



2026/1811

27.7.2026.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/1811

od 24. srpnja 2026.

o odobrenju eugenola i trans-anetola kao dodataka hrani za životinje za perad i ukrasne ptice i produljenju odobrenja trans-anetola proizvedenog kemijskom sintezom kao dodatka hrani za životinje za ukrasne ptice te o izmjeni Provedbene uredbe (EU) 2022/1452

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 propisano je odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje i produljenje odobrenja.
- (2) Eugenol proizveden kemijskom sintezom ili ekstrakcijom iz klinčića ili ulja klinčića i 1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen (sinonim za trans-anetol) proizveden kemijskom sintezom ili ekstrakcijom iz ulja bora Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2022/1452 ⁽²⁾ odobreni su na razdoblje od 10 godina kao dodaci hrani za sve životinjske vrste osim peradi i ribe.
- (3) U skladu s člankom 7. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 podnesen je zahtjev za odobrenje eugenola proizvedenog ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića i za odobrenje trans-anetola proizvedenog kemijskom sintezom i ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa. Uz zahtjev su priloženi podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Zahtjev se odnosi na odobrenje eugenola proizvedenog ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića i trans-anetola proizvedenog kemijskom sintezom i ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa kao dodataka hrani za životinje za perad i ukrasne ptice i njihovo razvrstavanje u kategoriju dodataka „osjetilni dodaci” i funkcionalnu skupinu „aromatske tvari”.
- (5) Međutim, Komisija smatra da bi zahtjev za odobrenje trans-anetola proizvedenog kemijskom sintezom za ukrasne ptice trebalo smatrati zahtjevom za produljenje odobrenja izdanog Provedbenom uredbom (EU) 2022/1452 jer se to odobrenje odnosilo na isti dodatak i obuhvaćalo je upotrebu za ukrasne ptice. Osim toga, Komisija smatra da bi trans-anetol proizveden iz borova ulja odobren za ukrasne ptice Provedbenom uredbom (EU) 2022/1452 trebalo odobriti s najvećom dopuštenom količinom jer ima iste specifikacije sastava kao trans-anetol proizveden kemijskom sintezom za kojeg će odobrenje biti produljeno s najvećom dopuštenom količinom zbog zootehničkih učinaka tog dodatka na navedene vrste. Najveća dopuštena količina spriječit će povećanje zootehničkih učinaka iznad željenog aromatskog učinka iz ovog odobrenja.

⁽¹⁾ SL L 268, 18.10.2003., str. 29., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/1452 od 1. rujna 2022. o odobrenju 3-etilciklopentan-1,2-diona, 4-hidroksi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-ona, 4,5-dihidro-2-metilfuran-3(2H)-ona, eugenola, 1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzena, α-pentilcinamaldehida, α-heksilcinamaldehida i 2-acetilpiridina kao dodataka hrani za određene životinjske vrste (SL L 228, 2.9.2022., str. 17., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1452/oj).

