A BIZOTTSÁG (EU) 2017/55 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2016. december 14.)

az oktán-2-ol, az izopropanol, a pentán-2-ol, az oktán-3-ol, a heptán-2-on, a pentán-2-on, a 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on, a nonán-3-on, a dekán-2-on és az izopropil-tetradekanoát valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként 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 az adalékanyagok takarmányokban történő felhasználásának engedélyezéséről, az engedély megadásának feltételeiről és az engedélyezési eljárásokról. Az említett rendelet 10. cikke előírja a 70/524/EGK tanácsi irányelv alapján engedélyezett adalékanyagok újraértékelését ([2]).

(2) Az oktán-2-ol, az izopropanol, a pentán-2-ol, az oktán-3-ol, a heptán-2-on, a pentán-2-on, a 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on, a nonán-3-on, a dekán-2-on és az izopropil-tetradekanoát valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként való felhasználását a 70/524/EGK irányelvnek megfelelően időbeli korlátozás nélkül engedélyezték. Az említett termékeket ezt követően – az 1831/2003/EK rendelet 10. cikke (1) bekezdésének megfelelően – mint meglévő termékeket felvették a takarmány-adalékanyagok nyilvántartásába.

(3) Az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkével összefüggésben értelmezett 10. cikke (2) bekezdésének megfelelően kérelmet nyújtottak be az oktán-2-ol, az izopropanol, a pentán-2-ol, az oktán-3-ol, a heptán-2-on, a pentán-2-on, a 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on, a nonán-3-on, a dekán-2-on és az izopropil-tetradekanoát valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő újraértékelésére. A kérelmező a szóban forgó adalékanyagoknak az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” 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: Hatóság) 2015. október 20-i véleményében ([3]) arra a következtetésre jutott, hogy az oktán-2-ol, az izopropanol, a pentán-2-ol, az oktán-3-ol, a heptán-2-on, a pentán-2-on, a 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on, a nonán-3-on, a dekán-2-on és az izopropil-tetradekanoát a takarmányokra vonatkozó javasolt felhasználási feltételek mellett nincs káros hatással sem az állatok és emberek egészségére, sem pedig a környezetre. A Hatóság megállapította továbbá, hogy az oktán-2-ol, az izopropanol, a pentán-2-ol, az oktán-3-ol, a heptán-2-on, a pentán-2-on, a 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on, a nonán-3-on, a dekán-2-on és az izopropil-tetradekanoát hasonló funkciót tölt be a takarmányokban, mint az élelmiszerekben. A Hatóság már megállapította, hogy az élelmiszerek esetében ezek az anyagok hatékonyan alkalmazhatók, mivel fokozzák az élelmiszerek illatát és ízét. A Hatóság nem tudta megítélni, hogy ivóvízben történő felhasználás esetén mennyire biztonságos az oktán-2-ol, az izopropanol, a pentán-2-ol, az oktán-3-ol, a heptán-2-on, a pentán-2-on, a 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on, a nonán-3-on, a dekán-2-on és az izopropil-tetradekanoát. Azonban a szóban forgó anyagok felhasználhatók vízzel bejuttatott takarmánykeverékekben.

(5) A megfelelőbb ellenőrzés érdekében korlátozásokat és feltételeket kell meghatározni. Gyakorlati okokból, valamint figyelembe véve a Hatóság által elvégzett újraértékelést meg kell határozni a maximális ajánlott tartalmat. Ha a teljes értékű takarmányban az adalékanyag mennyisége meghaladja az ajánlott tartalmat, az előkeverékek, a takarmánykeverékek és a takarmány-alapanyagok címkéjén fel kell tüntetni a takarmány-adalékanyag azonosító számát és nevét, valamint a hozzáadott mennyiséget.

