A BIZOTTSÁG (EU) 2018/240 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2018. február 15.)

a trimetil-aminnak, a trimetil-amin-hidrokloridnak és a 3-metil-butil-aminnak a tojótyúkokon kívül valamennyi állatfaj tekintetében takarmány-adalékanyagként történő engedélyezéséről, valamint a 2-metoxi-etil-benzol, az 1,3-dimetoxi-benzol, az 1,4-dimetoxi-benzol és az 1-izopropil-2-metoxi-4-metil-benzol valamennyi állatfaj tekintetében takarmány-adalékanyagként történő engedélyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a takarmányozási célra felhasznált adalékanyagokról szóló, 2003. szeptember 22-i 1831/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ([1]) és különösen annak 9. cikke (2) bekezdésére,

mivel:

(1) Az 1831/2003/EK rendelet rendelkezik a takarmányozási célra felhasznált adalékanyagok engedélyezéséről, az engedély megadásának feltételeiről és az engedélyezési eljárásokról. Az említett rendelet 10. cikke előírja a 70/524/EGK tanácsi irányelv ([2]) alapján engedélyezett adalékanyagok újraértékelését.

(2) A 70/524/EGK irányelv a trimetil-amint, a trimetil-amin-hidrokloridot és a 3-metil-butil-amint a tojótyúkokon kívül valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként, a 2-metoxi-etil-benzolt, az 1,3-dimetoxi-benzolt, az 1,4-dimetoxi-benzolt és az 1-izopropil-2-metoxi-4-metil-benzolt (a továbbiakban: érintett anyagok) pedig valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként, időkorlát nélkül engedélyezte. Az említett anyagokat ezt követően az 1831/2003/EK rendelet 10. cikkének (1) bekezdése szerint meglévő termékként felvették a takarmány-adalékanyagok nyilvántartásába.

(3) Az 1831/2003/EK rendelet 10. cikkének (2) bekezdésének a rendelet 7. cikkével összefüggésben értelmezett rendelkezései értelmében kérelmet nyújtottak be a trimetil-aminnak, a trimetil-amin-hidrokloridnak és a 3-metil-butil-aminnak a tojótyúkokon kívül valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként, továbbá a 2-metoxi-etil-benzol, az 1,3-dimetoxi-benzol, az 1,4-dimetoxi-benzol és az 1-izopropil-2-metoxi-4-metil-benzol valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő újraértékelése iránt. A kérelmező az említett adalékanyagoknak az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába való besorolását kérte. A kérelemhez csatolták az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkének (3) bekezdésében előírt adatokat és dokumentumokat.

(4) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (a továbbiakban: a Hatóság) 2012. április 25-i véleményében ([3]) megállapította, hogy az érintett anyagok – a takarmányban történő felhasználás javasolt feltételei mellett – nincsenek káros hatással sem az állati és az emberi egészségre, sem a környezetre. A Hatóság következtetése szerint, mivel az érintett anyagokat hatékonyan alkalmazzák élelmiszerek ízesítőanyagaiként, és alapvetően ugyanezt a szerepet töltik be takarmányokban felhasználva is, hatásosságuk más módon történő bizonyítása nem szükséges. Ez a megállapítás tehát a takarmányokra is kiterjeszthető. A kérelmező visszavonta az ivóvízre vonatkozó kérelmét, ugyanakkor a szóban forgó anyagokat fel lehet használni vízzel bejuttatott takarmánykeverékekben is.

(5) A megfelelőbb ellenőrzés érdekében korlátozásokat és feltételeket kell meghatározni. Mivel biztonsági szempontok nem indokolják maximális tartalom meghatározását, valamint figyelembe véve a Hatóság által végzett újraértékelést, az adalékanyag címkéjén az ajánlott tartalmat kell feltüntetni. Amennyiben ezt a tartalmat meghaladják, az előkeverékek címkéjén, valamint a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézése révén bizonyos információkat fel kell tüntetni.

(6) A Hatóság megjegyezte, hogy a trimetil-amin, a trimetil-amin-hidroklorid és a 3-metil-butil-amin szemkorróziós hatású, erősen bőrirritáló vagy bőrmaró hatású, a légutakat irritáló anyagok. Belélegzés után gyakran fordulnak

([1]) HL L 268., 2003.10.18., 29. o.
([2]) A Tanács 70/524/EGK irányelve (1970. november 23.) a takarmány-adalékanyagokról (HL L 270., 1970.12.14., 1. o.).
([3]) EFSA Journal 2012;10(5):2678 és EFSA Journal 2012;10(5):2679.

elő asztmajellegű tünetek. A 2-metoxi-etil-benzol, az 1,3-dimetoxi-benzol, az 1,4-dimetoxi-benzol és az 1-izopropil-2-metoxi-4-metil-benzol bőrrel és szemmel való érintkezés, illetve a belélegzés útján történő expozíció tekintetében potenciálisan veszélyes anyagoknak tekintendők. Következésképpen megfelelő óvintézkedéseket kell tenni. A Hatóság úgy ítélte meg, hogy nem szükséges a forgalomba hozatalt követő egyedi nyomonkövetési előírásokat elrendelni. A Hatóság ellenőrizte továbbá az 1831/2003/EK rendelettel létrehozott referencialaboratórium által benyújtott, a takarmányban található takarmány-adalékanyagokra vonatkozó analitikai módszerről szóló jelentést.