- (6) Europska agencija za sigurnost hrane („Agencija”) u svojem je mišljenju od 19. ožujka 2025. ⁽³⁾ zaključila da su eugenol proizveden ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića i trans-anetol proizveden kemijskom sintezom i ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa sigurni za vrste peradi za tov (pilići i purani) u količini od 25 mg/kg potpune krmne smjese i da je vrlo malo vjerojatno da će izazvati štetne učinke na dugoživuću i rasplodnu perad (perad koja se uzgaja za nesenje/rasplod, kokoši za nesenje/rasplod i ukrasne ptice) do 25 mg/kg potpune krmne smjese. Ti se zaključci mogu primijeniti i na fiziološki srodne manje zastupljene vrste. Agencija je zaključila i da su eugenol i trans-anetol sigurni za potrošače i okoliš. Zaključila je i da pri rukovanju eugenolom proizvedenim ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića i trans-anetolom proizvedenim ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa može doći do izloženosti nezaštićenih korisnika metileugenolu i estragolu te da bi stoga radi smanjenja rizika izloženost korisnika trebalo svesti na najmanju moguću mjeru. Osim toga, Agencija je zaključila da eugenol proizveden ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića i transanetol proizveden kemijskom sintezom i ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa ne nadražuju kožu, ali izazivaju preosjetljivost kože i dišnih organa, da eugenol proizveden ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića nadražuje oči, dok ih transanetol proizveden kemijskom sintezom i ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa ne nadražuje te da se svako izlaganje tim dodacima smatra rizikom. Agencija je nadalje zaključila da, s obzirom na to da se eugenol proizveden ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića i trans-anetol proizveden kemijskom sintezom i ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa upotrebljavaju u hrani kao aroma i da je njihova funkcija u hrani za životinje u osnovi ista kao u hrani, nisu potrebni dodatni dokazi o učinkovitosti. Agencija je smatrala da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište.
- (7) Referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003 smatra da su zaključci i preporuke iz prethodne procjene drugog zahtjeva za odobrenje istih dodataka koje je Agencija potvrdila u svojem mišljenju od 15. studenog 2011. ⁽⁴⁾ valjani i primjenjivi na predmetni zahtjev. Stoga se u skladu s člankom 5. stavkom 4. točkom (a) Uredbe Komisije (EZ) br. 378/2005 ⁽⁵⁾ nije zahtijevalo evaluacijsko izvješće referentnog laboratorija.
- (8) S obzirom na navedeno, Komisija smatra da eugenol proizveden ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića i trans-anetol proizveden kemijskom sintezom i ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa ispunjavaju uvjete iz članka 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. Zato bi trebalo odobriti upotrebu eugenola proizvedenog ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića za perad i ukrasne ptice, odobriti upotrebu trans-anetola proizvedenog kemijskom sintezom za perad i produljiti njegovo odobrenje za ukrasne ptice te odobriti upotrebu trans-anetola proizvedenog ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa za perad i ukrasne ptice.
- (9) Eugenol i trans-anetol već su odobreni kao zootehnički dodaci Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2019/898 ⁽⁶⁾ odnosno Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2017/420 ⁽⁷⁾ za proizvodnju zootehničkih učinaka kod peradi u razinama upotrebe od 5 mg/kg za eugenol i 7,5 mg/kg za trans-anetol. Budući da su ukrasne ptice vrste fiziološki srodne peradi, kod njih se očekuju isti učinci. Kako bi se spriječila upotreba dodataka za perad i ukrasne ptice u većim količinama koje bi mogle povećati zootehničke učinke iznad željenog aromatskog učinka iz ovog odobrenja,

⁽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⁾ Uredba Komisije (EZ) br. 378/2005 od 4. ožujka 2005. o detaljnim pravilima za provedbu Uredbe (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća koja se odnosi na dužnosti i zadaće Referentnog laboratorija Zajednice u odnosu na zahtjeve za odobrenjem dodataka hrani za životinje (SL L 59, 5.3.2005., str. 8., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

⁽⁶⁾ Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/898 od 29. svibnja 2019. o odobrenju pripravka eugenola kao dodatka hrani za piliće za tov (nositelj odobrenja Lidervet SL) (SL L 144, 3.6.2019., str. 29., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/898/oj).

⁽⁷⁾ Provedbena uredba Komisije (EU) 2017/420 od 9. ožujka 2017. o odobrenju pripravka timijanova ulja, sintetičkog ulja zvjezdolikog anisa i praha iz kore sapunovca kao dodatka hrani za tovnje piliće, piliće uzgajane za nesenje te manje značajne ptičje vrste za tov i za nesenje (nositelj odobrenja Delacon Biotechink GmbH) (SL L 64, 10.3.2017., str. 7., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/420/oj).

potrebno je utvrditi najveću dopuštenu količinu dodataka u potpunoj krmnoj smjesi. Osim toga, Komisija smatra da je zbog prisutnosti metileugenola u eugenolu proizvedenom ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića i estragola u trans-anetolu proizvedenom ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa potrebno utvrditi najveću dopuštenu količinu u potpunoj krmnoj smjesi te da je istodobna upotreba eugenola ili trans-anetola s drugim dodacima dopuštena ako je udio metileugenola ili eugenola u krmivima i krmnim smjesama ispod razine koja bi nastala upotrebom dodatka s najvećim udjelom metileugenola ili eugenola među svim odobrenim dodacima hrani za životinje u najvećoj ili preporučenoj količini za relevantnu vrstu ili kategoriju životinja. Osim toga, Komisija smatra da bi trebalo poduzeti odgovarajuće mjere zaštite kako bi se spriječili štetni učinci na zdravlje korisnikâ tog dodatka.

