

2026/1811

2026.7.27.

A BIZOTTSÁG (EU) 2026/1811 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2026. július 24.)

az eugenol és a transz-anetol baromfik és díszmadarak takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezéséről, a kémiai szintézissel előállított transz-anetol díszmadarak takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezésének megújításáról, valamint az (EU) 2022/1452 végrehajtási rendelet módosításáról

(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, valamint az engedélyek megadásának vagy megújításának feltételeiről és eljárásairól.
- (2) Az (EU) 2022/1452 bizottsági végrehajtási rendelet ⁽²⁾ 10. évre engedélyezte a kémiai szintézissel vagy szegfűszegből vagy szegfűszegolajból történő kivonással előállított eugenolt és a kémiai szintézissel vagy fenyőolajból történő kivonással előállított 1-metoxi-4-(prop-1(transz)-enil)benzolt – amely a transz-anetol szinonimája – valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként, a baromfi és a halak kivételével.
- (3) Az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkének megfelelően kérelmet nyújtottak be a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenol, valamint a kémiai szintézissel és a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetol engedélyezése iránt. A kérelemhez csatolták az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkének (3) bekezdésében előírt adatokat és dokumentumokat.
- (4) A kérelem a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenol, valamint a kémiai szintézissel és a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetol baromfik és díszmadarak takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezésére vonatkozik, azt kérelmezve, hogy az említett adalékanyagokat az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” kategóriába és az „aromaanyagok” funkcionális csoportba sorolják.
- (5) A Bizottság azonban úgy véli, hogy a kémiai szintézissel előállított transz-anetol díszmadarak esetében történő engedélyezése iránti kérelmet az (EU) 2022/1452 végrehajtási rendelettel megadott engedély megújítása iránti kérelemként kell kezelni, mivel az említett engedély ugyanarra az adalékanyagra vonatkozott, és magában foglalta a díszmadarak esetében történő felhasználást is. Emellett a Bizottság úgy véli, hogy az (EU) 2022/1452 végrehajtási rendelettel díszmadarak számára engedélyezett, fenyőolajból előállított transz-anetolt maximális tartalom előírása mellett kell engedélyezni, mivel az összetétel tekintetében ugyanazokkal a specifikációkkal rendelkezik, mint a kémiai szintézissel előállított transz-anetol, amelyet ezen adalékanyagnak az említett fajokra gyakorolt tenyésztéstechnikai hatásai miatt maximális tartalommal fognak megújítani. A maximális tartalom megakadályozza, hogy a tenyésztéstechnikai hatások meghaladják az ezen engedélyben elérni kívánt ízesítő hatást.

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

⁽²⁾ A Bizottság (EU) 2022/1452 végrehajtási rendelete (2022. szeptember 1.) a 3-etil-ciklopentán-1,2-dion, a 4-hidroxi-2,5-dimetil-furán-3(2H)-on, a 4,5-dihidro-2-metil-furán-3(2H)-on, az eugenol, az 1-metoxi-4-(prop-1(transz)-enil)benzol, az α -pentil-cinnamaldehyd, az α -hexil-cinnamaldehyd és a 2-acetil-piridin bizonyos állatfajok takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezéséről (HL L 228., 2022.9.2., 17. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1452/oj).

