



2025/1400

2025.7.17.

A BIZOTTSÁG (EU) 2025/1400 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2025. július 16.)

a *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolaj, a *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és a *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosszálya-illóolaj 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 a takarmányozási célra felhasznált adalékanyagok engedélyezéséről, az engedély megadásának feltételeiről és az engedélyezési eljárásokról. Az említett rendelet 10. cikkének (2) bekezdése előírja a 70/524/EGK tanácsi irányelv ⁽²⁾ alapján engedélyezett adalékanyagok újraértékelését.
- (2) A *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolaj, a *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és a *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosszálya-illóolaj valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő felhasználását a 70/524/EGK irányelvnek megfelelően határozatlan időre engedélyezték. Az említett anyagokat ezt követően az 1831/2003/EK rendelet 10. cikke (1) bekezdésének b) pontja alapján meglévő termékként felvették a takarmány-adalékanyagok nyilvántartásába.
- (3) Az 1831/2003/EK rendelet 10. cikkének a rendelet 7. cikkével összefüggésben értelmezett (2) bekezdésével összhangban kérelmet nyújtottak be a *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolaj, a *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és a *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosszálya-illóolaj valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezése iránt, az adalékanyagoknak az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába és az „aromaanyagok” funkcionális csoportba való besorolását kérelmezve. A kérelemhez csatolták az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkének (3) bekezdésében előírt adatokat és dokumentumokat.
- (4) A kérelmező a szóban forgó anyagok ivóvízben való felhasználásának engedélyezését is kérelmezte. Az 1831/2003/EK rendelet azonban nem engedélyezi az „aromaanyagok” ivóvízben való felhasználását. Ezért ezen adalékanyagok ivóvízben történő felhasználása nem engedélyezhető.
- (5) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (a továbbiakban: Hatóság) 2024. október 16-i ⁽³⁾ és 2024. november 20-i ⁽⁴⁾ és 2024. november 26-i ⁽⁵⁾ véleményében megállapította, hogy a *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolaj 12 mg/kg teljes értékű takarmány maximális felhasználási mennyiségig valamennyi állatfaj számára biztonságos, a *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és a *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosszálya-illóolaj pedig az egyes fajokra részletesebben meghatározott maximális koncentrációk mellett biztonságos. A Hatóság továbbá arra a következtetésre jutott, hogy a *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolajnak a maximális felhasználási szintig terjedő használata nem vetett fel biztonsági aggályokat a fogyasztók tekintetében, valamint hogy az anyag javasolt maximális felhasználási szinten történő használata várhatóan nem jelent kockázatot a környezetre nézve. A Hatóság azt is megállapította, hogy a *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és a *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosszálya-illóolaj a javasolt felhasználási feltételek mellett biztonságos a fogyasztókra és a környezetre nézve. A

⁽¹⁾ HL L 268., 2003.10.18., 29. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ A Tanács 70/524/EGK irányelve (1970. november 23.) a takarmány-adalékanyagokról (HL L 270., 1970.12.14., 1. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

⁽³⁾ EFSA Journal, 22(11), e9016. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.9016>.

⁽⁴⁾ EFSA Journal, 23(1), e9076. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9076>.

⁽⁵⁾ EFSA Journal, 22(12), e9135. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.9135>.

Hatóság megállapította, hogy a *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolaj, a *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és a *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosiszálya-illóolaj bőr- és szemirritálónak, valamint bőr- és légzőszervi szenibilizálónak tekintendő. A Hatóság továbbá arra a következtetésre jutott, hogy mivel a *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolaj, a *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és a *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosiszálya-illóolaj elfogadott élelmiszer-ízesítők, és alapvetően az élelmiszereknél betöltött funkciójukkal azonos szerepet töltenének be takarmányokban felhasználva is, hatásosságuk más módon történő bizonyítása nem szükséges. A Hatóság ellenőrizte továbbá az 1831/2003/EK rendelettel létrehozott referencialaboratórium által benyújtott, a takarmányban található takarmány-adalékanyagokra vonatkozó analitikai módszerről szóló jelentést.

