-3-furil-diszulfid	61197-09-9	1065					EFSA
13.083	2-acetil-5-metil-furán	1193-79-9	1504	11038			4	EFSA
13.084	2-etil-4-hidroxi-5-metil-3(2H)-furanon	27538-09-6	1449				1	EFSA
13.085	4-hidroxi-5-metil-furán-3(2H)-on	19322-27-1	1450	11785			1	EFSA
13.086	4,5-dihidro-2-metil-3-tioacetoxi-furán	26486-14-6	1089					EFSA
13.087	6-acetoxi-dihidroteaspirán	57893-27-3	1647				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.088	3,6-dihidro-4-metil-2-(2-metil-prop-1-én-1-il)-2H-pirán	1786-08-9	1235					EFSA
13.089	2,5-dimetil-4-metoxi-furán-3(2H)-on	4077-47-8	1451				2	EFSA
13.090	2,2-dimetil-5-(1-metilprop-1-enil)tetrahydrofuran	7416-35-5	1452	10937				EFSA
13.091	4,5-dimetil-2-etil-oxazol	53833-30-0	1555					EFSA
13.092	2-etil-furán	3208-16-0	1489	11706			3	EFSA
13.093	etil-3-(2-furfuril-tio)propionát	94278-27-0	1088					EFSA
13.094	2,6,6-trimetil-2-vinil-tetrahidropirán	7392-19-0	1236	10976				EFSA
13.095	2,5-dietil-tetrahydrofuran	41239-48-9	1453	11882				EFSA
13.097	anhidro-linalool-oxide (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EFSA
13.098	teaspirán	36431-72-8	1238	10515				EFSA
13.099	4-acetoxi-2,5-dimetil-furán-3(2H)-on	4166-20-5	1456				1	EFSA
13.101	2-acetil-3,5-dimetil-furán	22940-86-9	1505				4	EFSA
13.102	butil-2-furoát	583-33-5						EFSA
13.103	2-butil-furán	4466-24-4	1490	10927			3	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.105	2-butiril-furán	4208-57-5	1507				4	EFSA
13.106	2-decil-furán	83469-85-6	1493				3	EFSA
13.108	4,5-dihidro-3-merkaptó-2-metil-furán	26486-13-5						EFSA
13.112	4,5-dimetil-2-propil-oxazol	53833-32-2	1569	11379				EFSA
13.113	2,5-dimetil-3-(metil-ditio)furán	61197-06-6						EFSA
13.114	2,5-dimetil-3-(metil-tio)furán	63359-63-7						EFSA
13.115	2,4-dimetil-3-oxazolin	77311-02-5	1558					EFSA
13.116	2,5-dimetil-3-tioacetoxi-furán	55764-22-2	1523					EFSA
13.117	2,5-dimetil-4-etoxi-furán-3(2H)-on	65330-49-6					2	EFSA
13.118	2,5-dimetil-4-etil-oxazol	30408-61-8	1554					EFSA
13.119	2,5-dimetil-furán-3(2H)-on	14400-67-0		11066			2	EFSA
13.120	2,5-dimetil-tetrahydrofurán	1003-38-9						EFSA
13.122	etil-2-furoát	614-99-3		10588				EFSA
13.123	etil-furfuril-éter	6270-56-0	1521	10940			4	EFSA
13.124	etil-furfuril-szulfid	2024-70-6						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.125	2-etil-5-metil-furán	1703-52-2		10942			3	EFSA
13.127	furfuril-2-metil-butirát	13678-61-0		10643				EFSA
13.128	furfuril-acetát	623-17-6	739	2065				EFSA
13.129	furfuril-but-2(E)-enoát	59020-84-7						EFSA
13.130	furfuril-butirát	623-21-2	759	638				EFSA
13.132	furfuril-hexanoát	39252-02-3						EFSA
13.133	furfuril-izobutirát	6270-55-9		10641				EFSA
13.134	1-furfuril-pirrol	1438-94-4	1310	2317			4	EFSA
13.135	1-(2-furfuril-tio)propanon	58066-86-7						EFSA
13.136	2-furfursav	88-14-2		10098				EFSA
13.137	3-(2-furil)-2-fenil-prop-2-enal	65545-81-5	1502	11928			1	EFSA
13.138	1-(2-furil)bután-3-on	699-17-2	1510	11084			4	EFSA
13.139	5-hidroxi-metil-furfuraldehid	67-47-0		11112				EFSA
13.140	linalool-oxide (5-gyűrű)	1365-19-1	1454	11876				EFSA
13.141	metil-(2-furfuril-tio)acetát	108499-33-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.142	S-metil-2-furán-tiokarboxilát	13679-61-3	1083	11547				EFSA
13.143	metil-3-(furfuril-tio)propionát	94278-26-9						EFSA
13.144	metil-5-metil-furfuril-diszulfid	78818-78-7						EFSA
13.145	metil-5-metil-furfuril-szulfid	13679-60-2		11522				EFSA
13.146	metil-furfuril-triszulfid	66169-00-4						EFSA
13.148	3-metil-2(3-metil-but-2-enil)furán	15186-51-3	1494				3	EFSA
13.149	5-metil-2-furán-metántiol	59303-05-8						EFSA
13.150	3-(5-metil-2-furil)prop-2-enal	5555-90-8	1499				1	EFSA
13.151	2-metil-3,5 és 6-(furfuril-tio)pirazin	65530-53-2	1082	2287	Izomerek keveréke: 70 % 2,3-; 29 % 2,6-; nyomokban 2,5-			EFSA
13.152	2-metil-3-(metil-tio)furán	63012-97-5	1061					EFSA
13.153	2-metil-3-furil-tioacetát	55764-25-5	1069		Legalább 92 %; másodlagos összetevő: 5–7 % cisz- és transz-2-metil-3-tetrahidrofurántiol-acetát			EFSA
13.154	2-metil-4,5-benzo-oxazol	95-21-6	1557					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.160	2-metil-tetrahidrofuran-3-tiol	57124-87-5	1090				4	EFSA
13.161	oktahidro-kumarin	4430-31-3	1166					EFSA
13.162	2-oktil-furán	4179-38-8		10965			3	EFSA
13.163	2-pentanoil-furán	3194-17-0	1509				4	EFSA
13.165	6,7,8,8a-tetrahidro-2,5,5,8a-tetrametil-5H-1-benzo-pirán	5552-30-7	1239					EFSA
13.166	tetrahidrofurfuril-acetát	637-64-9	1442	2069				EFSA
13.167	(tetrahidrofuril)metil-fenil-acetát	5421-00-1						EFSA
13.169	trimetil-oxazol	20662-84-4	1553	11424				EFSA
13.170	2S-cisz-tetrahidro-4-metil-2-(2-metil-1-propenil)-2H-pirán	3033-23-6					1	EFSA
13.175	4-acetil-2,5-dimetil-furán-3(2H)-on						2	EFSA
13.176	furaneil-butirát	114099-96-6	1519				1	EFSA
13.178	3-[(2-furfuril)ditio]-2-metil-furán	109537-55-5	1524					EFSA
13.185	3-[(2-furfuril)ditio]-2-butanon	159113-17-4						EFSA
13.189	linalool-oxid(5)-acetát	56469-39-7						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
13.190	3-((2-metil-3-furil)tio)-2-butanon	61296-44-1	1525					EFSA
13.193	2,5-dimetil-tetrahidro-3-furántiol	26486-21-5	1091				4	EFSA
13.194	2,5-dimetil-tetrahidro-3-furil-tioacetát	252736-39-3	1092				4	EFSA
13.195	2-izobutil-4,5-dimetil-oxazol	26131-91-9	1556					EFSA
13.196	[(2-furanil-metil)tio]-2-pentanon	180031-78-1	1084					EFSA
13.197	furfuril-propil-diszulfid	252736-36-0	1079					EFSA
13.198	3,6-dimetil-2,3,3a,4,5,7a-hexahidrobenczo-furán	70786-44-6						EFSA
