



2026/1811

27.7.2026

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/1811 VAN DE COMMISSIE

van 24 juli 2026

tot verlening van een vergunning voor eugenol en *trans*-anethool als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor pluimvee en siervogels, tot verlenging van de vergunning voor *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor siervogels, en tot wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1831/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 22 september 2003 betreffende toevoegingsmiddelen voor diervoeding ⁽¹⁾, en met name artikel 9, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De verlening van vergunningen voor toevoegingsmiddelen voor diervoeding, met inbegrip van de redenen en procedures voor het verlenen en verlengen van dergelijke vergunningen, is geregeld bij Verordening (EG) nr. 1831/2003.
- (2) Voor eugenol geproduceerd door chemische synthese of door extractie uit kruidnagels of kruidnagelolie en 1-methoxy-4-prop-1(*trans*)-enyl)benzeen, een synoniem voor *trans*-anethool, geproduceerd door chemische synthese of door extractie uit pijnolie, is bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452 van de Commissie ⁽²⁾ voor een periode van tien jaar een vergunning verleend als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor alle diersoorten met uitzondering van pluimvee en vis.
- (3) Overeenkomstig artikel 7 van Verordening (EG) nr. 1831/2003 is een aanvraag ingediend voor de verlening van een vergunning voor eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie en voor de verlening van een vergunning voor *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese en door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs. De krachtens artikel 7, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vereiste nadere gegevens en documenten waren bij de aanvraag gevoegd.
- (4) De aanvraag betreft de verlening van een vergunning voor eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie en voor *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese en door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor pluimvee en siervogels, waarbij is verzocht die toevoegingsmiddelen in te delen in de categorie “sensoriële toevoegingsmiddelen” en de functionele groep “aromatische stoffen”.
- (5) De Commissie is echter van oordeel dat de aanvraag voor de verlening van een vergunning voor *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese voor gebruik bij siervogels moet worden behandeld als een aanvraag tot verlenging van de bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452 verleende vergunning, aangezien die vergunning betrekking had op hetzelfde toevoegingsmiddel en het gebruik ervan bij siervogels omvatte. Daarnaast is de Commissie van oordeel dat *trans*-anethool geproduceerd op basis van pijnolie, waarvoor bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452 een vergunning voor gebruik bij siervogels is verleend, moet worden toegelaten met een maximumgehalte, aangezien het qua samenstelling dezelfde specificaties heeft als *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese, waarvoor de vergunning wordt verlengd met een maximumgehalte vanwege de zoötechnische werkingen van dat toevoegingsmiddel bij die soorten. Het maximumgehalte voorkomt dat de zoötechnische werkingen verder gaan dan het gewenste aromatiserende effect dat met deze vergunning wordt nagestreefd.

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

⁽²⁾ Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452 van de Commissie van 1 september 2022 tot verlening van een vergunning voor 3-ethylcyclopentaa-1,2-dion, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2*H*)-on, 4,5-dihydro-2-methylfuran-3(2*H*)-on, eugenol, 1-methoxy-4-prop-1(*trans*)-enyl)benzeen, α-pentylkaneelaldehyde, α-hexylkaneelaldehyde en 2-acetylpyridine als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor bepaalde diersoorten (PB L 228 van 2.9.2022, blz. 17, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1452/oj).