- (6) Az Európai Élelmiszerbiztonsági Hatóság (a továbbiakban: Hatóság) 2025. március 19-i véleményében⁽³⁾ megállapította, hogy a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenol, valamint a kémiai szintézissel és a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetol a javasolt felhasználási feltételek mellett 25 mg/kg teljes értékű takarmány mennyiségben biztonságos a húzóbaromfifajok (csirkék és pulykák) számára, és nagyon valószínűtlen, hogy 25 mg/kg teljes értékű takarmány mennyiségig káros hatást gyakorolna a hosszú életű és tenyészmadarakra (tojástermelés vagy tenyésztés céljából nevelt baromfik, tojó-/tenyésztűk és díszmadarak). Ezek a következtetések extrapolálhatók a fiziológiailag rokon, kevésbé jelentős fajokra. A Hatóság továbbá arra a következtetésre jutott, hogy az eugenol és a transz-anetol biztonságos a fogyasztók és a környezet számára. Arra a következtetésre jutott továbbá, hogy a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenol, valamint a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetol kezelése során a védtelen felhasználók ki lehetnek téve a metileugenolnak, illetve az esztragolnak, ezért a kockázat csökkentése érdekében a felhasználók expozícióját a lehető legkisebbre kell csökkenteni. A Hatóság továbbá arra a következtetésre jutott, hogy a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenol, valamint a kémiai szintézissel és a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetol nem bőrirritáló, azonban bőr- és légzőszervi szenzibilizáló, hogy a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenol szemirritáló hatású, a kémiai szintézissel és a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetol viszont nem az, és hogy az ezen adalékanyagoknak való kitettség kockázatnak minősül. A Hatóság továbbá arra a következtetésre jutott, hogy mivel a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenolt, valamint a kémiai szintézissel és a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetolt aromaanyagként használják az élelmiszerekben, és alapvetően az élelmiszerekben betöltött funkciójával azonos szerepet töltenek be takarmányokban felhasználva is, hatásosságuk további bizonyítása nem szükséges. A Hatóság úgy ítélte meg, hogy nem szükséges a forgalomba hozatalt követő egyedi nyomonkövetési előírásokat elrendelni.
- (7) Az 1831/2003/EK rendelettel létrehozott referencialaboratórium úgy ítélte meg, hogy a jelenlegi kérelemre is érvényesek és alkalmazhatók azok a következtetések és ajánlások, amelyeket a Hatóság egy ugyanazon adalékanyagok engedélyezése iránti másik kérelemmel kapcsolatos korábbi értékelés során levont, és 2011. november 15-i véleményében⁽⁴⁾ megerősített. A 378/2005/EK bizottsági rendelet⁽⁵⁾ 5. cikke (4) bekezdése a) pontjának megfelelően ezért nincs szükség a referencialaboratórium értékelési jelentésére.
- (8) A fentiek alapján a Bizottság úgy ítéli meg, hogy a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenol, valamint a kémiai szintézissel és a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetol megfelel az 1831/2003/EK rendelet 5. cikkében előírt feltételeknek. Ennek megfelelően a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenol használatát engedélyezni kell baromfik és díszmadarak esetében, a kémiai szintézissel előállított transz-anetol használatát engedélyezni kell baromfik esetében, és meg kell újítani a díszmadarak esetében, a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetol használatát pedig engedélyezni kell baromfik és díszmadarak esetében.
- (9) Az eugenolt és a transz-anetolt az (EU) 2019/898 bizottsági végrehajtási rendelet⁽⁶⁾, illetve az (EU) 2017/420 bizottsági végrehajtási rendelet⁽⁷⁾ már engedélyezte állattenyésztésben alkalmazott adalékanyagként annak érdekében, hogy az eugenol esetében 5 mg/kg, a transz-anetol esetében pedig 7,5 mg/kg felhasználási szinten tenyésztéstechnikai hatásokat váltson ki a baromfiknál. Mivel a díszmadarak olyan fajok, amelyek fiziológiailag rokonok a baromfival, ugyanezek a hatások várhatók bennük is. Annak megelőzése érdekében, hogy az adalékanyagokat a baromfik és a díszmadarak esetében olyan magasabb szinteken használják fel, amelyek az ezen

⁽³⁾ EFSA Journal 2025;23:e9367 <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9367>.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2011;9(12):2440. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2011.2440>.

⁽⁵⁾ A Bizottság 378/2005/EK rendelete (2005. március 4.) a közösségi referencialaboratóriumnak a takarmány-adalékanyagok engedélyezési kérelmeivel kapcsolatos kötelezettségei és feladatai tekintetében az 1831/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet részletes végrehajtási szabályairól (HL L 59., 2005.3.5., 8. o., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

⁽⁶⁾ A Bizottság (EU) 2019/898 végrehajtási rendelete (2019. május 29.) az eugenolt tartalmazó készítmény brojlercsirkék takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezéséről (az engedély jogosultja: Lidervet SL) (HL L 144., 2019.6.3., 29. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/898/oj).