13.199	3-[(2-metil-3-furil)tio]-butanal	915971-43-6						EFSA
13.200	5-izopropil-2,6-dietil-2-metiltetrahidro-2H-pirán	1120363-98-5						EFSA
14.001	izokinolin	119-65-3	1303	487			4	EFSA
14.003	piperin	94-62-2	1600	492			4	JECFA/EFSA
14.004	3-metil-indol	83-34-1	1304	493				EFSA
14.005	2,3-dietil-pirazin	15707-24-1	771	534				EFSA
14.006	2-etil-3-metil-pirazin	15707-23-0	768	548				EFSA
14.007	indol	120-72-9	1301	560				EFSA
14.010	piperidin	110-89-4	1607	675				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
14.011	kinin-hidroklorid	130-89-2		715		A 14.1. és 14.2. kategóriában: legfeljebb 100 mg/kg A 110/2008/EK rendeletben meghatározott szeszes italokban: legfeljebb 250 mg/kg Egyedül vagy a 14.152 és/vagy a 14.155 FL-számú aroma- anyaggal együtt, kinin-tartalom alapján kifejezve		EFSA
14.014	5,7-dihidro-2-metiltieno(3,4-d)pirimidin	36267-71-7	1566	720				EFSA
14.015	5,6,7,8-tetrahidrokinoxalin	34413-35-9	952	721				EFSA
14.017	2-etil-5-metil-pirazin	13360-64-0	770	728				EFSA
14.018	2,3,5,6-tetrametil-pirazin	1124-11-4	780	734				EFSA
14.019	2,3,5-trimetil-pirazin	14667-55-1	774	735				EFSA
14.020	2,5-dimetil-pirazin	123-32-0	766	2210				EFSA
14.021	2,6-dimetil-pirazin	108-50-9	767	2211				EFSA
14.022	etil-pirazin	13925-00-3	762	2213				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
14.024	2-etil-3,5-dimetil-pirazin	13925-07-0	776	2245				EFSA
14.025	2,5 vagy 6-metoxi-3-metil-pirazin	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EFSA
14.026	2-izopropil-5-metil-pirazin	13925-05-8	772	2268				EFSA
14.027	2-metil-pirazin	109-08-0	761	2270				EFSA
14.028	5-metil-kinoxalin	13708-12-8	798	2271				EFSA
14.029	1-fenil-(3 vagy 5)-propil-pirazol	65504-93-0	1568	2277				EFSA
14.030	2-piridin-metántiol	2044-73-7	1308	2279				EFSA
14.031	2-pirazinil-etántiol	35250-53-4	795	2285				EFSA
14.032	acetyl-pirazin	22047-25-2	784	2286				EFSA
14.034	pirazinil-metil-szulfid	21948-70-9	796	2288				EFSA
14.035	2-metil-3,5 vagy 6-metil-tiopirazin	67952-65-2	797	2290	70–90 % 2-metiltio-3-metil-pirazin és 10–30 % 2-metil-tio-5 vagy 6-metil-pirazin.			EFSA
14.037	6,7-dihidro-5-metil-5H-ciklopentapirazin	23747-48-0	781	2314				EFSA
14.038	2-acetyl-piridin	1122-62-9	1309	2315				EFSA
14.039	3-acetyl-piridin	350-03-8	1316	2316				EFSA
14.041	pirrol	109-97-7	1314	2318			4	JECFA/EFSA
14.042	6-metil-kinolin	91-62-3	1302	2339			4	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
14.043	2-izobutil-3-metoxi-pirazin	24683-00-9	792	11338				EFSA
14.044	2-izobutil-3-metil-pirazin	13925-06-9	773					EFSA
14.045	2-acetil-1-etil-pirrol	39741-41-8	1305	11371			2	EFSA
14.046	2-acetil-1-metil-pirrol	932-16-1	1306	11373			2	EFSA
14.047	2-acetil-pirrol	1072-83-9	1307	11721			2	EFSA
14.049	2-acetil-3-etil-pirazin	32974-92-8	785	11293				EFSA
14.050	2,3-dimetil-pirazin	5910-89-4	765	11323				EFSA
14.053	merkaptó-metil-pirazin	59021-02-2	794	11502				EFSA
14.054	metoxi-pirazin	3149-28-8	787	11347				EFSA
14.055	2-acetil-3,5-dimetil-pirazin	54300-08-2	786	11294				EFSA
14.056	2,3-dietil-5-metil-pirazin	18138-04-0	777	11303				EFSA
14.057	2-izopropil-3-metoxi-pirazin	25773-40-4						EFSA
14.058	2-izobutil-piridin	6304-24-1	1311	11395				EFSA
14.059	3-izobutil-piridin	14159-61-6	1312	11396				EFSA
14.060	2-pentil-piridin	2294-76-0	1313	11412				EFSA
14.061	3-etil-piridin	536-78-7	1315	11386				EFSA
14.062	2-(szek-butil)-3-metoxi-pirazin	24168-70-5	791	11300				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
14.064	pirrolidin	123-75-1	1609	10491				EFSA
14.065	2,6-dimetil-piridin	108-48-5	1317	11381				EFSA
14.066	5-etil-2-metil-piridin	104-90-5	1318	11385				EFSA
14.067	2-metil-3-etoxi-pirazin	32737-14-7	793	11921	82 % 2-metil-3-etoxi-pirazin és 15 % 2-metil-5 vagy 6-etoxi-pirazin			EFSA
14.068	2-propionil-pirrol	1073-26-3	1319	11942			2	EFSA
14.069	ciklohexil-metil-pirazin	28217-92-7	783					EFSA
14.070	4-acetil-2-metil-pirimidin	67860-38-2	1565					EFSA
14.071	metil-nikotinát	93-60-7	1320					EFSA
14.072	2-(3-fenil-propil)piridin	2110-18-1	1321					EFSA
14.077	2-etil-(3,5 vagy 6)-metoxi-pirazin (85 %) és 2-metil-(3,5 vagy 6)-metoxi-pirazin (13 %)	2-Et-3-MeO: 25680-58-4, 2-Et-5-MeO: 68039-50-9, 2-Et-6-MeO: 67845-38-9, 2-Me-3-MeO: 2847-30-5, 2-Me-5-MeO: 2882-22-6, 2-Me-6-MeO: 2882-21-5	789	11329				EFSA
14.079	2-acetil-1,4,5,6-tetrahidropiridin	27300-27-2					2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
14.080	2-acetil-1-pirrolin	99583-29-6	1604					EFSA
14.081	5-acetil-2,3-dimetil-pirazin	54300-10-6						EFSA
14.082	2-acetil-3-metil-pirazin	23787-80-6	950	11296				EFSA
14.083	2-acetil-5-etil-pirazin	43108-58-3						EFSA
14.084	2-acetil-5-metil-pirazin	22047-27-4		11297				EFSA
14.085	2-acetil-5-metil-pirrol	6982-72-5					2	EFSA
14.086	2-acetil-6-etil-pirazin	34413-34-8		11295				EFSA
14.087	2-acetil-6-metil-pirazin	22047-26-3		11298				EFSA
14.088	1-acetilindol	576-15-8						EFSA
14.089	4-acetil-piridin	1122-54-9						EFSA
14.091	2-butil-3-metil-pirazin	15987-00-5						EFSA
14.092	2-butil-piridin	5058-19-5						EFSA
14.093	3-butil-piridin	539-32-2						EFSA
14.095	3,5-dietil-2-metil-pirazin	18138-05-1	779	11305				EFSA
14.096	2,5-dietil-3-metil-pirazin	32736-91-7	778	11304				EFSA
14.097	2,5-dietil-pirazin	13238-84-1		11306				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
14.098	6,7-dihidro-2,3-dimetil-5H-ciklopentapirazin	38917-63-4	782	11309				EFSA
14.099	6,7-dihidro-5,7-dimetil-5H-ciklopentapirazin	41330-21-6						EFSA