- (6) De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) heeft in haar advies van 19 maart 2025 ⁽³⁾ geconcludeerd dat eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie en *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese en door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs onder de voorgestelde gebruiksvoorwaarden en bij een concentratie van 25 mg/kg volledig diervoeder veilig zijn voor pluimveesoorten gehouden voor mestdoeleinden (kippen en kalkoenen) en dat het zeer onwaarschijnlijk is dat deze toevoegingsmiddelen ongunstige gevolgen hebben voor langlevende en voor voortplantingsdoeleinden gehouden vogels (pluimvee opgefokt voor leg- of voortplantingsdoeleinden, leg- en fokhennen en siervogels) bij een concentratie van maximaal 25 mg/kg volledig diervoeder. Deze conclusies kunnen worden geëxtrapoleerd naar fysiologisch verwante minder gangbare soorten. De EFSA heeft ook geconcludeerd dat eugenol en *trans*-anethool veilig zijn voor de consument en het milieu. Daarnaast heeft de EFSA geconcludeerd dat onbeschermde gebruikers bij het hanteren van eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie en *trans*-anethool geproduceerd door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs blootgesteld kunnen worden aan methyleugenol en aan estragool en dat, om dat risico te verkleinen, de blootstelling van gebruikers daarom moet worden beperkt. De EFSA heeft verder geconcludeerd dat eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie en *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese en door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs niet irriterend zijn voor de huid maar wel huid- en inhalatieallergeen zijn, dat eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie irriterend is voor de ogen maar *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese en door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs niet, en dat alle vormen van blootstelling aan deze toevoegingsmiddelen als een risico worden gezien. Bovendien heeft de EFSA geconcludeerd dat, aangezien eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie en *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese en door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs als aroma's in levensmiddelen worden gebruikt en de functie ervan in diervoeders in wezen dezelfde is als in levensmiddelen, de werkzaamheid ervan niet meer hoeft te worden aangetoond. Specifieke eisen voor monitoring na het in de handel brengen achtte de EFSA niet nodig.
- (7) Het bij Verordening (EG) nr. 1831/2003 ingestelde referentielaboratorium was van oordeel dat de conclusies en aanbevelingen van een eerdere beoordeling van een andere aanvraag voor een vergunning van dezelfde toevoegingsmiddelen die door de EFSA zijn geverifieerd in haar advies van 15 november 2011 ⁽⁴⁾, geldig zijn en van toepassing zijn op de huidige aanvraag. Overeenkomstig artikel 5, lid 4, punt a), van Verordening (EG) nr. 378/2005 van de Commissie ⁽⁵⁾ was een evaluatieverslag van het referentielaboratorium derhalve niet vereist.
- (8) Gezien het bovenstaande is de Commissie van oordeel dat eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie en *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese en door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs aan de in artikel 5 van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vermelde voorwaarden voldoen. Bijgevolg moet het gebruik van eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie voor pluimvee en siervogels worden toegestaan, moet het gebruik van *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese voor pluimvee worden toegestaan en moet de vergunning voor het gebruik ervan voor siervogels worden verlengd, en moet het gebruik van *trans*-anethool geproduceerd door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs voor pluimvee en siervogels worden toegestaan.
- (9) Voor eugenol en *trans*-anethool zijn bij Uitvoeringsverordening (EU) 2019/898 van de Commissie ⁽⁶⁾ en Uitvoeringsverordening (EU) 2017/420 van de Commissie ⁽⁷⁾ al vergunningen voor gebruik als zoötechnische toevoegingsmiddelen verleend met het oog op zoötechnische werkingen bij pluimvee bij een gebruikconcentratie van 5 mg/kg voor eugenol en van 7,5 mg/kg voor *trans*-anethool. Aangezien siervogels fysiologisch verwant zijn aan pluimvee, worden bij hen dezelfde werkingen verwacht. Om te voorkomen dat de toevoegingsmiddelen bij pluimvee en siervogels in hogere concentraties worden gebruikt, waardoor de zoötechnische werkingen verder zouden kunnen

⁽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⁾ Verordening (EG) nr. 378/2005 van de Commissie van 4 maart 2005 tot vaststelling van gedetailleerde voorschriften voor de uitvoering van Verordening (EG) nr. 1831/2003 van het Europees Parlement en de Raad, wat betreft de verplichtingen en taken van het communautaire referentielaboratorium betreffende vergunningsaanvragen voor toevoegingsmiddelen voor diervoeding (PB L 59 van 5.3.2005, blz. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

⁽⁶⁾ Uitvoeringsverordening (EU) 2019/898 van de Commissie van 29 mei 2019 tot verlening van een vergunning voor het preparaat van eugenol als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor mestkippen (vergunninghouder Lidervet SL) (PB L 144 van 3.6.2019, blz. 29, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2019/898/oj).