- (10) Kad je riječ o trans-anetolu, karakterizacija aktivne tvari razlikuje se između dodatka proizvedenog kemijskom sintezom i dodatka proizvedenog ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdolikog anisa, pri čemu potonji može sadržavati estragol. Stoga je primjereno na odgovarajući način razlikovati uvjete njihova odobrenja. Osim toga, radi jasnoće i dosljednosti primjereno je u postojećem odobrenju trans-anetola uzeti u obzir sličnu razliku između tog dodatka proizvedenog ekstrakcijom iz ulja bora i onog proizvedenog kemijskom sintezom. To bi razlikovanje trebalo omogućiti i ukidanje upotrebe trans-anetola proizvedenog kemijskom sintezom za ukrasne ptice zbog produljenja odobrenja tog dodatka za ukrasne ptice te utvrđivanje najveće dopuštene količine trans-anetola proizvedenog iz ulja bora za ukrasne ptice. Provedbenu uredbu (EU) 2022/1452 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (11) Osim toga, kako bi se pojednostavnilo označivanje trans-anetola i hrane za životinje koja ga sadržava, Komisija smatra primjerenim upotrebljavati naziv „trans-anetol” umjesto sinonima „1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen”, koji je naveden u Provedbenoj uredbi (EU) 2022/1452. Tu provedbenu uredbu trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.
- (12) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta odobrenja za trans-anetol bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je zainteresiranim stranama omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se pripremile za ispunjavanje novih zahtjeva koji proizlaze iz tih izmjena.
- (13) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Odobrenje

Tvari navedene u Prilogu I., koje pripadaju kategoriji dodataka „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u Prilogu.

Članak 2.

Produljenje odobrenja

Odobrenje tvari navedene u Prilogu II., koja pripada kategoriji dodataka „osjetilni dodaci” i funkcionalnoj skupini „aromatske tvari”, produljuje se pod uvjetima utvrđenima u Prilogu.

Članak 3.

Izmjena Provedbene uredbe (EU) 2022/1452

Prilog Provedbenoj uredbi (EU) 2022/1452 mijenja se u skladu s Prilogom III. ovoj Uredbi.

Članak 4.

Prijelazne mjere

1. Dodatak hrani za životinje 1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen (sinonim trans-anetol), kako je odobren Provedbenom uredbom (EU) 2022/1452, i premiksi koji sadržavaju taj dodatak, koji su proizvedeni i označeni prije 16. veljače 2027. u skladu s propisima koji su se primjenjivali prije 16. kolovoza 2026., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše predmetne zalihe.
2. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju dodatak hrani za životinje naveden u stavku 1., koji su proizvedeni i označeni prije 16. kolovoza 2027. u skladu s propisima koji su se primjenjivali prije 16. kolovoza 2026., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše predmetne zalihe ako su namijenjeni životinjama koje se koriste za proizvodnju hrane.
3. Krmne smjese i krmiva koji sadržavaju dodatak hrani za životinje naveden u stavku 1., koji su proizvedeni i označeni prije 16. kolovoza 2028. u skladu s propisima koji su se primjenjivali prije 16. kolovoza 2026., mogu se nastaviti stavljati na tržište i upotrebljavati dok se ne potroše predmetne zalihe ako su namijenjeni životinjama koje se ne koriste za proizvodnju hrane.

Članak 5.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 24. srpnja 2026.