14.100	3,(5- vagy 6-)dimetil-2-etil-pirazin	55031-15-7	775	727	Körülbelül 50 % 2-etil-3,5-dimetil-pirazin; körülbelül 50 % 2-etil-3,6-dimetil-pirazin			EFSA
14.101	2,5-dimetil-3-izopropil-pirazin	40790-20-3		11318				EFSA
14.102	2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazin	38917-61-2, 38917-62-3			2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazin (60–100 %) és 3,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazin (legfeljebb 40 %) keveréke.			EFSA
14.103	2,3-dimetil-piridin	583-61-9						EFSA
14.104	2,4-dimetil-piridin	108-47-4						EFSA
14.105	3,4-dimetil-piridin	583-58-4						EFSA
14.106	3,5-dimetil-piridin	591-22-0		11382				EFSA
14.108	2,3-dimetil-kinoxalin	2379-55-7						EFSA
14.109	2-etoxi-3-metil-pirazin	32737-14-7						EFSA
14.110	etil-nikotinát	614-18-6						EFSA
14.111	3-etil-2,5-dimetil-pirazin	13360-65-1						EFSA
14.112	2-etil-3-metoxipirazin	25680-58-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
14.113	5-etil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazin	52517-53-0						EFSA
14.114	2-etil-6-metil-pirazin	13925-03-6	769	11331	95 % (2,5- és 2,6-izomerek összesen); 60–63 % 2,5-izomer és 30–35 % 2,6-izomer			EFSA
14.115	2-etil-piridin	100-71-0		11767				EFSA
14.116	4-etil-piridin	536-75-4		11387				EFSA
14.117	2-hexil-piridin	1129-69-7						EFSA
14.118	2-hidroxi-piridin	142-08-5						EFSA
14.120	izopropil-nikotinát	553-60-6						EFSA
14.121	2-izopropil-(3,5 vagy 6)-metoxi-pirazin	93905-03-4	790	11344				EFSA
14.122	2-izopropil-3-metil-tiopirazin	67952-59-4		11342				EFSA
14.123	izopropil-pirazin	29460-90-0	764	11343				EFSA
14.124	2-izopropil-piridin	644-98-4		11400				EFSA
14.125	4-izopropil-piridin	696-30-0						EFSA
14.126	2-metoxi-3-metil-pirazin	2847-30-5						EFSA
14.127	2-metoxi-3-propil-pirazin	25680-57-3						EFSA
14.128	2-metil-3-metil-tiopirazin	2882-20-4						EFSA
14.129	2-metil-3-propil-pirazin	15986-80-8						EFSA
14.131	2-metil-indol	95-20-5						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
14.133	2-metil-piperidin	109-05-7	1608					EFSA
14.134	2-metil-piridin	109-06-8		11415				EFSA
14.135	3-metil-piridin	108-99-6		11801				EFSA
14.136	4-metil-piridin	108-89-4		11416				EFSA
14.137	1-metil-pirrolidin	120-94-5						EFSA
14.140	3-pentil-piridin	1802-20-6						EFSA
14.141	piperazin	110-85-0	1615					EFSA
14.142	propil-pirazin	18138-03-9	763	11362				EFSA
14.143	3-propil-piridin	4673-31-8		11419				EFSA
14.144	pirazin	290-37-9	951	11363				EFSA
14.145	pirrol-2-karbaldehyd	1003-29-8		11393			4	EFSA
14.148	5,6,7,8-tetrahidro-5-metil-kinoxalin	52517-54-1						EFSA
14.150	2,4,6-trimetil-piridin	108-75-8						EFSA
14.152	kinin-szulfát	804-63-7				A 14.1. és 14.2. kategóriában: legfeljebb 100 mg/kg A 110/2008/EK rendeletben meghatározott szeszes italokban: legfeljebb 250 mg/kg Egyedül vagy a		EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
						14.011 és/vagy a 14.155 FL-számú anyaggal együtt, kinintartalom alapján kifejezve		
14.155	kinin-monohidroklorid-dihidrát	6119-47-7				A 14.1. és 14.2. kategóriában: legfeljebb 100 mg/kg A 110/2008/EK rendeletben meghatározott szeszes italokban: legfeljebb 250 mg/kg Egyedül vagy a 14.011 és/vagy a 14.152 FL-számú anyaggal együtt, kinintartalom alapján kifejezve		EFSA
14.161	6,7-dihidro-2,5-dimetil-5H-ciklopenta-pirazin	38917-61-2		11310				EFSA
14.163	1-metil-pirrol-2-karboxaldehid	1192-58-1					4	EFSA
14.164	2-propil-piridin	622-39-9	1322					EFSA
14.167	1-pirrolin	5724-81-2	1603					EFSA
14.168	2-propionil-pirrolin 1 % növényiolaj-trigliceridben	133447-37-7	1605				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
14.169	1-etil-2-pirrol-karboxaldehid	2167-14-8					4	EFSA
14.170	5-etil-2,3-dimetil-pirazin	15707-34-3						EFSA
15.001	2-merkaptio-tiofén	7774-74-5	1052	478				EFSA
15.002	2-metil-5-metoxi-tiazol	38205-64-0	1057	736				EFSA
15.004	5-metil-2-tiofén-karbaldehid	13679-70-4	1050	2203			2	EFSA
15.005	2,4-dimetil-5-vinil-tiazol	65505-18-2	1039	2237			2	EFSA
15.006	2,5-dihidroxi-2,5-dimetil-1,4-ditián	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	spiro(2,4-ditia-1-metil-8-oxa-biciklo[3.3.0]oktán-3,3'-(1'-oxa-2'-metil)-ciklopentán) és spiro(2,4-ditia-6-metil-7-oxa-biciklo[3.3.0]oktán-3,3'-(1'-oxa-2'-metil)-ciklopentán)	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/JECFA/EFSA
15.008	2-tienil-diszulfid	6911-51-9	1053	2333				EFSA
15.009	tritio-aceton	828-26-2	543	2334				JECFA
15.010	2-acetil-2-tiazolin	29926-41-8	1759	2335			2	EFSA
15.011	5-acetil-2,4-dimetil-tiazol	38205-60-6	1055	2336				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
15.012	4,5-dihidrotiofén-3(2H)-on	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-izobutil-tiazol	18640-74-9	1034	11618				EFSA
15.014	5-(2-hidroxi-etil)-4-metil-tiazol	137-00-8	1031	11621				EFSA
15.015	4-metil-5-(2-acetoxi-etil)tiazol	656-53-1	1054	11620				EFSA
15.016	benzo-tiazol	95-16-9	1040	11594				EFSA
15.017	4,5-dimetil-tiazol	3581-91-7	1035	11606				EFSA
15.018	4-metil-5-vinil-tiazol	1759-28-0	1038	11633			2	EFSA
15.019	2,4,5-trimetil-tiazol	13623-11-5	1036	11650				EFSA
15.020	2-acetil-tiazol	24295-03-2	1041	11726				EFSA
15.021	2-etoxi-tiazol	15679-19-3	1056	11611				EFSA
15.022	2-(szek-butil)tiazol	18277-27-5	1033	11598				EFSA
15.023	4,5-dihidro-2-metil-tiofén-3(2H)-on	13679-85-1	499	11601				JECFA
—								
15.025	3,5-dimetil-1,2,4-tritiolán	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-izopropil-4-metil-tiazol	15679-13-7	1037					EFSA
15.027	2-propionil-tiazol	43039-98-1	1042					EFSA