([1]) HL L 268., 2003.10.18., 29. o.
([2]) A Tanács 1970. november 23-i 70/524/EGK irányelve a takarmány-adalékanyagokról (HL L 270., 1970.12.14., 1. o.).
([3]) EFSA Journal 2015;13(11):4268.

(6) A Hatóság megállapította, hogy mivel nem állnak rendelkezésre adatok a felhasználók biztonsága tekintetében, az oktán-2-ol, az izopropanol, a pentán-2-ol, az oktán-3-ol, a heptán-2-on, a pentán-2-on, a 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on, a nonán-3-on, a dekán-2-on és az izopropil-tetradekanoát a bőrt, a szemet és a légutakat irritáló és bőrszenzibilizáló anyagnak minősül. Következésképpen megfelelő védőintézkedések szükségesek. 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 lévő takarmány-adalékanyagokra alkalmazott analitikai módszerről szóló jelentést.

(7) Az oktán-2-ol, az izopropanol, a pentán-2-ol, az oktán-3-ol, a heptán-2-on, a pentán-2-on, a 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on, a nonán-3-on, a dekán-2-on és az izopropil-tetradekanoát értékelése azt mutatja, hogy az 1831/2003/EK rendelet 5. cikkében előírt engedélyezési feltételek teljesülnek. Ennek megfelelően a szóban forgó anyagok használatát az e rendelet mellékletében meghatározottak szerint engedélyezni kell.

(8) Mivel semmilyen biztonsági ok nem indokolja az oktán-2-ol, az izopropanol, a pentán-2-ol, az oktán-3-ol, a heptán-2-on, a pentán-2-on, a 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on, a nonán-3-on, a dekán-2-on és az izopropil-tetradekanoát engedélyezésére vonatkozó feltételek módosításának azonnali alkalmazását, átmeneti időszakot kell 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 anyagok takarmány-adalékanyagként történő használata a mellékletben meghatározott feltételek mellett engedélyezett.

2. cikk

Átmeneti intézkedések

(1) A mellékletben szereplő anyagok és az azokat tartalmazó előkeverékek, amelyeket 2017. augusztus 6. előtt állítottak elő és címkéztek fel a 2017. február 6. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, a meglévő készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók.

(2) A mellékletben meghatározott anyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2018. február 6. előtt állítottak elő és címkéztek fel a 2017. február 6. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, a meglévő készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók, amennyiben azokat élelmiszertermelő állatok takarmányozására szánják.