- (6) A fentiek alapján a Bizottság úgy ítéli meg, hogy a *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolaj, a *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és a *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosiszálya-illóolaj megfelel az 1831/2003/EK rendelet 5. cikkében előírt feltételeknek. Ennek megfelelően a szóban forgó anyagok felhasználását az e rendelet mellékletében meghatározottak szerint engedélyezni kell. A Bizottság továbbá úgy véli, hogy megfelelő óvintézkedéseket kell hozni az emberi egészségre, különösen az adalékanyagok felhasználóira gyakorolt káros hatások megelőzése érdekében.
- (7) A Bizottság úgy ítéli meg, hogy biztonsági okok nem indokolják felső határértékek meghatározását a *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolaj, a *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és a *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosiszálya-illóolaj tekintetében. A megfelelőbb ellenőrzés érdekében az ajánlott legnagyobb tartalmat fel kell tüntetni a takarmány-adalékanyagok címkéjén. Az ajánlott legnagyobb tartalom túllépésekor bizonyos információkat fel kell tüntetni az érintett előkeverékek címkéjén.
- (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 anyagok takarmány-adalékanyagként történő felhasználása a mellékletben meghatározott feltételek mellett engedélyezett.

2. cikk

Átmeneti intézkedések

(1) A 70/524/EGK irányelv alapján engedélyezett, *Mentha × piperita* L.-ből nyert borsmenta-illóolaj, *Salvia sclarea* L.-ből nyert muskotályzsálya-illóolaj és *Salvia officinalis* L.-ből nyert orvosiszálya-illóolaj takarmány-adalékanyagok, valamint az említett adalékanyagokat tartalmazó előkeverékek, amelyeket 2026. február 6. előtt állítottak elő és címkéztek a 2025. augusztus 6. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók.

(2) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2026. augusztus 6. előtt állítottak elő és címkéztek a 2025. augusztus 6. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók, amennyiben azokat élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

(3) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2027. augusztus 6. előtt állítottak elő és címkéztek a 2025. augusztus 6. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók, 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, 2025. július 16-án.

a Bizottság részéről

az elnök

Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális korhatár	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg adalékanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b282-eo	Borsmenta-illóolaj	<i>Az adalékanyag összetétele</i> <i>AMentha × piperita</i> L. (bazionima: <i>Mentha aquatica</i> × <i>Mentha spicata</i> L.) föld feletti részeiből nyert illóolaj Folyékony formában <i>A hatóanyag jellemzése</i> Borsmenta-illóolaj: Az Európa Tanács meghatározása szerinti illóolaj ⁽¹⁾, amelyet a <i>Mentha × piperita</i> L. föld feletti részeiből (levelek virágokkal együtt vagy virágok nélkül) vízgőz-desztillációval és az illékony összetevők továbbkondenzálásával, majd a vizes fázistól dekantálással történő elválasztással nyernek. CAS-szám: 8006-90-4 EINECS-szám: 308-770-2 FEMA-szám: 2848 CoE-szám: 282 Specifikációk: Mentol: 30–55 % Menton: 13–32 % <i>d,l</i>-Izomenton: 1,5–10 % Mentil-acetát: 2–10 %	Valameny-ni állatfaj	–	–	–	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási feltételeket és a hőkezeléssel szembeni stabilitást. 3. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „1 kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: 12 mg.” 4. Az előkeverék címkéjén fel kell tüntetni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben az előkeverék címkéjén szereplő felhasználási mennyiség eredményeként a hatóanyag-tartalom meghaladná a 3. pontban megadott szintet.	2035. augusztus 6.

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális korhatár	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejártá
					mg adalékanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
		1,8-Cineol (eukaliptol): 2–8 % Pulegon: ≤ 1,72 % Mentofurán: ≤ 4,54 % β-Tujon: ≤ 0,01 % Kumarin: ≤ 0,001 % Esztragon: ≤ 0,001 % Analitikai módszer ⁽²⁾ A takarmány-adalékanyagban található mentol és menton (fitokémiai markerek) meghatározására: — gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) (ISO 856)					5. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk a használatból fakadó lehetséges kockázatok kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni bőrvédő eszközökkel, szemvédővel és védőmaszkkal kell használni.	