▼ **M2**▼ **M1**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
15.029	2-(szek-butil)-4,5-dimetil-3-tiazolin	65894-82-8	1059				2	EFSA
15.030	4,5-dimetil-2-etil-3-tiazolin	76788-46-0	1058				2	EFSA
15.032	4,5-dimetil-2-izobutil-3-tiazolin	65894-83-9	1045				2	EFSA
15.033	2-etil-4-metil-tiazol	15679-12-6	1044	11612				EFSA
15.034	2-metil-1,3-ditiolán	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-metil-tiazol	693-95-8	1043	11627				EFSA
15.036	3-metil-1,2,4-tritián	43040-01-3	574					JECFA
15.038	2-acetil-4-metil-tiazol	7533-07-5		11589				EFSA
15.039	2-acetil-5-metil-tiazol	59303-17-2						EFSA
15.040	2-acetil-tiofén	88-15-3		11728			2	EFSA
15.044	2-butil-tiazol	37645-61-7		11597				EFSA
15.045	2-butil-tiofén	1455-20-5					4	EFSA
15.047	3,5-diizobutil-1,2,4-tritiolán	92900-67-9						EFSA
15.048	3,5-diizopropil-1,2,4-tritiolán	54934-99-5						EFSA
15.049	3,5-dietil-1,2,4-tritiolán	54644-28-9	1686					EFSA
15.050	2,5-dietil-4-metil-tiazol	41981-71-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
15.051	2,5-dietil-4-propil-tiazol	4276-68-0						EFSA
15.052	2,5-dietil-tiazol	15729-76-7						EFSA
15.054	dihidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)-ditiazin	54717-17-8					3	EFSA
15.055	2,4-dimetil(4H)pirrolidin[1,2e]-1,3,5-ditiazin	116505-60-3	1763				3	EFSA
15.056	3,6-dimetil-1,2,4,5-tetratián	67411-27-2						EFSA
15.057	4,6-dimetil-2-(1-metil-etil)dihidro-1,3,5-ditiazin	104691-40-9			Legalább 44 % izopropil-4,6-dimetil és 27 % 4-izopropil-2,6-dimetil; másodlagos összetevők: legalább 24 % 2,4,6-trimetil-dihidro-1,3,5-ditiazin; 6-metil-2,4-diizopropil-1,3,5-ditiazin; 4-metil-2,6-diizopropil-1,3,5-ditiazin; 2,4,6-triizopropil-dihidro-1,3,5-ditiazin		3	EFSA
15.058	4,5-dimetil-2-etil-tiazol	873-64-3						EFSA
15.060	2,4-dimetil-3-tiazolin	60755-05-7					2	EFSA
15.061	2,5-dimetil-4-etil-tiazol	32272-57-4						EFSA
15.062	2,4-dimetil-tiazol	541-58-2		11605				EFSA
15.063	2,5-dimetil-tiazol	4175-66-0	1758					EFSA
15.064	2,5-dimetil-tiofén	638-02-8					4	EFSA
15.066	1,4-ditián	505-29-3	456					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
15.067	4-etil-2-metil-tiazol	32272-48-3						EFSA
15.068	5-etil-2-metil-tiazol	19961-52-5						EFSA
15.069	4-etil-5-metil-tiazol	52414-91-2						EFSA
15.071	2-etil-tiazol	15679-09-1						EFSA
15.072	2-etil-tiofén	872-55-9		11614			4	EFSA
15.074	5-etil-tiofén-2-karbaldehid	36880-33-8					2	EFSA
15.076	2-hexil-tiofén	18794-77-9	1764	11616			4	JECFA/EFSA
15.078	2-izobutil-4,5-dimetil-tiazol	53498-32-1		11617				EFSA
15.079	2-izobutil-dihidro-4,6-dimetil-1,3,5-ditiazin	101517-87-7			Legalább 64 % 2-izobutil-4,6-dimetil és 18 % 4-izobutil-2,6-dimetil; másodlagos összetevők: legalább 13 % 2,4,6-trimetil-1,3,5-ditiazin; 2,4-diizobutil-6-metil-1,3,5-ditiazin; 2,6-dimetil-4-butil-dihidro-1,3,5-ditiazin; szubsztituált 1,3,5-tiadiazin		3	EFSA
15.080	2-izopropil-4,5-dimetil-tiazol	53498-30-9						EFSA
15.081	lentionin	292-46-6		11619				EFSA
15.082	3-merkaptio-tiofén	7774-73-4						EFSA
15.083	3-metil-1,2,4-tritriolán	51647-38-2						EFSA
15.084	5-metil-2-pentil-tiazol	86290-21-3						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
15.085	4-metil-2-propionil-tiazol	13679-83-9		11622				EFSA
15.086	2-metil-2-tiazolin	2346-00-1					2	EFSA
15.087	2-metil-3-merkaptio-tiofén	2527-76-6						EFSA
15.089	2-metil-tiazol	3581-87-1		11626				EFSA
15.091	2-metil-tiofén	554-14-3		11631			4	EFSA
15.092	3-metil-tiofén	616-44-4		11632			4	EFSA
15.093	2-oktil-tiofén	880-36-4					4	EFSA
15.096	2-pentil-tiofén	4861-58-9		11634			4	EFSA
15.097	2-propionil-tiofén	13679-75-9		11635			2	EFSA
15.098	2-propil-tiazol	17626-75-4						EFSA
15.103	1,2,4,5-tetratián	291-22-5						EFSA
15.108	2-tiofén-metántiol	6258-63-5						EFSA
15.109	2,4,6-trimetil-dihidro- 1,3,5(4H)-ditiazin	638-17-5	1049	11649			3	EFSA
15.110	2,4,6-trimetil-1,3,5-tritián	2765-04-0						EFSA
15.111	1,2,4-tritiolán	289-16-7						EFSA
15.113	5,6-dihidro-2,4,6-trisz(2- metil-propil)4H-1,3,5-ditia- zin	74595-94-1	1048				3	EFSA
15.115	2-izobutil-4-metil-tiazol	61323-24-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
15.116	2-acetil-4-etil-tiazol	233665-91-3						EFSA
15.118	4-butil-tiazol	53833-33-3						EFSA
15.119	2-izobutil-3-tiazolin	39800-92-5					2	EFSA
15.126	3-(metil-tio)-metil-tiofén	61675-72-7	1765					EFSA
15.128	2-propionil-2-tiazolin	29926-42-9	1760				2	EFSA
15.130	5-etil-4-metil-2-(2-metil-propil)-tiazolin	83418-53-5	1761				2	EFSA
15.131	5-etil-4-metil-2-(2-butil)-tiazolin	83418-54-6	1762				2	EFSA
15.134	2,5-dihidroxi-1,4-ditián	40018-26-6	550				1	EFSA