⁽⁷⁾ Uitvoeringsverordening (EU) 2017/420 van de Commissie van 9 maart 2017 tot verlening van een vergunning voor een preparaat van tijmolie, synthetische steranijsolie en Quillaja-bastpoeder als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor mestkippen, opfokleghennen en voor minder gangbare vogelsoorten gehouden voor mest- en legdoeleinden (vergunninghouder Delacon Biotechnik GmbH) (PB L 64 van 10.3.2017, blz. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2017/420/oj).

gaan dan het gewenste aromatiserende effect dat met deze vergunning wordt nagestreefd, moet een maximumgehalte van de toevoegingsmiddelen in volledig diervoeder worden vastgesteld. Daarnaast is de Commissie van oordeel dat er, vanwege de aanwezigheid van methyleugenol in eugenol geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie en van estragool in *trans*-anethool geproduceerd door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs, een maximumgehalte in volledig diervoeder moet worden vastgesteld en dat het gelijktijdige gebruik van eugenol of *trans*-anethool en andere toevoegingsmiddelen toegestaan is, mits het gehalte aan methyleugenol of estragool in voedermiddelen en mengvoeders lager blijft dan het gehalte dat het gevolg zou zijn van het gebruik van het toevoegingsmiddel met het hoogste gehalte aan methyleugenol of estragool van alle toevoegingsmiddelen voor diervoeding waarvoor een vergunning is verleend bij het maximum- of aanbevolen gehalte ervan voor de desbetreffende diersoort of -categorie. Daarnaast is de Commissie van oordeel dat passende beschermende maatregelen moeten worden genomen om ongunstige gevolgen voor de gezondheid van de gebruikers van het toevoegingsmiddel te voorkomen.

- (10) Wat *trans*-anethool betreft, is er een verschil tussen de karakterisering van de werkzame stof in het toevoegingsmiddel dat door chemische synthese wordt geproduceerd en in het toevoegingsmiddel dat door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs wordt geproduceerd; dat laatste kan estragool bevatten. In de voorwaarden van de vergunning moet daarom ook dienovereenkomstig een onderscheid worden gemaakt. Omwille van de duidelijkheid en de consistentie moet daarnaast ook in de bestaande vergunning voor *trans*-anethool een onderscheid worden gemaakt tussen het toevoegingsmiddel dat door extractie uit pijnolie wordt geproduceerd en het toevoegingsmiddel dat door chemische synthese wordt geproduceerd. Dit onderscheid moet het ook mogelijk maken om het gebruik voor siervogels van *trans*-anethool geproduceerd door chemische synthese te schrappen naar aanleiding van de verlenging van de vergunning van het toevoegingsmiddel voor siervogels en om een maximumgehalte voor het gebruik van *trans*-anethool geproduceerd op basis van pijnolie voor siervogels vast te stellen. Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452 moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (11) Om de etikettering van *trans*-anethool en van diervoeders die het bevatten te vereenvoudigen, is de Commissie daarnaast van oordeel dat het passend is om voor het toevoegingsmiddel de naam "*trans*-anethool" te gebruiken in plaats van het synoniem "1-methoxy-4-(prop-1(*trans*)-enyl)benzeen", dat in Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452 werd gebruikt. Die uitvoeringsverordening moet daarom dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (12) Aangezien er geen veiligheidsredenen zijn die de onmiddellijke toepassing van de wijzigingen van de vergunningsvoorwaarden voor *trans*-anethool vereisen, moet een overgangperiode worden vastgesteld om de belanghebbende partijen in staat te stellen zich voor te bereiden om te voldoen aan de nieuwe eisen die uit die wijzigingen voortvloeien.
- (13) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Vergunningverlening

Voor de in bijlage I gespecificeerde stoffen, die behoren tot de categorie "sensoriële toevoegingsmiddelen" en de functionele groep "aromatische stoffen", wordt onder de in die bijlage vastgestelde voorwaarden een vergunning voor gebruik als toevoegingsmiddelen voor diervoeding verleend.

Artikel 2

Verlenging van de vergunning

De vergunning voor de in bijlage II gespecificeerde stof, die behoort tot de categorie "sensoriële toevoegingsmiddelen" en de functionele groep "aromatische stoffen", wordt onder de in de bijlage vastgestelde voorwaarden verlengd.

Artikel 3

Wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452

De bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452 wordt gewijzigd overeenkomstig bijlage III bij deze verordening.