⁽⁷⁾ A Bizottság (EU) 2017/420 végrehajtási rendelete (2017. március 9.) egy kakukkfűolajat, szintetikus csillagánizsolajat és szappanfakéregport tartalmazó készítmény brojlercsirkék, tojójércék, valamint kevésbé jelentős húzó- és tojómadárfajok takarmány-adalékanyagaként való engedélyezéséről (az engedély jogosultja: Delacon Biotechnik GmbH) (HL L 64., 2017.3.10., 7. o., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/420/oj).

engedélyben elérni kívánt aromahatáson túl növelhetik a tenyésztéstechnikai hatásokat, meg kell határozni az adalékanyagok maximális mennyiségét a teljes értékű takarmányban. A Bizottság továbbá úgy véli, hogy a szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból történő kivonással előállított eugenolban előforduló metileugenol, valamint a csillagánizs leveléből vagy terméséből történő kivonással előállított transz-anetolban előforduló esztragol esetében meg kell határozni a maximális tartalmat a teljes értékű takarmányban, és hogy az eugenol vagy transz-anetol más adalékanyagokkal való egyidejű használata megengedett, feltéve, hogy a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékekben a metileugenol- vagy esztragoltartalom nem éri el az összes engedélyezett takarmány-adalékanyag közül a legmagasabb metileugenol- vagy esztragoltartalommal rendelkező adalékanyag használatából eredő szintet, az adott fajra vagy állatkategóriára vonatkozó maximális vagy ajánlott mennyiségben. Ezenfelül a Bizottság úgy véli, hogy megfelelő óvintézkedéseket kell hozni az adalékanyag felhasználóinak egészségére gyakorolt káros hatások megelőzése érdekében.

- (10) Ami a transz-anetolt illeti, a hatóanyag jellemzői eltérnek a kémiai szintézissel előállított adalékanyag és a csillagánizs leveleiből vagy terméséből történő kivonással előállított adalékanyag esetében, mivel az utóbbi esetleg esztragolt tartalmazhat. Ezért helyénvaló ennek megfelelően különbséget tenni az engedélyezés feltételei között. Emellett az egyértelműség és a következtetésség érdekében helyénvaló a transz-anetol meglévő engedélyében is hasonlóképpen különbséget tenni a fenyőolajból történő kivonással előállított adalékanyag és a kémiai szintézissel előállított adalékanyag között. Ennek a különbségtételnek továbbá lehetővé kell tennie a díszmadarak esetében a kémiai szintézissel előállított transz-anetol használatának megszüntetését az adalékanyag díszmadarakra vonatkozó engedélyének megújítása következtében, valamint a fenyőolajból előállított transz-anetol díszmadarakra vonatkozó maximális tartalmának meghatározását. Az (EU) 2022/1452 végrehajtási rendeletet ezért ennek megfelelően módosítani kell.
- (11) Emellett a transz-anetol és az azt tartalmazó takarmányok címkézésének egyszerűsítése érdekében a Bizottság helyénvalónak tartja, hogy az (EU) 2022/1452 végrehajtási rendeletben említett „1-metoxi-4-(prop-1(transz)-enil) benzol” szinonima helyett az adalékanyag „transz-anetol” nevét használják. A végrehajtási rendeletet ezért megfelelően módosítani kell.
- (12) mivel semmilyen biztonsági ok nem indokolja a transz-anetol engedélyezési feltételeire vonatkozó módosítások azonnali alkalmazását, helyénvaló átmeneti időszakot biztosítani az érdekelt felek számára, hogy felkészülhessenek a szóban forgó módosításokból adódó új követelmények teljesítésére.
- (13) Az e rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a Növények, Állatok, Élelmiszerek és Takarmányok Állandó Bizottságának véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Engedélyezés

Az I. 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

Az engedély megújítása

A II. mellékletben meghatározott, az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába és az „aromaanyagok” funkcionális csoportba tartozó anyagra megadott engedély a mellékletben meghatározott feltételek mellett megújításra kerül.

3. cikk

Az (EU) 2022/1452 végrehajtási rendelet módosítása

Az (EU) 2022/1452 végrehajtási rendelet melléklete e rendelet III. mellékletének megfelelően módosul.