(7) Az érintett anyagok értékelése azt mutatja, hogy az 1831/2003/EK rendelet 5. cikkében előírt engedélyezési feltételek teljesülnek. Ennek megfelelően a szóban forgó anyagok felhasználását az e rendelet mellékletében meghatározottak szerint engedélyezni kell.

(8) Mivel semmilyen biztonsági ok nem indokolja az érintett anyagok engedélyezési feltételeire vonatkozó módosítások azonnali alkalmazását, helyénvaló átmeneti időszakot biztosítani az érdekelt felek számára, hogy felkészülhessenek az engedélyezésből adódó új követelmények teljesítésére.

(9) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a Növények, Állatok, Élelmiszerek és Takarmányok Állandó Bizottságának véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Engedélyezés

A mellékletben meghatározott, az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába és az „aromaanyagok” funkcionális csoportba tartozó anyag takarmány-adalékanyagként történő felhasználása a mellékletben meghatározott feltételek mellett engedélyezett.

2. cikk

Átmeneti intézkedések

(1) A mellékletben meghatározott anyagok és az azokat tartalmazó előkeverékek, amelyeket 2018. szeptember 15. előtt állítottak elő és címkéztek a 2018. március 15. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, a meglévő készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók.

(2) A mellékletben meghatározott anyagokat tartalmazó azon takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek, amelyeket 2019. március 15. előtt állítottak elő és címkéztek a 2018. március 15. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, a meglévő készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók, amennyiben azokat élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

(3) A mellékletben meghatározott anyagokat tartalmazó azon takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek, amelyeket 2020. március 15. előtt állítottak elő és címkéztek a 2018. március 15. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, a meglévő készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók, amennyiben azokat nem élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

3. cikk

Hatálybalépés

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

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

Kelt Brüsszelben, 2018. február 15-én.

a Bizottság részéről
az elnök
Jean-Claude JUNCKER

MELLÉKLET

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok									
2b11009	—	Trimetil-amin	*Az adalékanyag összetétele* Trimetil-amin *A hatóanyag jellemzése* Trimetil-amin Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság legalább 98 % Kémiai képlet: C_3H_9N CAS-szám: 75-50-3 FLAVIS-szám: 11.009 *Analitikai módszer* (1) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben a trimetil-amin meghatározására: gázkromatográfia-tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL).	Minden állatfaj, a tojótyúkok kivételével	—	—	—	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási és stabilitási feltételeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: 5 mg/kg”. 5. Az előkeverékek címkéjén és a takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek címkézése révén meg kell adni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban a hatóanyag hozzáadott mennyisége meghaladja: az 5 mg/kg-ot.	2028.3.15.

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
								6. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, védőszemüveggel és védőkesztyűvel kell használni.	
2b11024	—	Trimetil-amin-hidroklorid	*Az adalékanyag összetétele* Trimetil-amin-hidroklorid *A hatóanyag jellemzése* Trimetil-amin-hidroklorid Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság legalább 98,5 % Kémiai képlet: $C_3H_9N \cdot HCl$ CAS-szám: 593-81-7 FLAVIS-szám: 11.024 *Analitikai módszer* [1] A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben a trimetil-amin-hidroklorid meghatározására: gázkromatográfia-tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL).	Minden állatfaj, a tojótyúkok kivételével	—	—	—	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási és stabilitási feltételeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: 5 mg/kg”.	2028.3.15.

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
								5. Az előkeverékek címkéjén és a takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek címkézése révén meg kell adni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban a hatóanyag hozzáadott mennyisége meghaladja: az 5 mg/kg-ot. 6. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, védőszemüveggel és védőkesztyűvel kell használni.	
2b11001	—	3-metil-butil-amin	*Az adalékanyag összetétele* 3-metil-butil-amin *A hatóanyag jellemzése* 3-metil-butil-amin Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság legalább 98 % Kémiai képlet: $C_5H_{13}N$ CAS-szám: 107-85-7 FLAVIS-szám: 11.001	Minden állatfaj, a tojótyúkok kivételével	—	—	—	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási és stabilitási feltételeket.	2028.3.15.