15.135	etil-tialdin	54717-14-5			Legalább 90 %, másodlagos komponensek: kevesebb mint 5 % 3,5-dietil-1,2,4-tritriolán, kevesebb mint 2 % tialdin, kevesebb mint 3 % más szennyeződések		3	EFSA
16.001	ammónium-izovalerát	7563-33-9	1203	464				EFSA
16.002	diammónium-szulfid	12135-76-1		482				EFSA
16.006	N-nonanoil-4-hidroxi-3-metoxi-benzilamid	2444-46-4	1599	590				EFSA
16.007	hidrogén-szulfid	7783-06-4	1658	647				EFSA
16.009	ammónia	7664-41-7		739				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
16.012	glicirrizinsav	1405-86-3		2221		Az 1. és a 3. kategóriában: legfeljebb 375 mg/kg Az 5. kategóriában: legfeljebb 1 500 mg/kg Az 5.3. kategóriában: legfeljebb 5 000 mg/kg A 7. kategóriában: legfeljebb 200 mg/kg A 8. kategóriában: legfeljebb 25 mg/kg A 9. kategóriában: legfeljebb 20 mg/kg A 14.1. kategóriában: legfeljebb 50 mg/kg A 14.2. kategóriában: legfeljebb 550 mg/kg		EFSA
16.013	N-etil-2-izopropil-5-metil-ciklohexán-karboxamid	39711-79-0	1601	2298				EFSA
16.015	etil-metil-fenil-glicidát	77-83-8	1577	6002				EFSA
16.016	koffein	58-08-2		11741		Az aromaanyagként való felhasználásra vonatkozó korlátozások: Az 1. kategóriában: legfeljebb 70 mg/kg A 3. kategóriában: legfeljebb 70 mg/kg Az 5. kategóriában: legfeljebb 100 mg/kg A 14.1. kategóriában:	1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
						legfeljebb 150 mg/kg		
16.018	etil-3-fenil-2,3-epoxi-propionát	121-39-1	1576	11844				EFSA
16.027	tiamin-hidroklorid	67-03-8	1030	10493				EFSA
16.030	2-metil-4-propil-1,3-oxa-tián	67715-80-4	464	11540				JECFA
16.032	teobromin	83-67-0				Az aromaanyagként való felhasználásra vonatkozó korlátozások: Az 1. kategóriában: legfeljebb 70 mg/kg A 14.1. kategóriában: legfeljebb 100 mg/kg	1	EFSA
16.039	kálium-2-(1'-etoxi)etoxi-propanoát		933					EFSA
16.040	etil-2,3-epoxi-3-metil-3-p-tolil-propionát	74367-97-8	1578	11707				EFSA
16.041	nátrium-2-(4-metoxi-fenoxi)propionát	13794-15-5	1029					EFSA
16.043	béta-kariofillén-epoxid	1139-30-6	1575	10500			2	EFSA
16.048	ammónium-klorid	12125-02-9				Az 1., a 8., a 9. és a 15. kategóriában: legfeljebb 3 g/kg Az 5. kategóriában: <i>quantum satis</i> A 12. kategóriában: legfeljebb 3 g/kg, kivéve a 40 g/kg-os sóhelyettesítőket		EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
						A 14.2. kategóriában: legfeljebb 25 g/l		
16.052	1,6-hexalaktám	105-60-2	1594					EFSA
16.053	2-izopropil-N,2,3-trimetil-butánamid	51115-67-4	1595	10459				EFSA
16.055	(R)-(+)-szklareolid	564-20-5	1165					EFSA
16.056	taurin	107-35-7	1435					EFSA
16.058	naringin	10236-47-2		10286				EFSA
16.059	ammónium-hidrogén-szulfid	12124-99-1		482				EFSA
16.060	glicirrizinsav, ammóniált	53956-04-0		2221		Az 1. kategóriában: legfeljebb 40 mg/kg A 3. kategóriában: legfeljebb 90 mg/kg Az 5. kategóriában: legfeljebb 1 500 mg/kg Az 5.3. kategóriában: legfeljebb 5 000 mg/kg A 6. kategóriában: legfeljebb 45 mg/kg A 7. és a 13. kategóriában: legfeljebb 60 mg/kg A 9. kategóriában: legfeljebb 300 mg/kg A 11. kategóriában: legfeljebb 100 mg/kg		EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
						A 12. kategóriában: legfeljebb 50 mg/kg A 14.1. és a 14.2. kategóriában: legfeljebb 200 mg/kg A 15. kategóriában: legfeljebb 150 mg/kg		
16.061	neoheszperidin-dihidro-kalkon	20702-77-6				Az aromaanyagként való felhasználásra vonatkozó korlátozások: Az 1., 3., 4.2., 6., 8., 9., 10., 12. és 14. kategóriában: legfeljebb 3 mg/kg A 2., 5. és 7. kategóriában: legfeljebb 4 mg/kg A 15. kategóriában: legfeljebb 5 mg/kg		EFSA
16.062	transz-2-metil-4-propil-1,3-oxa-tián	59324-17-3						EFSA
16.071	4,5-epoxi-dec-2(transz)-enal	188590-62-7	1570		Legalább 87 %; másodlagos összetevő: 8–9 % 4,5-epoxi-dec-2(cisz)-enal		1	EFSA
16.073	nátrium-diacetát	126-96-5						EFSA
16.075	etil-vanillin-béta-D-glükopiranozid	122397-96-0	892					EFSA
16.080	csersav	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	szacharóz-oktaacetát	126-14-7		11819				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
16.083	5,7-dihidroxi-2-(4-hidroxi-3-metoxi-fenil)-2,3-dihidro-4H-kromén-4-on-nátriumsó	462631-45-4						EFSA
16.087	diantramid B	579-93-1	1552					EFSA
16.088	l-mentil-metil-éter	1565-76-0	1415					EFSA
16.089	vas-ammónium-citrát	1185-57-5						EFSA
16.090	3-(3,4-dimetoxi-fenil)-N-[2-(3,4-dimetoxi-fenil)-etil]-akrilamid	69444-90-2	1777				3	EFSA
16.091	deka-(2E,4E)-dienonsav-izobutil-amid	18836-52-7	1598				4	EFSA
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-dimetil-mentil-szukcinamid	544714-08-1	1602					EFSA
16.094	N-etil-(2E,6Z)-nonadiénamid	608514-56-3	1596				4	EFSA