4. cikk

Átmeneti intézkedések

(1) Az (EU) 2022/1452 végrehajtási rendelettel engedélyezett 1-metoxi-4-(prop-1(transz)-enil)benzol (amely a transz-anetol szinonimája) takarmány-adalékanyag, valamint az említett adalékanyagot tartalmazó előkeverékek, amelyeket 2027. február 16. előtt állítottak elő és címkéztek a 2026. augusztus 16. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók.

(2) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagot tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2027. augusztus 16. előtt állítottak elő és címkéztek a 2026. augusztus 16. 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-adalékanyagot tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2028. augusztus 16. előtt állítottak elő és címkéztek a 2026. augusztus 16. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és használhatók, amennyiben azokat nem élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

5. 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, 2026. július 24-én.

a Bizottság részéről

az elnök

Ursula VON DER LEYEN

I. MELLÉKLET

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b04003i	Eugenol	<i>Az adalékanyag összetétele</i> Eugenol <i>A hatóanyag jellemzése</i> Eugenol Szárított szegfűszeglevélből vagy szegfűszeglevél-olajból (<i>Eugenia caryophyllata</i> Thunberg) vízgőz-desztillációval történő kivonással előállítva. Tisztaság: > 98 % Kémiai képlet: C₁₀H₁₂O₂ CAS-szám: 97-53-0 FLAVIS: 04.003 Metileugenol ≤ 0,02 % <i>Analitikai módszer ⁽¹⁾</i> A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben található eugenol azonosítására: Gázkromatográfia-tömegspektrometria zárolt retenciós idővel (GC-MS-RTL)	Baromfi és díszmadarak	–	–	25	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 eugenol (2b04003i) és a 4d18 adalékanyag egyidejű alkalmazása nem megengedett. 4. Az eugenol (2b04003i) más adalékanyagokkal – kivéve a 3. pontban említett adalékanyagot – való egyidejű használata megengedett, feltéve, hogy a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékekben a metileugenol-tartalom nem éri el az összes engedélyezett takarmány-adalékanyag közül a legmagasabb metileugenol-tartalommal rendelkező adalékanyag használatából eredő szintet, az adott fajra vagy állatkategóriára vonatkozó maximális vagy ajánlott mennyiségben.	2036. augusztus 16.

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejártá
					mg hatóanyag/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 és intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőmaszkkal, szemvédő és bőrvédő eszközökkel kell használni.	

(¹) 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.

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b04010	Transz-anetol	<i>Az adalékanyag összetétele</i> Transz-anetol ⁽¹⁾ <i>A hatóanyag jellemzése</i> Transz-anetol Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság: > 99 % Kémiai képlet: C ₁₀ H ₁₂ O CAS-szám: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 <i>Analitikai módszer ⁽²⁾</i> A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben található transz-anetol azonosítására: Gázkromatográfia-tömegspektrometria zárolt retenciós idővel (GC-MS-RTL)	Baromfi	–	–	25	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 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 és intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőmaszkkal, szemvédő és bőrvédő eszközökkel kell használni.	2036. augusztus 16.

⁽¹⁾ Szinonima: 1-metoxi-4-(prop-1-(transz)-enil)benzol.

⁽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.

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b04010i	Transz-anetol	<i>Az adalékanyag összetétele</i> Transz-anetol ⁽¹⁾ <i>A hatóanyag jellemzése</i> Transz-anetol Csillagánizs (<i>Illicium verum</i> Hook.f) leveleiből vagy terméséből vízgőz-desztillációval történő kivonással előállítva. Tisztaság: > 99 % Kémiai képlet: C₁₀H₁₂O CAS-szám: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 Esztragol ≤ 0,08 % <i>Analitikai módszer ⁽²⁾</i> A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben található transz-anetol azonosítására: Gázkromatográfia-tömegspektrometria zárolt retenciós idővel (GC-MS-RTL)	Baromfi és díszmadarak	–	–	25	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. A transz-anetol (2b04010i) más adalékanyagokkal való egyidejű használata megengedett, feltéve, hogy a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékekben az esztragoltartalom nem éri el az összes engedélyezett takarmány-adalékanyag közül a legmagasabb esztragoltartalommal rendelkező adalékanyag használatából eredő szintet, az adott fajra vagy állatkategóriára vonatkozó maximális vagy ajánlott mennyiségben. 4. Az adalékanyag és az előkeverékek felhasználóira vonatkozóan a takarmányipari vállalkozóknak munkafolyamatokat és szervezeti intézkedéseket kell meghatározniuk a	2036. augusztus 16.