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
			Analitikai módszer ([1]) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben a 3-metil-butil-amin meghatározására: gázkromatográfia-tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL).					3. 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertések és – a tojótyúkok kivételével – baromfi esetében 1 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetében 1,5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertések és – a tojótyúkok kivételével – baromfi esetében 1 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetében 1,5 mg/kg.” 5. Az előkeverékek címkéjén és a takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek címkézésése révén meg kell adni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban a hatóanyag hozzáadott mennyisége meghaladja: — sertések és – a tojótyúkok kivételével – baromfi esetében az 1 mg/kg-ot; — egyéb fajok és kategóriák esetében az 1,5 mg/kg-ot.	

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
								6. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, védőszemüveggel és védőkesztyűvel kell használni.	
2b03006	—	2-metoxi-etil-benzol	*Az adalékanyag összetétele* 2-metoxi-etil-benzol *A hatóanyag jellemzése* 2-metoxi-etil-benzol Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság legalább 99 % Kémiai képlet: $C_9H_{12}O$ CAS-szám: 3558-60-9 FLAVIS-szám: 03.006 *Analitikai módszer* ([1]) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben a 2-metoxi-etil-benzol meghatározására: gázkromatográfia-tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL).	Valamenynyi állatfaj	—	—	—	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási és stabilitási feltételeket. 3. 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertések és baromfi esetében 0,3 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetében 0,5 mg/kg.	2028.3.15.

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
								4. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertések és baromfi esetében 0,3 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetében 0,5 mg/kg.” 5. Az előkeverékek címkéjén és a takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek címkézése révén meg kell adni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban a hatóanyag hozzáadott mennyisége meghaladja: — sertések és baromfi esetében a 0,3 mg/kg-ot; — egyéb fajok és kategóriák esetében a 0,5 mg/kg-ot. 6. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, védőszemüveggel és védőkesztyűvel kell használni.	

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
2b04016	—	1,3-dimetoxi-benzol	*Az adalékanyag összetétele* 1,3-dimetoxi-benzol *A hatóanyag jellemzése* 1,3-dimetoxi-benzol Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság legalább 98 % Kémiai képlet: $C_8H_{10}O_2$ CAS-szám: 151-10-0 FLAVIS-szám: 04.016 *Analitikai módszer* (1) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben az 1,3-dimetoxi-benzol meghatározására: gázkromatográfia-tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL).	Valamenynyi állatfaj	—	—	—	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási és stabilitási feltételeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 1 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: 1 mg/kg”. 5. Az előkeverékek címkéjén és a takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek címkézése révén meg kell adni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban a hatóanyag hozzáadott mennyisége meghaladja: az 1 mg/kg-ot.	2028.3.15.

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
								6. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, védőszemüveggel és védőkesztyűvel kell használni.	
2b04034	—	1,4-dimetoxi-benzol	*Az adalékanyag összetétele* 1,4-dimetoxi-benzol *A hatóanyag jellemzése* 1,4-dimetoxi-benzol Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság legalább 98 % Kémiai képlet: $C_8H_{10}O_2$ CAS-szám: 150-78-7 FLAVIS-szám: 04.034 *Analitikai módszer* [1] A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben az 1,4-dimetoxi-benzol meghatározására: gázkromatográfia-tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL).	Valamenynyi állatfaj	—	—	—	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási és stabilitási feltételeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 1 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: 1 mg/kg”.	2028.3.15.

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
								5. Az előkeverékek címkéjén és a takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek címkézése révén meg kell adni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban a hatóanyag hozzáadott mennyisége meghaladja: az 1 mg/kg-ot. 6. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, védőszemüveggel és védőkesztyűvel kell használni.	
2b04043	—	1-izopropil-2-metoxi-4-metil-benzol	*Az adalékanyag összetétele* 1-izopropil-2-metoxi-4-metil-benzol *A hatóanyag jellemzése* 1-izopropil-2-metoxi-4-metil-benzol Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság legalább 98 %	Valamenynyi állatfaj	—	—	—	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási és stabilitási feltételeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyagtartalom: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 1 mg/kg.	2028.3.15.

Az adalékanyag azonosító száma	Az engedély jogosultjának neve	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	Egyéb rendelkezések	Az engedély lejárta
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
			Kémiai képlet: $C_{11}H_{16}O$ CAS-szám: 1076-56-8 FLAVIS-szám: 04.043 *Analitikai módszer* (1) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben az 1-izopropil-2-metoxi-4-metil-benzol meghatározására: gázkromatográfia-tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL).					4. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: 1 mg/kg”. 5. Az előkeverékek címkéjén és a takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek címkézése révén meg kell adni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban a hatóanyag hozzáadott mennyisége meghaladja: az 1 mg/kg-ot. 6. A takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk az adalékanyag és az előkeverékek felhasználói számára a belégzés, a bőrrel való érintkezés és a szembe kerülés jelentette veszélyek kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni vagy minimálisra csökkenteni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközökkel, többek között védőmaszkkal, védőszemüveggel és védőkesztyűvel kell használni.	

(1) Az analitikai módszerek részletes leírása a referencialaboratórium honlapján található: https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports