



2026/96

2026.1.16.

A BIZOTTSÁG (EU) 2026/96 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2026. január 15.)

az *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolaj és a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolaj bizonyos állatfajok 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 és 10. cikke (5) 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) Az *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolaj és a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolaj valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként való 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 az *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolaj és a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolaj valamennyi állatfaj takarmány-adalékanyagaként történő engedélyezése iránt, kérelmezve az adalékanyagoknak az „érzékszervi tulajdonságokat javító adalékanyagok” adalékanyag-kategóriába és az „aromaanyagok” funkcionális csoportba való besorolását. A kérelemhez csatolták az 1831/2003/EK rendelet 7. cikkének (3) bekezdésében előírt adatokat és dokumentumokat.
- (4) A kérelmező az adalékanyagok 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. június 27-i véleményeiben ⁽³⁾ ⁽⁴⁾ megállapította, hogy az *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolaj és a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolaj az egyes fajok tekintetében részletesebben meghatározott bizonyos maximális koncentrációkig nem vet fel aggályokat. A macskákra, díszhalakra és egyéb állatfajokra vonatkozóan azonban nem lehetett következtetéseket levonni. A Hatóság ezenfelül megállapította, hogy az *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolaj a takarmányban való javasolt felhasználási szintek mellett biztonságos a fogyasztókra nézve és várhatóan nem jelent kockázatot a környezet számára. A Hatóság ezenfelül megállapította, hogy a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolaj a takarmányban való javasolt felhasználási szintek mellett biztonságos a fogyasztók és a környezet számára. Továbbá arra a következtetésre jutott, hogy az *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolaj és a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolaj bőr- és szemirritálónak, valamint bőr- és légzőszervi szenzibilizálónak tekintendő. Ezenkívül a Hatóság arra a következtetésre jutott, hogy mivel az *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolaj és a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolaj 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 a takarmányban található takarmány-adalékanyagokra vonatkozó analitikai módszerről szóló, az 1831/2003/EK rendelettel létrehozott referencialaboratórium által benyújtott jelentést.

⁽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(7), e8907. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8907>.

⁽⁴⁾ EFSA Journal, 22(7), e8906. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8906>.