Artikel 4

Overgangsmaatregelen

1. Het toevoegingsmiddel voor diervoeding 1-methoxy-4-prop-1(*trans*-enyl)benzeen (synoniem: *trans*-anethool) waarvoor bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452 een vergunning is verleend en de voormengsels die dat toevoegingsmiddel bevatten, die vóór 16 februari 2027 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 16 augustus 2026 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de betrokken voorraden zijn uitgeput.
2. Voedermiddelen en mengvoeders die het in lid 1 vermelde toevoegingsmiddel voor diervoeding bevatten en die vóór 16 augustus 2027 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 16 augustus 2026 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de betrokken voorraden zijn uitgeput, wanneer zij bestemd zijn voor voedselproducerende dieren.
3. Voedermiddelen en mengvoeders die het in lid 1 vermelde toevoegingsmiddel voor diervoeding bevatten en die vóór 16 augustus 2028 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 16 augustus 2026 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de betrokken voorraden zijn uitgeput, wanneer zij bestemd zijn voor niet-voedselproducerende dieren.

Artikel 5

Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 24 juli 2026.

Voor de Commissie

De voorzitter

Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE I

Identificatie-nummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b04003i	Eugenol	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> Eugenol <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> Eugenol Geproduceerd door extractie uit gedroogde kruidnagelbladeren of kruidnagelbladolie (<i>Eugenia caryophyllata</i> Thunberg) door middel van stoomdestillatie. Zuiverheid: > 98 % Chemische formule: C₁₀H₁₂O₂ CAS-nr.: 97-53-0 Flavis-nr.: 04.003 Methyleugenol ≤ 0,02 % <i>Analysemethode</i> (1) Voor de identificatie van eugenol in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL)	Pluimvee en siervogels	-	-	25	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslagomstandigheden en de stabiliteit bij warmtebehandeling worden vermeld. 3. Gelijktijdig gebruik van eugenol (2b04003i) en het toevoegingsmiddel 4d18 is niet toegestaan. 4. Gelijktijdig gebruik van eugenol (2b04003i) en andere toevoegingsmiddelen, met uitzondering van het in punt drie genoemde toevoegingsmiddel, is toegestaan, mits het gehalte aan methyleugenol in voedermiddelen en mengvoeders lager is dan het gehalte dat het gevolg zou zijn van het gebruik van het toevoegingsmiddel met het hoogste gehalte aan methyleugenol van alle toevoegingsmiddelen voor diervoeding waarvoor een vergunning is verleend bij het maximum- of aanbevolen gehalte van dat toevoegingsmiddel voor de desbetreffende diersoort of -categorie.	16 augustus 2036

Identificatie-nummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
							5. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen om de mogelijke risico's bij het gebruik ervan te ondervangen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid worden gebruikt.	

(¹) Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn te vinden op de website van het referentielaboratorium: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b04010	trans-Anethool	Samenstelling van het toevoegingsmiddel trans-Anethool ⁽¹⁾ Karakterisering van de werkzame stof trans-Anethool Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: > 99 % Chemische formule: C₁₀H₁₂O CAS-nr.: 4180-23-8 Flavis-nr.: 04.010 Analysemethode ⁽²⁾ Voor de identificatie van trans-anethool in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL)	Pluimvee	-	-	25	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslagomstandigheden en de stabiliteit bij warmtebehandeling worden vermeld. 3. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen om de mogelijke risico's bij het gebruik ervan te ondervangen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid worden gebruikt.	16 augustus 2036

⁽¹⁾ Synoniem: 1-methoxy-4-(prop-1-(trans)-enyl)benzeen.