(3) A mellékletben meghatározott anyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2019. február 6. előtt állítottak elő és címkéztek fel a 2017. február 6. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, a meglévő készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók, amennyiben azokat nem élelmiszertermelő 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, 2016. december 14-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 engedélyezési időszak vége
						mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: Aromaanyagok									
2b02022	—	Oktán-2-ol	*Az adalékanyag összetétele* Oktán-2-ol *A hatóanyag jellemzése* Oktán-2-ol Kémiai szintézissel előállított Tisztaság: legalább 97 % $C_8H_{18}O$ CAS-szám: 123-96-6 FLAVIS-szám: 02.022 *Analitikai módszerek* [1] A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található oktán-2-ol meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL).	Minden 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 körülményeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: sertés és baromfi esetén: 1 mg/kg, valamint egyéb fajok és kategóriák esetén: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 1,5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertés és baromfi esetén 1 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 1,5 mg/kg.”	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értékeket: — sertés és baromfi esetén 1 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 1,5 mg/kg. 6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	
2b02079	—	Izopropanol	*Az adalékanyag összetétele* Izopropanol *A hatóanyag jellemzése* Izopropanol Kémiai szintézissel előállított Tisztaság: legalább 99,7 %	Minden 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 körülményeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 25 mg/kg.	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kémiai képlet: C_3H_8O CAS-szám: 67-63-0 FLAVIS-szám: 02.079 *Analitikai módszer* (1) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található izopropanol meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL)					4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: 25 mg/kg.” 5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értéket: 25 mg/kg. 6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	
2b02088	—	Pentán-2-ol	*Az adalékanyag összetétele* Pentán-2-ol *A hatóanyag jellemzése* Pentán-2-ol Kémiai szintézissel előállított Tisztaság: legalább 97,9 % Kémiai képlet: $C_5H_{12}O$	Minden 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 körülményeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: sertés és baromfi esetén: 1 mg/kg, valamint egyéb fajok és kategóriák esetén: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 1,5 mg/kg.	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			CAS-szám: 6032-29-7 FLAVIS-szám: 02.088 *Analitikai módszer* ([1]) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található pentán-2-ol meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL)					4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertés és baromfi esetén 1 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 1,5 mg/kg.” 5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értékeket: — sertés és baromfi esetén 1 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 1,5 mg/kg. 6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	
2b02098	—	Oktán-3-ol	*Az adalékanyag összetétele* Oktán-3-ol	Minden állatfaj	—	—	—	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba.	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			A hatóanyag jellemzése Oktán-3-ol Kémiai szintézissel előállított Tisztaság: legalább 97 % Kémiai képlet: $C_8H_{18}O$ CAS-szám: 589-98-0 FLAVIS-szám: 02.098 *Analitikai módszer* (1) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található oktán-3-ol meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL)					2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási és stabilitási körülményeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: sertés és baromfi esetén: 1 mg/kg, valamint egyéb fajok és kategóriák esetén: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 1,5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertés és baromfi esetén 1 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 1,5 mg/kg.” 5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értékeket: — sertés és baromfi esetén 1 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 1,5 mg/kg.	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	
2b07002	—	Heptán-2-on	*Az adalékanyag összetétele* Heptán-2-on *A hatóanyag jellemzése* Heptán-2-on Kémiai szintézissel előállított Tisztaság: legalább 95 % Kémiai képlet: $C_7H_{14}O$ CAS-szám: 110-43-0 FLAVIS-szám: 07.002 *Analitikai módszer* (1) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található heptán-2-on meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL)	Minden 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 körülményeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: malacok esetén: 4 mg/kg, brojlercsirkék és tojótyúkok esetén: 3 mg/kg, macskák esetén: 2 mg/kg, valamint egyéb fajok és kategóriák esetén: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — malacok esetén 4 mg/kg; — brojlercsirkék és tojótyúkok esetén 3 mg/kg; — macskák esetén 2 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 5 mg/kg.”	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értékeket: — malacok esetén 4 mg/kg; — brojlercsirkék és tojótyúkok esetén 3 mg/kg; — macskák esetén 2 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 5 mg/kg. 6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	