- (6) Ezt követően a kérelmező visszavonta az *Apium graveolens* L.-ből előállított zeller-mag-illóolajnak és a *Carum carvi* L.-ből előállított kömény-illóolajnak a hízópulykáktól, a brojlercsirkéktől és a kevésbé jelentős hízóbaromfifajoktól, valamennyi tojó- vagy tenyészbarmfinak nevelt baromfitól, a díszmadaraktól, valamennyi tojó- vagy tenyészbarmfitól, a hízósertésektől, a kevésbé jelentős disznófélékhez tartozó hízósertésektől, a disznófélék valamennyi fajához tartozó szopós és elválasztott malacoktól, valamennyi, szaporítás céljából tartott disznófélétől, a hízóborjaktól, a juhoktól és kecskéktől, a hízómarháktól, a hizlalás céljából nevelt egyéb kérődzőktől és valamennyi egyéb kérődzőtől, a hizlalás céljából tartott tevéféléktől és minden egyéb tevéfélétől, a lóféléktől, a nyúlféléktől, a lazacalakúaktól, a kevésbé jelentős halaktól és a kutyáktól eltérő valamennyi állatfaj és -kategória tekintetében történő engedélyezése iránti kérelmét.
- (7) A fentiek alapján a Bizottság úgy ítéli meg, hogy az *Apium graveolens* L.-ből előállított zeller-mag-illóolaj és a *Carum carvi* L.-ből előállított kömény-illóolaj a hízópulykák, a brojlercsirkék és a kevésbé jelentős hízóbaromfifajok, valamennyi tojó- vagy tenyészbarmfinak nevelt baromfi, a díszmadarak, valamennyi tojó- vagy tenyészbarmfi, a hízósertések, a kevésbé jelentős disznófélékhez tartozó hízósertések, a disznófélék valamennyi fajához tartozó szopós és elválasztott malacok, valamennyi, szaporítás céljából tartott disznóféle, a hízóborjak, a juhok és kecskék, a hízómarhák, a hizlalás céljából nevelt egyéb kérődzők és valamennyi egyéb kérődző, a hizlalás céljából tartott tevéfélék és minden egyéb tevéféle, a lófélék, a nyúlfélék, a lazacalakúak, a kevésbé jelentős halak és a kutyák tekintetében megfelel az 1831/2003/EK rendelet 5. cikkében előírt feltételeknek. Ennek megfelelően ezen adalékanyagok használatát az e rendelet mellékletében meghatározottak szerint engedélyezni kell.
- (8) Az *Apium graveolens* L.-ből előállított zeller-mag-illóolaj esetében a Bizottság úgy véli, hogy az aggodalomra okot adó anyagok, úgymint a perillaldehid és a furokumarinok jelenléte miatt meg kell határozni az adalékanyag teljes értékű takarmányban megengedett maximális mennyiségét, és hogy az *Apium graveolens* L.-ből előállított zeller-mag-illóolaj keverhető más botanikai adalékanyagokkal, amennyiben a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékben a perillaldehid és a furokumarinok mennyisége nem éri el a fajra vagy állatkategóriára vonatkozóan meghatározott, egyetlen adalékanyag felhasználásából származó maximális vagy ajánlott mennyiséget. A *Carum carvi* L.-ből előállított kömény-illóolaj esetében a Bizottság úgy véli, hogy a perillaldehid mint aggodalomra okot adó anyag jelenléte miatt meg kell határozni az adalékanyag teljes értékű takarmányban megengedett maximális mennyiségét, és hogy a *Carum carvi* L.-ből előállított kömény-illóolaj keverhető más botanikai adalékanyagokkal, amennyiben a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékben a perillaldehid mennyisége nem éri el a fajra vagy állatkategóriára vonatkozóan meghatározott, egyetlen adalékanyag felhasználásából származó maximális vagy ajánlott mennyiséget. Ezenfelül a Bizottság úgy véli, hogy megfelelő óvintézkedéseket kell hozni az adalékanyag felhasználóinak egészségére gyakorolt káros hatások megelőzése érdekében.
- (9) Az 1831/2003/EK rendelet 10. cikkének (5) bekezdése szerint a Bizottságnak rendeletet kell elfogadnia azoknak a takarmány-adalékanyagoknak a forgalomból történő kivonásáról, amelyekre vonatkozóan nem nyújtottak be kérelmet az 1831/2003/EK rendelet 10. cikkének (2) bekezdésében előírt határidőig. Hasonlóképpen rendeletet kell elfogadni azon takarmány-adalékanyagokról, amelyekre vonatkozóan benyújtottak ugyan kérelmet, de azt később visszavonták.
- (10) Azon takarmány-adalékanyagok esetében, amelyek vonatkozásában a kérelmet bizonyos állatfajok vagy -kategóriák tekintetében visszavonták, a forgalomból való kivonás csak ezekre az állatfajokra vagy -kategóriákra vonatkozhat.
- (11) Ezért az *Apium graveolens* L.-ből előállított zeller-mag-illóolajat és a *Carum carvi* L.-ből előállított kömény-illóolajat indokolt kivonni a forgalomból azon állatfajok és -kategóriák tekintetében, amelyek nem tartoznak az e rendelet által megadott engedély hatálya alá.
- (12) 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.
- (13) Ezen túlmenően, amennyiben takarmány-adalékanyagokat vonnak ki a forgalomból, helyénvaló biztosítani egy olyan átmeneti időszakot is, amelyben a szóban forgó adalékanyagok felhasználásával készült adalékanyagok, előkeverékek, takarmány-alapanyagok és takarmánykeverékek meglévő készletei felhasználhatók az e rendeletben megadott engedély hatálya alá nem tartozó állatfajok és -kategóriák tekintetében is azért, hogy az érdekelt felek alkalmazkodni tudjanak az említett termékek forgalomból való kivonására vonatkozó kötelezettséghez.
- (14) 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

Forgalomból történő kivonás

A 70/524/EGK irányelv alapján engedélyezett, az *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolajat és a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolajat mint takarmány-adalékanyagot a mellékletben említettektől eltérő állatfajok és -kategóriák tekintetében ki kell vonni a forgalomból.