16.095	ciklopropán-karboxamid, N-[(2E)-3,7-dimetil-2,6-oktadién-1-il]-	744251-93-2	1779				1	EFSA
16.096	vas-laktát	5905-52-2						EFSA
16.097	heszperetin	520-33-2						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
16.098	N-(1-propil-butil)-1,3-benzodioxol-5-karboxamid	745047-51-2	1767					EFSA
16.099	N-(2,4-dimetoxi-benzil)-N'-(2-piridin-2-il-etil)-oxalamid	745047-53-4	1768					EFSA
16.100	N1-(2-metoxi-4-metil-benzil)-N2-(2-(5-metil-piridin-2-il)etil)oxalamid	745047-94-3	1769					EFSA
16.101	N1-(2-metoxi-4-metil-benzil)-N2-(2-(piridin-2-il)etil)oxalamid	745047-97-6	1770					EFSA
16.102	2,3,4,5,6-pentahidroxi-N-(2-hidroxi-etil)-hexánamid	686298-93-1	1772					EFSA
16.103	propánamid, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-etil)-	5422-34-4	1774					EFSA
16.104	2-[(2-hidroxi-propanoil)amino]etil-dihidrogén-foszfát	782498-03-7	1775					EFSA
16.105	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahidroxi-hexanoil)amino]etil-dihidrogén-foszfát	791807-20-0	1773					EFSA
16.107	2-hidroxi-N-[2-(4-hidroxi-fenil)etil]-propionamid	781674-18-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
16.109	3-(4-hidroxi-fenil)-1-(2,4,6-trihidroxi-fenil)propán-1-on	60-82-2						EFSA
16.110	naringin-dihidro-kalkon	18916-17-1						EFSA
16.111	glicin, N-[[[(1R,2S,5R)-5-metil-2-(1-metil-etil)ciklohexil]karbonil]-, etil-észter.	68489-14-5	1776				1	EFSA
16.112	trilobatin	4192-90-9						EFSA
16.113	rebaudiozid A	58543-16-1				Az aromaanyagként való felhasználásra vonatkozó korlátozások: Az 1., 3., 4.2., 5., 6., 12., 14.1., és 14.2. kategóriában: legfeljebb 10 mg/kg		EFSA
16.114	2-pentil-4-propil-1,3-oxatán	59323-81-8						EFSA
16.115	ciklopropán-karboxilsav-(2-izopropil-5-metil-ciklohexil)-amid	958660-02-1	2006				4	EFSA
16.116	4-amino-5,6-dimetiltieno[2,3-d]pirimidin-2(1H)-on	121746-18-7						EFSA
16.117	N-p-benzén-acetonitrilmentán-karboxamid	852379-28-3	2009				1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
16.118	N-(2-(piridin-2-il)etil)-3-p-mentán-karboxamid	847565-09-7	2008				3	EFSA
16.119	N-(2-metil-ciklohexil)-2,3,4,5,6-pentafluoro-benzamid	1003050-32-5					4	EFSA
16.120	4-amino-5,6-dimetil-tieno[2,3-d]pirimidin-2(1H)-on-hidroklorid	1033366-59-4						EFSA
16.121	spilantol	25394-57-4			A (2E,6Z,8E)-N-(2-metil-propil)-2,6,8-dekatrienamid izomerjeinek keveréke: 74 % (2E,6Z,8E)-, 17 % (2E,6E,8E)-, 6 % (2E,6E,8Z)-, 1 % (2Z,6Z,8E)-, 0,5 % (2E,6E,8E)-, 1 % (2Z,6Z,8Z)-izomer, 1,5 % más izomer.		3	EFSA
16.122	4-metil-2-propil-1-3-oxa-tián	1064678-08-5						EFSA
16.123	(1R,2S,5R)-N-(4-metoxifenil)-5-metil-2-(1-metil-etil)ciklohexán-karboxamid	68489-09-8					1	EFSA
16.124	(1R,2S,5R)-N-ciklopropil-5-metil-2-izopropil-ciklohexán-karboxamid	73435-61-7					1	EFSA
16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oxo-etil)fenil]-5-metil-2-(propán-2-il)ciklohexán-karboxamid	1119711-29-3					1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegyzet	Hivatkozás
16.126	3-[(4-amino-2,2-dioxido-1H-2,1,3-benzo-tiadiazin-5-il)oxi]-2,2-dimetil-N-propil-propánamid	1093200-92-0					1	EFSA
17.001	béta-alanin	107-95-9	1418					EFSA
17.002	L-alanin	56-41-7		11729				EFSA
17.003	L-Arginin	74-79-3	1438	11890				EFSA
17.005	aszparaginsav	56-84-8	1429	10078				EFSA
17.006	L-cisztin	56-89-3		11747				EFSA
17.007	glutamin	56-85-9	1430					EFSA
17.008	L-hisztidin	71-00-1	1431					EFSA
17.010	D,L-izoleucin	443-79-8	1422	10127				EFSA
17.012	L-leucin	61-90-5	1423	10482				EFSA
17.013	D,L-lizin	70-54-2		11947				EFSA
17.014	D,L-metionin	59-51-8	1424	569				EFSA
17.015	S-metil-metionin-szulfónium-klorid	1115-84-0	1427	761				EFSA
17.017	D,L-fenil-alanin	150-30-1	1432	10488				EFSA
17.018	L-fenil-alanin	63-91-2	1428	10488				EFSA
17.019	L-prolin	147-85-3	1425	10490				EFSA
17.020	D,L-szerin	302-84-1						EFSA
17.021	D,L-treonin	80-68-2						EFSA
17.022	L-tirozin	60-18-4	1434					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-szám	Kémiai név	CAS-szám	JECFA-szám	CoE-szám	Eltérő rendelkezés hiányában az anyag tisztasága legalább 95 %-os	Felhasználásra vonatkozó korlátozások	Lábjegy- zet	Hivatkozás
17.023	D,L-valin	516-06-3	1426					EFSA
17.024	D,L-alanin	302-72-7	1437	11729				EFSA
17.026	L-lizin	56-87-1	1439	11947				EFSA
17.027	L-metionin	63-68-3						EFSA
17.028	L-valin	72-18-4						EFSA
17.031	L-(+)-lizin-monohidroklorid	657-27-2		11947				EFSA
17.032	L-cisztein-hidroklorid	52-89-1		11746				EFSA
17.033	L-cisztein	52-90-4	1419	10464				EFSA
17.034	glicin	56-40-6	1421	11771				EFSA
17.035	4-amino-vajsav	56-12-2	1771					EFSA
17.036	S-allil-L-cisztein	21593-77-1	1710					EFSA
17.037	L-metionil-glicin	14486-03-4					1	EFSA