2b07054	—	Pentán-2-on	*Az adalékanyag összetétele* Pentán-2-on *A hatóanyag jellemzése* Pentán-2-on	Minden 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 körülményeket.	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Kémiai szintézissel előállított Tisztaság: legalább 95 % Kémiai képlet: $C_5H_{10}O$ CAS-szám: 107-87-9 FLAVIS-szám: 07.054 *Analitikai módszer* ([1]) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található pentán-2-on meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL)					3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: malacok esetén: 4 mg/kg, brojlercsirkék és tojótyúkok esetén: 3 mg/kg, macskák esetén: 2 mg/kg, valamint egyéb fajok és kategóriák esetén: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — malacok esetén 4 mg/kg; — brojlercsirkék és tojótyúkok esetén 3 mg/kg; — macskák esetén 2 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 5 mg/kg.” 5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értékeket: — malacok esetén 4 mg/kg; — brojlercsirkék és tojótyúkok esetén 3 mg/kg; — macskák esetén 2 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 5 mg/kg.	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	
2b07099	—	6-metil-hepta-3,5-dién-2-on	*Az adalékanyag összetétele* 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on *A hatóanyag jellemzése* 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on Kémiai szintézissel előállított Tisztaság: legalább 96 % Kémiai képlet: $C_8H_{12}O$ CAS-szám: 1604-28-0 FLAVIS-szám: 07.099 *Analitikai módszer* ([1]) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található 6-metil-hepta-3,5-dién-2-on meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL)	Minden 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 körülményeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: sertés és baromfi esetén: 0,3 mg/kg, valamint egyéb fajok és kategóriák esetén: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 0,5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertés és baromfi esetén 0,3 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 0,5 mg/kg.”	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értékeket: — sertés és baromfi esetén 0,3 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 0,5 mg/kg. 6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	
2b07113	—	Nonán-3-on	*Az adalékanyag összetétele* Nonán-3-on *A hatóanyag jellemzése* Nonán-3-on Kémiai szintézissel előállított	Minden 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 körülményeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: sertés és baromfi esetén: 0,3 mg/kg, halak esetén: 0,05 mg/kg, valamint egyéb fajok és kategóriák esetén: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 0,5 mg/kg.	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
			Tisztaság: legalább 95,9 % Kémiai képlet: $C_9H_{18}O$ CAS-szám: 925-78-0 FLAVIS-szám: 07.113 *Analitikai módszer* ([1]) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található nonán-3-on meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL)					4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertés és baromfi esetén 0,3 mg/kg; — halak esetén 0,05 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 0,5 mg/kg.” 5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értékeket: — sertés és baromfi esetén 0,3 mg/kg; — halak esetén 0,05 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 0,5 mg/kg. 6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
2b07150	—	Dekán-2-on	*Az adalékanyag összetétele* Dekán-2-on *A hatóanyag jellemzése* Dekán-2-on Kémiai szintézissel előállított Tisztaság: legalább 98 % Kémiai képlet: $C_{10}H_{20}O$ CAS-szám: 693-54-9 FLAVIS-szám: 07.150 *Analitikai módszer* (1) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található dekán-2-on meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL)	Minden 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 körülményeket. 3. Az ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalom: sertés és baromfi esetén: 0,3 mg/kg, valamint egyéb fajok és kategóriák esetén: 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban 0,5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — sertés és baromfi esetén 0,3 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 0,5 mg/kg.” 5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értékeket: — sertés és baromfi esetén 0,3 mg/kg; — egyéb fajok és kategóriák esetén 0,5 mg/kg.	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	
2b09105	—	Izopropil-tetradekanoát	*Az adalékanyag összetétele* Izopropil-tetradekanoát *A hatóanyag jellemzése* Izopropil-tetradekanoát Kémiai szintézissel előállított Tisztaság: legalább 99 % Kémiai képlet: $C_{17}H_{34}O_2$ CAS-szám: 110-27-0 FLAVIS-szám: 09.105 *Analitikai módszer* ([1]) A takarmány-adalékanyagban és a takarmányízesítő előkeverékekben található izopropil-tetradekanoát meghatározásához: gázkromatográfiával kombinált tömegspektrometria retenciósidő-zárolással (GC-MS-RTL)	Minden 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 körülményeket. 3. 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma 5 mg/kg. 4. Az adalékanyag címkéjén a következőket kell feltüntetni: „12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: 5 mg/kg” 5. A hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, nevét és adagolt mennyiségét fel kell tüntetni az előkeverékek, a takarmány-alapanyagok és a takarmánykeverékek címkézésén, ha a 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány hatóanyag-tartalma meghaladja a következő értékeket: 5 mg/kg	2027. február 6.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)
								6. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozók olyan műveleti eljárásokat és szervezeti intézkedéseket határoznak meg, amelyek alkalmasak a belélegzés, illetve a bőrrel vagy a szemmel való érintkezés veszélyeinek kezelésére. Amennyiben az említett eljárások és műveletek nem szüntetik meg, illetve nem csökkentik minimálisra ezeket a kockázatokat, az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőeszközzel, többek között légzésvédő maszkkal, védőszemüveggel és -kesztyűvel kell használni.	

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