3. cikk

Az engedélyezéssel kapcsolatos átmeneti intézkedések

(1) A 70/524/EGK irányelv alapján engedélyezett, *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolaj és a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolaj mint takarmány-adalékanyag és az azt tartalmazó, hízópulykáknak, brojlercsirkéknek és kevésbé jelentős hízóbaromfifajoknak, valamennyi tojó- vagy tenyészbarmfinak nevelt baromfinak, díszmadaraknak, valamennyi tojó- vagy tenyészbarmfinak, hízósertéseknek, kevésbé jelentős disznófélékhez tartozó hízósertéseknek, a disznófélék valamennyi fájához tartozó szopós és elválasztott malacoknak, valamennyi, szaporítás céljából tartott disznófélének, hízóborjaknak, juhoknak és kecskének, hízómarháknak, hizlalás céljából nevelt egyéb kérődzőknek és valamennyi egyéb kérődzőnek, hizlalás céljából tartott tevéféléknek és minden egyéb tevéfélének, lóféléknek, nyúlféléknek, lazacalakúaknak, kevésbé jelentős halaknak és kutyáknak szánt előkeverékek, amelyeket 2026. augusztus 5. előtt állítottak elő és címkéztek a 2026. február 5. 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 2027. február 5. előtt állítottak elő és címkéztek a 2026. február 5. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók, amennyiben azokat élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

(3) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagokat tartalmazó azon takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok, amelyeket 2028. február 5. előtt állítottak elő és címkéztek a 2026. február 5. előtt alkalmazandó szabályoknak megfelelően, az érintett készletek kimerüléséig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók, amennyiben azokat nem élelmiszer-termelő állatok takarmányozására szánják.

4. cikk

A forgalomból történő kivonással kapcsolatos átmeneti intézkedések

(1) Az *Apium graveolens* L.-ből előállított zellermag-illóolaj és a *Carum carvi* L.-ből előállított köményillóolaj takarmány-adalékanyagok meglévő készletei 2027. február 5-ig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók a mellékletben említettektől eltérő állatfajok és -kategóriák tekintetében.

(2) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagok felhasználásával előállított előkeverékek 2027. május 5-ig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók a mellékletben említettektől eltérő állatfajok és -kategóriák tekintetében.

(3) Az (1) bekezdésben említett takarmány-adalékanyagok vagy a (2) bekezdésben említett előkeverékek felhasználásával előállított takarmánykeverékek és takarmány-alapanyagok a mellékletben említettektől eltérő állatfajok és -kategóriák tekintetében 2028. február 5-ig továbbra is forgalomba hozhatók és felhasználhatók.

*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. január 15-én.

a Bizottság részéről

az elnök

Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	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								
2b52-eo	Zellermag-illóolaj	Az adalékanyag összetétele Az <i>Apium graveolens</i> L. terméséből előállított illóolaj Folyékony formában A hatóanyag jellemzése Zellermag-illóolaj: Az Európa Tanács meghatározása ⁽¹⁾ szerinti illóolaj, amelyet az <i>Apium graveolens</i> L. terméséből vízgőz-desztillációval és az illékony összetevők továbbkondenzálásával, majd a vizes fázistól dekantálással történő elválasztással nyernek. CAS-szám: 8015-90-5 EINECS-szám: 289-668-4 FEMA-szám: 2271 CoE-szám: 52	Hízópulykák	–	–	2,1	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba.	2036. február 5.
			Brojlersirkék és kevésbé jelentős vágóbaromfifajok	–	–	1,6		
			Valamennyi tojó- vagy tenyészbarmfinak nevelt baromfifaj	–	–	1,6	2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási feltételeket és a hőkezeléssel szembeni stabilitást.	
			Díszmadarak	–	–	1,6		
			Valamennyi tojó- vagy tenyészbarmfifaj			2,3	3. A zellermag-illóolaj keverhető más botanikai adalékanyagokkal, amennyiben a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékben a perillaldehid és a furokumarinok mennyisége nem éri el a fajra vagy állatkategóriára vonatkozóan meghatározott, egyetlen adalékanyag felhasználásából származó maximális vagy ajánlott mennyiséget.	
			Hízósertések	–	–	3,3		
			A kevésbé jelentős disznófélék hízósertései	–	–	2,8		
			A disznófélék bármely fajához tartozó (szopós és elválasztott) malacok	–	–	2,8		