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings* (Az ízesítők természetes forrásai) – 2. sz. jelentés (2007).
⁽²⁾ Az analitikai módszerek részletes leírása a referencialaboratórium honlapján található: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_hu.

A takarmány- adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális korhatár	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejártá
					mg adalékanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b415-eo	Muskotályzsá- lya-illóolaj	Az <i>adalékanyag</i> összetétele A <i>Salvia sclarea</i> L. virágzó száraiból nyert illóolaj Folyékony formában A <i>hatóanyag</i> jellemzése Muskotályzsálya-illóolaj: Az Európa Tanács meghatározása ⁽¹⁾ szerinti illóolaj, amelyet a <i>Salvia sclarea</i> L. friss vagy szárított virágzó száraiból vízgőz-desztillációval és az illékony összetevők továbbkondenzálásával, majd a vizes fázistól dekantálással történő elválasztással nyernek. CAS-szám: 8016-63-5 EINECS-szám: 283-911-8 FEMA-szám: 2321 CoE-szám: 415 Specifikációk: Linalil-acetát: 55–78 % Linalool: 6,5–25 % Germakra-1(10),4(14),5-trién: 1–12 % α-Terpineol: 0–5 %	Valamennyi állatfaj	–	–	–	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási feltételeket és a hőkezeléssel szembeni stabilitást. 3. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „1 kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — 7 mg a hízópulykák esetében; — 5 mg a brojlercsirkék és a kevésbé jelentős hízóbaromfifajok esetében; — 5 mg valamennyi tojó- vagy tenyészbaromfinak nevelt baromfifaj esetében; — 5 mg a díszmadarak esetében; — 8 mg valamennyi tojó- vagy tenyészbaromfifaj esetében; — 11 mg a hízósertések esetében; — 9 mg a disznófélék bármely fajához tartozó (szopós és elválasztott) malacok esetében;	2035. augusztus 6.

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális korhatár	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg adalékanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
		<i>Analitikai módszer ⁽²⁾</i> A takarmány-adalékanyagban található linalil-acetát és linalool (fitokémiai marker) meghatározására: — gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) (Európai Gyógyszerkönyv, 1850. monográfia)					— 9 mg a kevésbé jelentős disznófélékhez tartozó hízósertések esetében; — 14 mg valamennyi szaporítás céljából tartott disznóféle esetében; — 15 mg a hízóborjak esetében legfeljebb 6 hónapos korig; — 15 mg a juhok és kecskék esetében; — 15 mg a hízómarhák, a hizlalás céljából nevelt egyéb, juhoktól, kecskéktől és legfeljebb 6 hónapos hízóborjaktól eltérő kérődzők esetében; hizlalás céljából tartott tevéfélék esetében; — 13 mg minden egyéb kérődző és minden egyéb tevéféle esetében; — 10 mg a lófélék esetében; — 8 mg a nyúlfélék esetében; — 20 mg a lazacfélék és a kevésbé jelentős uszonyos halak esetében; — 20 mg a kutyák esetében; — 20 mg a díszhalak esetében; — 4 mg a macskák esetében; — 4 mg az egyéb fajok és kategóriák esetében.” 4. Az előkeverék címkéjén fel kell tüntetni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben az előkeverék címkéjén szereplő felhasználási mennyiség eredményeként a hatóanyag-tartalom meghaladná a 3. pontban megadott szintet.	

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális korhatár	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejártá
					mg adalékanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
							5. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk a használatból fakadó lehetséges kockázatok kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni bőrvédő eszközökkel, szemvédővel és védőmaszkkal kell használni.	

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings* (Az ízesítők természetes forrásai) – 2. sz. jelentés (2007).