▼ **M1**

B. RÉSZ

Aromaanyag-készítmények

C. RÉSZ

Hőkezeléssel előállított aromaanyagok

D. RÉSZ

Aroma-elővegyületek

E. RÉSZ

Egyéb aromaanyagok

F. RÉSZ

Alapanyagok



II. MELLÉKLET

A hagyományos élelmiszer-feldolgozási eljárások jegyzéke

Darabolás	Bevonás
Hevítés, főzés, sütés, olajban sütés (240 °C-ig, légköri nyomáson) és főzés magas nyomás alatt (120 °C-ig)	Hűtés
Vágás	Lepárlás/rektifikálás
Szárítás	Emulgeálás
Bepárlás	Kivonás, beleértve a 88/344/EGK irányelv szerinti oldószeres kivonást
Erjesztés	Szűrés
Hántolás	
Forrázás	Macerálás
Mikrobiológiai folyamatok	Keverés
Hámozás	Átcsepegtetés/Perkolálás
Préselés	Hűtés/Fagyasztás
Pörkölés/Grillezés	Facsarás
Áztatás	

▼B*III. MELLÉKLET***Egyes anyagok jelenléte**

A. rész: *Élelmiszerhez nem adható anyagok, mint olyanok*

Agaricin

Aloin

Kapszaicin

1,2-benzopiron, kumarin

Hipericin

Béta-azaron

1-allil-4-metoxi-benzol, esztragol

Ciánhidrogén

Mentofurán

4-allil-1,2-dimetoxi-benzol, metil-eugenol

Pulegon

Kvasszin

1-allil-3,4-metilén-dioxi-benzol, szafrol

Teukrin A

Tujon (alfa és béta)