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
							használatból fakadó lehetséges kockázatok kezelésére. Ha a kockázatokat e folyamatokkal és intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőmaszkkal, szemvédő és bőrvédő eszközökkel kell használni.	

(¹) Szinonima: 1-metoxi-4-(prop-1-(*transz*)-enil)benzol.
(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.

II. MELLÉKLET

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejártá
					mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b04010	Transz-anetol	<i>Az adalékanyag összetétele</i> Transz-anetol ⁽¹⁾ <i>A hatóanyag jellemzése</i> Transz-anetol Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság: > 99 % Kémiai képlet: C ₁₀ H ₁₂ O CAS-szám: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 <i>Analitikai módszer ⁽²⁾</i> A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben található transz-anetol azonosítására: Gázkromatográfia-tömegspektrometria zárolt retenciós idővel (GC-MS-RTL)	Díszmadarak	–		25	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 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 és intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőmaszkkal, szemvédő és bőrvédő eszközökkel kell használni.	2036. augusztus 16.

⁽¹⁾ Szinonima: 1-metoxi-4-(prop-1-(transz)-enil)benzol.

⁽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.

III. MELLÉKLET

Az (EU) 2022/1452 végrehajtási rendelet mellékletében a 2b04010 azonosító számú adalékanyagra vonatkozó bejegyzés helyébe a következő szöveg lép:

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b04010	Transz-anetol	Az adalékanyag összetétele Transz-anetol ⁽¹⁾ A hatóanyag jellemzése Transz-anetol Fenyőolajból történő kivonással előállítva Tisztaság: > 99 % Kémiai képlet: C ₁₀ H ₁₂ O CAS-szám: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 Analitikai módszer ⁽²⁾ A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben található transz-anetol azonosítására: Gázkromatográfia-tömegspektrometria zárolt retenciós idővel (GC-MS-RTL)	Minden állatfaj, a baromfi, a díszmadarak és a halak kivételével	–	–	–	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: — minden állatfaj, a baromfi, a díszmadarak és a halak kivételével: 25 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.	2032. szeptember 22.
			Díszmadarak	–	–	25		

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/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 és intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőmaszkkal, szemvédő és bőrvédő eszközökkel kell használni.	

(¹) Szinonima: 1-metoxi-4-(prop-1-(*transz*)-enil)benzol.

(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.

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/kg 12 %-os nedvességtartalmú teljes értékű takarmányban			
Kategória: érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok. Funkcionális csoport: aromaanyagok								
2b04010	Transz-anetol	<i>Az adalékanyag összetétele</i> Transz-anetol ⁽¹⁾ <i>A hatóanyag jellemzése</i> Transz-anetol Kémiai szintézissel előállítva Tisztaság: > 99 % Kémiai képlet: C₁₀H₁₂O CAS-szám: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 <i>Analitikai módszer ⁽²⁾</i> A takarmány-adalékanyagban és a takarmányaroma-előkeverékekben található transz-anetol azonosítására: Gáz-kromatográfia-tömegspektrometria zárolt retenciós idővel (GC-MS-RTL)	Minden állatfaj, a baromfi, a díszmadarak és a halak kivételével	–	–	–	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: — minden állatfaj, a baromfi, a díszmadarak és a halak kivételével: 25 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.	2032. szeptember 22.

Az adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	Összetétel, kémiai képlet, leírás, analitikai módszer	Állatfaj vagy -kategória	Maximális életkor	Legkisebb tartalom	Legnagyobb tartalom	További rendelkezések	Az engedély lejárt
					mg hatóanyag/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 és intézkedésekkel nem lehet kiküszöbölni, akkor az adalékanyagot és az előkeverékeket egyéni védőmaszkkal, szemvédő és bőrvédő eszközökkel kell használni.	

(¹) Szinonima: 1-metoxi-4-(prop-1-(*transz*)-enil)benzol.

(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.