⁽²⁾ Az analitikai módszerek részletes leírása a referencialaboratórium honlapján található: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_hu.

A takarmány- adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális korhatár	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejártá
					mg adalékanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b414-eo	Orvosizsálya- illóolaj	Az <i>adalékanyag összetétele</i> <i>ASalvia officinalis</i> L. friss leveleiből nyert illóolaj Folyékony formában <i>A hatóanyag jellemzése</i> Orvosizsálya-illóolaj: Az Európa Tanács meghatározása szerinti illóolaj ⁽¹⁾, amelyet a <i>Salvia officinalis</i> L. friss leveleiből vízgőz-desztillációval és az illékony összetevők továbbkondenzálásával, majd a vizes fázistól dekantálással történő elválasztással nyernek. CAS-szám: 8022-56-8 EINECS-szám: 283-291-0 FEMA-szám: 3001 CoE-szám: 414 Specifikációk: α-Tujon: 18–27 % Kámfor: 4–24,5 % 1,8-Cineol (eukaliptol): 5,5–13 % β-Tujon: 3–7 %	Valamennyi állatfaj	–	–	–	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba. 2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási feltételeket és a hőkezeléssel szembeni stabilitást. 3. Az adalékanyag címkéjén fel kell tüntetni a következőket: „1 kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmány ajánlott legnagyobb hatóanyag-tartalma: — 3 mg a hízópulykák esetében; — 3 mg a brojlercsirkék és a kevésbé jelentős hízóbaromfifajok esetében; — 3 mg valamennyi tojó- vagy tenyészbaromfinak nevelt baromfifaj esetében; — 3 mg a díszmadarak esetében; — 4 mg valamennyi tojó- vagy tenyészbaromfifaj esetében; — 6 mg a hízósertések esetében; — 5 mg a disznófélék bármely fajához tartozó (szopós és elválasztott) malacok esetében;	2035. augusztus 6.

A takarmány- adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális korhatár	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejártá
					mg adalékanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
		<i>Analitikai módszer ⁽²⁾</i> A takarmány-adalékanyagban található kámfor, alfa-tujon és béta- tujon (fitokémiai markerek) meghatározására: — gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) (ISO 9909)					— 5 mg a kevésbé jelentős disznófélékhez tartozó hízósertések esetében; — 7 mg valamennyi szaporítás céljából tartott disznóféle esetében; — 11 mg a hízóborjak esetében legfeljebb 6 hónapos korig; — 10 mg a juhok és kecskék esetében; — 10 mg a hízómarhák, a hizlalás céljából nevelt egyéb, juhoktól, kecskéktől és legfeljebb 6 hónapos hízóborjaktól eltérő kérődzők esetében; hizlalás céljából tartott tevéfélék esetében; — 7 mg minden egyéb kérődző és minden egyéb tevéféle esetében; — 10 mg a lófélék esetében; — 4 mg a nyúlfélék esetében; — 11 mg a lazacfélék és a kevésbé jelentős uszonyos halak esetében; — 12 mg a kutyák esetében; — 20 mg a díszhalak esetében; — 2 mg a macskák esetében; — 2 mg az egyéb fajok és kategóriák esetében.” 4. Az előkeverék címkéjén fel kell tüntetni a hatóanyag funkcionális csoportját, azonosító számát, megnevezését és hozzáadott mennyiségét, amennyiben az előkeverék címkéjén szereplő felhasználási mennyiség eredményeként a hatóanyag- tartalom meghaladná a 3. pontban megadott szintet.	

A takarmány- adalékanyag azonosító száma	Adalékanyag	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális korhatár	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg adalékanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
							5. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk a használatból fakadó lehetséges kockázatok kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal vagy intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni bőrvédő eszközökkel, szemvédővel és védőmaszkkal kell használni.	

⁽¹⁾ *Natural sources of flavourings* (Az ízesítők természetes forrásai) – 2. sz. jelentés (2007).

⁽²⁾ Az analitikai módszerek részletes leírása a referencialaboratórium honlapján található: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_hu.