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	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				
		Specifikációk d-Limonén: 35–79 % β-szelinén: 5–20 % Senkyunolide A: 1,5–22 % β-Pinén (pin-2(10)-én): 0,3–2 % Perillaldehid: ≤ 0,025 % Furokumarinok: — Bergapten: ≤ 0,001 % — Pszoralén: < 0,00025 % — Xantoxin: < 0,00025 % — Izopimpinellin: < 0,00025 % — Izoimperatorin: < 0,0005 % Analitikai módszer ⁽²⁾ A takarmány-adalékanyagban található limonén (fitokémiai marker) meghatározására: — gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) (ISO 3760).	Valamennyi, szaporítás céljából tartott disznóféle	—	—	4,1	4. 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.		
			Hízóborjak	6 hónap	—	—			6,5
			Juhok és kecskék	—	—	—			6,2
			Hízómarhák; hizlalás céljából nevelt egyéb, juhoktól, kecskéktől és legfeljebb 6 hónapos hízóborjaktól eltérő kérődzők; Hizlalás céljából tartott tevéfélék	—	—	—			6,2
			Minden egyéb kérődző; minden egyéb tevéféle	—	—	—			4
			Lófélék	—	—	—			6,2
			Nyúlfélék	—	—	—			2,5
			Lazacalakúak és kevésbé jelentős halak	—	—	—			6,8
			Kutyák	—	—	—			7,2

⁽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_en.

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	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								
2b112-eo	Köményillóolaj	Az adalékanyag összetétele A <i>Carum carvi</i> L. terméséből előállított illóolaj Folyékony formában A hatóanyag jellemzése Köményillóolaj: Az Európa Tanács meghatározása ⁽¹⁾ szerinti illóolaj, amelyet a <i>Carum carvi</i> L. szárított, érett terméséből vízgőz-desztillációval és az illékony összetevők továbbkondenzálásával, majd a vizes fázistól dekantálással történő elválasztással nyernek. CAS-szám: 8000-42-8 EINECS-szám: 288-921-6 FEMA-szám: 2238 CoE-szám: 112 Specifikációk — <i>d</i> -karvon 45–65 % — <i>d</i> -Limonén: 30–50 %	Hízópulykák	–	–	12	1. Az adalékanyag előkeverék formájában keverendő bele a takarmányba.	2036. február 5.
			Brojlercsirkék és kevésbé jelentős vágóbaromfifajok	–	–	9		
			Valamennyi tojó- vagy tenyészbaromfi-nak nevelt baromfifaj	–	–	9	2. Az adalékanyag és az előkeverékek használati utasításában fel kell tüntetni a tárolási feltételeket és a hőkezeléssel szembeni stabilitást.	
			Díszmadarak	–	–	9		
			Valamennyi tojó- vagy tenyészbaromfifaj	–	–	13	3. A köményillóolaj keverhető más botanikai adalékanyagokkal, amennyiben a takarmány-alapanyagokban és a takarmánykeverékben a perillaldehid mennyisége nem éri el a fajra vagy állatkategóriára vonatkozóan meghatározott, egyetlen adalékanyag felhasználásából származó maximális vagy ajánlott mennyiséget.	
			Hízósertések	–	–	19		
			A kevésbé jelentős disznófélék hízósertései	–	–	16		
			A disznófélék bármely fajához tartozó (szopós és elválasztott) malacok	–	–	16		
			Valamennyi, szaporítás céljából tartott disznóféle	–	–	24		

A takarmány-adalékanyag azonosító száma	Az adalékanyag neve	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			
		— Perillaldehid: ≤ 0,5 % Analitikai módszer ⁽²⁾ A takarmány-adalékanyagban található limonén és karvon (fitokémiai markerek) meghatározására: — gázkromatográfia lángionizációs detektálással (GC-FID) (Európai Gyógyszerkönyv, 1817. monográfia)	Hízóborjak	6 hónap	—	35	4. 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.	
			Juhok és kecskék	—	—	10		
			Hízómarhák, a hizlalás céljából nevelt egyéb, juhoktól, kecskéktől és legfeljebb 6 hónapos hízóborjaktól eltérő kérődzők; hizlalás céljából tartott tevéfélék	—	—	11		
			Minden egyéb kérődző; minden egyéb tevéféle	—	—	10		
			Lófélék	—	—	10		
			Nyúlfélék	—	—	10		
			Lazacalakúak és kevésbé jelentős halak	—	—	25		
			Kutyák	—	—	25		

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

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