⁽²⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn te vinden op de website van het referentielaboratorium: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b04010i	trans-Anethool	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> <i>trans-Anethool</i> ⁽¹⁾ <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> <i>trans-Anethool</i> Geproduceerd door extractie uit bladeren of vruchten van steranijs (<i>Illicium verum</i> Hook.f) door middel van stoomdestillatie. Zuiverheid: > 99 % Chemische formule: C₁₀H₁₂O CAS-nr.: 4180-23-8 Flavis-nr.: 04.010 Estragool ≤ 0,08 % <i>Analysemethode</i> ⁽²⁾ Voor de identificatie van <i>trans-anethool</i> in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL)	Pluimvee en siervogels	-	-	25	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslagomstandigheden en de stabiliteit bij warmtebehandeling worden vermeld. 3. Gelijktijdig gebruik van <i>trans-anethool</i> (2b04010i) en andere toevoegingsmiddelen is toegestaan, mits het gehalte aan estragool in voedermiddelen en mengvoeders lager is dan het gehalte dat het gevolg zou zijn van het gebruik van het toevoegingsmiddel met het hoogste gehalte aan estragool van alle toevoegingsmiddelen voor diervoeding waarvoor een vergunning is verleend bij het maximum- of aanbevolen gehalte van dat toevoegingsmiddel voor de desbetreffende diersoort of -categorie. 4. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen om de mogelijke risico's bij het	16 augustus 2036

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
							gebruik ervan te ondervangen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid worden gebruikt.	

⁽¹⁾ Synoniem: 1-methoxy-4-(prop-1-(trans)-enyl)benzeen.

⁽²⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn te vinden op de website van het referentielaboratorium: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

BIJLAGE II

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensorïële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b04010	trans-Anethool	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> <i>trans-Anethool</i> ⁽¹⁾ <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> <i>trans-Anethool</i> Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: > 99 % Chemische formule: C₁₀H₁₂O CAS-nr.: 4180-23-8 Flavis-nr.: 04.010 <i>Analysemethode</i> ⁽²⁾ Voor de identificatie van <i>trans-anethool</i> in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL)	Siervogels	-		25	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslagomstandigheden en de stabiliteit bij warmtebehandeling worden vermeld. 3. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen om de mogelijke risico's bij het gebruik ervan te ondervangen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid worden gebruikt.	16 augustus 2036
---------	----------------	---	------------	---	--	----	--	------------------

⁽¹⁾ Synoniem: 1-methoxy-4-(prop-1-(trans)-enyl)benzeen.

⁽²⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn te vinden op de website van het referentielaboratorium: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

BIJLAGE III

In de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2022/1452 wordt de vermelding voor het toevoegingsmiddel met identificatienummer 2b04010 vervangen door:

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b04010	trans-Anethool	Samenstelling van het toevoegingsmiddel trans-Anethool ⁽¹⁾ Karakterisering van de werkzame stof trans-Anethool Geproduceerd door extractie uit pijnolie Zuiverheid: > 99 % Chemische formule: C ₁₀ H ₁₂ O CAS-nr.: 4180-23-8 Flavis-nr.: 04.010 Analysemethode ⁽²⁾ Voor de identificatie van trans-anethool in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL)	Alle diersoorten met uitzondering van pluimvee, siervogels en vissen	-	-	-	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslagomstandigheden en de stabiliteit bij warmtebehandeling worden vermeld. 3. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: “Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: — alle diersoorten met uitzondering van pluimvee, siervogels en vissen: 25 mg.” 4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel vermelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.	22 september 2032
			Siervogels	-	-	25		

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
							5. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen om de mogelijke risico's bij het gebruik ervan te ondervangen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid worden gebruikt.	

⁽¹⁾ Synoniem: 1-methoxy-4-(prop-1-(trans)-enyl)benzeen.

⁽²⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn te vinden op de website van het referentielaboratorium: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b04010	trans-Anethool	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> <i>trans</i>-Anethool ⁽¹⁾ <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> <i>trans</i>-Anethool Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: > 99 % Chemische formule: C₁₀H₁₂O CAS-nr.: 4180-23-8 Flavis-nr.: 04.010 <i>Analysemethode</i> ⁽²⁾ Voor de identificatie van <i>trans</i>-anethool in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL)	Alle diersoorten met uitzondering van pluimvee, siervogels en vissen	-	-	-	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslagomstandigheden en de stabiliteit bij warmtebehandeling worden vermeld. 3. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: “Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: — alle diersoorten met uitzondering van pluimvee, siervogels en vissen: 25 mg.” 4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel vermelde gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.	22 september 2032

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van het toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
					mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
							5. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen om de mogelijke risico's bij het gebruik ervan te ondervangen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid worden gebruikt.	

⁽¹⁾ Synoniem: 1-methoxy-4-(prop-1-(trans)-enyl)benzeen.

⁽²⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn te vinden op de website van het referentielaboratorium: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.