Za Komisiju

Predsjednica

Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari								
2b04003i	Eugenol	<i>Sastav dodatka</i> Eugenol <i>Karakterizacija aktivne tvari</i> Eugenol Proizveden ekstrakcijom iz sušenih listova klinčića ili ulja iz lista klinčića (<i>Eugenia caryophyllata</i> Thunberg) pomoću parne destilacije. Čistoća: > 98 % Kemijska formula: C ₁₀ H ₁₂ O ₂ CAS broj: 97-53-0 FLAVIS: 04,003 Metileugenol ≤ 0,02 % <i>Analitička metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikaciju eugenola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – spektrometrija masa s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	Perad i ukrasne ptice	—	—	25	1. Dodatak se unosi u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za upotrebu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 3. Istodobna uporaba eugenola (2b04003i) s dodatkom 4d18 nije dopuštena. 4. Dopuštena je istodobna upotreba eugenola (2b04003i) s drugim dodacima, osim dodatka iz točke 3., pod uvjetom da je udio metileugenola u krmivima i krmnim smjesama ispod razine koja bi nastala upotrebom dodatka s najvećim udjelom metileugenola, među svim odobrenim dodacima hrani za životinje, u najvećoj ili preporučenoj količini za relevantnu vrstu ili kategoriju životinja.	16. kolovoza 2036.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
							5. Subjekti u poslovanju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za korisnike dodatka i premiksâ radi uklanjanja mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti, pri upotrebi dodatka i premiksâ treba nositi osobnu zaštitnu opremu za dišne organe, oči i kožu.	

(¹) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari								
2b04010	Trans-anetol	<i>Sastav dodatka</i> Trans-anetol ⁽¹⁾ <i>Karakterizacija aktivne tvari</i> Trans-anetol Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: > 99 % Kemijska formula: C₁₀H₁₂O CAS broj: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 <i>Analitička metoda</i> ⁽²⁾ Za identifikaciju trans-anetola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – spektrometrija masa s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	Perad	—	—	25	1. Dodatak se unosi u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za upotrebu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 3. Subjekti u poslovanju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za korisnike dodatka i premiksa radi uklanjanja mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti, pri upotrebi dodatka i premiksa treba nositi osobnu zaštitnu opremu za dišne organe, oči i kožu.	16. kolovoza 2036.

⁽¹⁾ Sinonim: 1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen.

⁽²⁾ Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari								
2b04010i	Trans-anetol	<i>Sastav dodatka</i> Trans-anetol ⁽¹⁾ <i>Karakterizacija aktivne tvari</i> Trans-anetol Dobiven ekstrakcijom iz listova ili plodova zvjezdastog anisa (<i>Illicium verum</i> Hook.f) pomoću parne destilacije. Čistoća: > 99 % Kemijska formula: C₁₀H₁₂O CAS broj: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 Estragol ≤ 0,08 % <i>Analitička metoda</i> ⁽²⁾ Za identifikaciju trans-anetola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – spektrometrija masa s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	Perad i ukrasne ptice	—	—	25	1. Dodatak se unosi u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za upotrebu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 3. Dopuštena je istodobna upotreba trans-anetola (2b04010i) s drugim dodacima pod uvjetom da je udio estragola u krmivima i krmnim smjesama ispod razine koja bi nastala upotrebom dodatka s najvećim udjelom estragola, među svim odobrenim dodacima hrani za životinje, u najvećoj ili preporučenoj količini za relevantnu vrstu ili kategoriju životinja. 4. Subjekti u poslovanju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za korisnike dodatka i premiksa radi uklanjanja mogućih	16. kolovoza 2036.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
							rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti, pri upotrebi dodatka i premiksâ treba nositi osobnu zaštitnu opremu za dišne organe, oči i kožu.	

⁽¹⁾ Sinonim: 1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen.

⁽²⁾ Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

PRILOG II.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari								
2b04010	Trans-anetol	<i>Sastav dodatka</i> Trans-anetol ⁽¹⁾ <i>Karakterizacija aktivne tvari</i> Trans-anetol Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: > 99 % Kemijska formula: C ₁₀ H ₁₂ O CAS broj: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 <i>Analitička metoda</i> ⁽²⁾ Za identifikaciju trans-anetola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – spektrometrija masa s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	Ukrasne ptice	—		25	1. Dodatak se unosi u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za upotrebu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 3. Subjekti u poslovanju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za korisnike dodatka i premiksa radi uklanjanja mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti, pri upotrebi dodatka i premiksa treba nositi osobnu zaštitnu opremu za dišne organe, oči i kožu.	16. kolovoza 2036.