B. rész: *Az aromákban és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkben természetes tartalomként jelen lévő bizonyos anyagok maximális értéke bizonyos fogyasztásra kész összetett élelmiszerekben, amelyekhez aromákat és/vagy ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőket adtak.*

Az anyag neve	Összetett élelmiszer, amelyben az anyag jelenléte korlátozott	Maximális szint mg/kg
Béta-azaron	Alkoholtartalmú italok	1,0
1-allil-4-metoxi-benzol	Tejtermékek	50
Estragol (*)	Feldolgozott gyümölcsök, zöldségek (beleértve a gombákat, gyökereket, gumókat és hüvelyeseket), diófélék és magvak	50
	Halból készült termékek	50
	Alkoholmentes italok	10
Ciánhidrogén	Nugát, marcipán, ezek helyettesítői vagy hasonló termékek	50
	Csonthéjasgyümölcs-konzervek	5
	Alkoholtartalmú italok	35
Mentofurán	Mentát/borsmentát tartalmazó édesség, kivéve a lehelet frissítésére szolgáló kisméretű édességeket	500
	A lehelet frissítésére szolgáló kisméretű édesség	3 000
	Rágógumi	1 000
	Mentát/borsmentát tartalmazó alkoholtartalmú italok	200

▼B

Az anyag neve	Összetett élelmiszer, amelyben az anyag jelenléte korlátozott	Maximális szint mg/kg
4-allil-1,2-dimetoxi-benzol, Methyleugenol (*)	Tejtermékek	20
	Hűskészítmények és hústermékek, beleértve a baromfit és a vadhúst is	15
	Halkészítmények és halból készült termékek	10
	Levesek és mártások	60
	Azonnal fogyasztható sós ételek	20
	Alkoholmentes italok	1
Pulegon	Mentát/borsmentát tartalmazó édesség, kivéve a lehelet frissítésére szolgáló kisméretű édességeket	250
	A lehelet frissítésére szolgáló kisméretű édesség	2 000
	Rágógumi	350
	Mentát/borsmentát tartalmazó alkoholmentes italok	20
	Mentát/borsmentát tartalmazó alkoholtartalmú italok	100
Kvasszin	Alkoholmentes italok	0,5
	Pékáru	1
	Alkoholtartalmú italok	1,5
1-Allyl-3,4-methylene dioxy benzene, safrole (*)	Hűskészítmények és hústermékek, beleértve a baromfit és a vadhúst is	15
	Halkészítmények és halból készült termékek	15
	Levesek és mártások	25
	Alkoholmentes italok	1
Teukrin A	Keserű ízű szeszes italok vagy bitter ⁽¹⁾	5
	Keserű ízű likőr ⁽²⁾	5
	Egyéb alkoholtartalmú italok	2
Tujon (alfa és béta)	Alkoholtartalmú italok, az ürömfajokból előállítottak kivételével	10
	Ürömfajokból előállított alkoholtartalmú italok	35
	Ürömfajokból előállított alkoholmentes italok	0,5
Kumarin	Hagyományos és/vagy szezonális pékáruk, amelyeknek címkéjén szerepel a fahéj	50
	Reggelizőpelyhek, a müzlit is ideértve	20
	Finom pékáruk, azon hagyományos és/vagy szezonális pékáruk kivételével, amelyeknek címkéjén szerepel a fahéjra történő hivatkozás	15
	Desszertek	5

(*) A maximális szintek nem alkalmazandók olyan összetett élelmiszerek esetében, amelyek nem tartalmaznak hozzáadott aromaanyagokat, és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező valamennyi hozzáadott élelmiszer-összetevő friss, szárított vagy fagyaszott fűszer, vagy fűszernövény. A tagállamokkal és a Hatósággal való egyeztetést követően a tagállamok által rendelkezésre bocsátott adatok és a legújabb technikai fejlemények alapján, ►C1 továbbá a fűszerek, fűszernövények és természetes aromakészítmények használatát figyelembe véve ►C1 a Bizottság módosításokat javasol az eltérés tekintetében.

⁽¹⁾ A 110/2008/EK rendelet II. melléklete 30. bekezdése szerint.

⁽²⁾ A 110/2008/EK rendelet II. melléklete 32. bekezdése szerint.



IV. MELLÉKLET

Azon alapanyagok listája, amelyek használata korlátozott az aromák és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők előállításában

A. rész: *Az aromák és az ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők előállításában nem használható alapanyagok*

Alapanyag	
Latin név	Közismert név
Az <i>Acorus calamus</i> L. tetraploid formája	a kálmos tetraploid formája

B. rész: *A bizonyos alapanyagokból előállított aromák és ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők használatának feltételei*

Alapanyag		Használati feltételek
Latin név	Közismert név	
<i>Quassia amara</i> L. és <i>Picrasma excelsa</i> (Sw)	Kvasszia	Az alapanyagból előállított aromák és ízesítő tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevők csak italok és pékáru előállításához használhatók.
<i>Laricifomes officinales</i> (Vill.: Fr) Kotl. és Pouz vagy <i>Fomes officinalis</i>	Fehér agaricin gomba	
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Orbánfű	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Sarlós gamandor	

▼B*V. MELLÉKLET***A hőkezeléssel előállított aromák gyártási feltételei és a hőkezeléssel előállított aromák bizonyos anyagainak legnagyobb megengedett koncentrációja***A. rész: Gyártási feltételek:*

- a) A feldolgozás során a termékek hőfoka nem haladhatja meg a 180 °C-ot.
- b) A hőkezelés időtartama 180 °C-on nem haladhatja meg a 15 percet, illetve alacsonyabb hőfokon az ennek megfelelően hosszabb időtartamot: a hőfok csökkenésekor 10 °C-onként kell kétszeresére emelni a melegítés idejét, a maximális idő 12 óra.
- c) A feldolgozás során a pH-érték nem haladhatja meg a 8,0 értéket.

B. rész: Egyes anyagok maximális értéke

Anyag	Maximális szint µg/kg
2-amino-3,4,8-trimetil-imidazo-[4,5-f]-quinoxalin (4,8-DiMeIQx)	50
2-amino-1-metil-6-fenil-imidazol-[4,5-b]piridin (PhIP)	50