⁽¹⁾ Sinonim: 1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen.

⁽²⁾ Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

PRILOG III.

U Prilogu Provedbenoj uredbi (EU) 2022/1452 unos za dodatak s identifikacijskim brojem 2b04010 zamjenjuje se sljedećim:

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari								
2b04010	Trans-anetol	Sastav dodatka	Sve životinjske vrste osim ukrasnih ptica i riba	—	—	—	1. Dodatak se unosi u hranu za životinje u obliku premiksa.	22. rujna 2032.
		Trans-anetol ⁽¹⁾ Karakterizacija aktivne tvari Trans-anetol Proizveden ekstrakcijom iz ulja bora Čistoća: > 99 % Kemijska formula: C ₁₀ H ₁₂ O CAS broj: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 Analitička metoda ⁽²⁾ Za identifikaciju trans-anetola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – spektrometrija masa s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).						
			Ukrasne ptice	—	—	25	2. U uputama za upotrebu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 3. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Preporučena najveća količina aktivne tvari po kg potpune hrane za životinje s udjelom vlage od 12 %: — sve životinjske vrste osim ukrasnih ptica i riba: 25 mg.” 4. Ako bi upotreba u količini navedenoj na oznaci premiksa dovela do prekoračenja količine iz točke 3., na oznaci premiksa navodi se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari.	

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
							5. Subjekti u poslovanju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za korisnike dodatka i premiksâ radi uklanjanja mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti, pri upotrebi dodatka i premiksâ treba nositi osobnu zaštitnu opremu za dišne organe, oči i kožu.	

⁽¹⁾ Sinonim: 1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen.

⁽²⁾ Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
Kategorija: osjetilni dodaci. Funkcionalna skupina: aromatske tvari								
2b04010	Trans-anetol	<i>Sastav dodatka</i> Trans-anetol ⁽¹⁾ <i>Karakterizacija aktivne tvari</i> Trans-anetol Proizveden kemijskom sintezom Čistoća: > 99 % Kemijska formula: C₁₀H₁₂O CAS broj: 4180-23-8 FLAVIS: 04.010 <i>Analitička metoda</i> ⁽²⁾ Za identifikaciju trans-anetola u dodatku hrani za životinje i aromatskim premiksima za hranu za životinje: plinska kromatografija – spektrometrija masa s blokadom vremena zadržavanja (GC-MS-RTL).	Sve životinjske vrste osim ukrasnih ptica i riba	—	—	—	1. Dodatak se unosi u hranu za životinje u obliku premiksa. 2. U uputama za upotrebu dodatka i premiksa navode se uvjeti skladištenja i stabilnost pri toplinskoj obradi. 3. Na oznaci dodatka navodi se sljedeće: „Preporučena najveća količina aktivne tvari po kg potpune hrane za životinje s udjelom vlage od 12 %: — sve životinjske vrste osim ukrasnih ptica i riba: 25 mg.” 4. Ako bi upotreba u količini navedenoj na oznaci premiksa dovela do prekoračenja količine iz točke 3., na oznaci premiksa navodi se funkcionalna skupina, identifikacijski broj, naziv i dodana količina aktivne tvari.	22. rujna 2032.

Identifikacijski broj dodatka	Naziv dodatka	Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda	Vrsta ili kategorija životinje	Najviša dob	Najmanja količina	Najveća dopuštena količina	Ostale odredbe	Datum isteka važenja odobrenja
					mg aktivne tvari po kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 %			
							5. Subjekti u poslovanju s hranom za životinje utvrđuju operativne postupke i organizacijske mjere za korisnike dodatka i premiksâ radi uklanjanja mogućih rizika koji proizlaze iz njihove upotrebe. Ako se tim postupcima i mjerama rizici ne mogu ukloniti, pri upotrebi dodatka i premiksâ treba nositi osobnu zaštitnu opremu za dišne organe, oči i kožu.	

(¹) Sinonim: 1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen.

(²) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.