Publicatieblad
van de Europese Unie

NL
L-serie

2026/2158

29.9.2026

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2026/2158 VAN DE COMMISSIE

van 28 september 2026

tot verlening van een vergunning voor etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten

(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 van dergelijke vergunningen, is geregeld bij Verordening (EG) nr. 1831/2003. Artikel 10, lid 2, van die verordening voorziet in de herbeoordeling van toevoegingsmiddelen waarvoor een vergunning is verleend overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG van de Raad ([2]).

(2) Voor de stoffen etherische olie van kruidnagels en etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry zijn overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG vergunningen zonder tijdsbeperking verleend als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten. Overeenkomstig artikel 10, lid 1, punt b), van Verordening (EG) nr. 1831/2003 zijn die stoffen vervolgens in het repertorium van toevoegingsmiddelen voor diervoeding opgenomen als bestaande producten.

(3) Overeenkomstig artikel 10, lid 2, in samenhang met artikel 7 van Verordening (EG) nr. 1831/2003 is een aanvraag ingediend voor de verlening van een vergunning voor etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren (voorheen opgenomen in de vermelding voor etherische olie van kruidnagelbladeren) van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten, waarbij is verzocht de toevoegingsmiddelen in te delen in de categorie "sensoriële toevoegingsmiddelen" en de functionele groep "aromatische stoffen". De krachtens artikel 7, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vereiste nadere gegevens en documenten waren bij de aanvraag gevoegd.

(4) De aanvrager heeft ook verzocht om een vergunning te verlenen voor het gebruik van de toevoegingsmiddelen in drinkwater. Verordening (EG) nr. 1831/2003 voorziet echter niet in de verlening van een vergunning voor het gebruik van "aromatische stoffen" in drinkwater. Daarom mag het gebruik van deze toevoegingsmiddelen in drinkwater niet worden toegestaan.

(5) De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) heeft in haar advies van 5 juli 2023 ([3]) geconcludeerd dat etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry geen risico opleveren voor doelsoorten gehouden voor mestdoeleinden en zeer waarschijnlijk niet tot ongunstige effecten zullen leiden bij andere diersoorten en bij langlevende en voor voortplantingsdoeleinden gehouden dieren bij bepaalde maximumconcentraties die voor elke diersoort nader zijn gespecificeerd. Voorts heeft de EFSA geconcludeerd dat er bij gebruik van etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry onder de voorgestelde voorwaarden geen risico's voor de consument zijn vastgesteld en dat het gebruik ervan onder de voorgestelde voorwaarden naar verwachting geen risico voor het milieu oplevert. De EFSA heeft geconcludeerd dat etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry moeten worden

([1]) PB L 268 van 18.10.2003, blz. 29, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj.
([2]) Richtlijn 70/524/EEG van de Raad van 23 november 1970 betreffende toevoegingsmiddelen in de veevoeding (PB L 270 van 14.12.1970, blz. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj).
([3]) *EFSA Journal* 2023:21(7);e08183, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8183.

beschouwd als irriterend voor de huid en de ogen en als huid- en inhalatieallergeen. De EFSA heeft aangegeven dat onbeschermde gebruikers bij het hanteren van de toevoegingsmiddelen blootgesteld kunnen worden aan methyleugenol en dat de blootstelling van gebruikers daarom moet worden beperkt om dat risico te verkleinen. Daarnaast heeft de EFSA geconcludeerd dat, aangezien etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry erkend zijn als aromatische stoffen in levensmiddelen en de functie ervan in diervoeders in wezen dezelfde is als in levensmiddelen, de werkzaamheid niet meer hoeft te worden aangetoond. De EFSA heeft ook het verslag over de analysemethode voor de toevoegingsmiddelen voor diervoeding geverifieerd dat door het bij Verordening (EG) nr. 1831/2003 ingestelde referentielaboratorium was ingediend.

(6) Gezien het bovenstaande is de Commissie van oordeel dat etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry voldoen aan de voorwaarden van artikel 5 van Verordening (EG) nr. 1831/2003. Het gebruik van die stoffen, zoals omschreven in de bijlage bij deze verordening, moet daarom worden toegestaan. De Commissie is van oordeel dat er vanwege de aanwezigheid van methyleugenol, een zorgwekkende stof die behoort tot de groep van de *p*-allylalkoxybenzenen, in etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry maximumgehalten van die toevoegingsmiddelen in volledig diervoeder moeten worden vastgesteld. Zij is ook van oordeel dat het gelijktijdige gebruik van etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry en andere toevoegingsmiddelen voor diervoeding is toegestaan op voorwaarde dat het gecombineerde gehalte aan *p*-allylalkoxybenzenen (methyleugenol, estragool, elemicin, safrool, myristicin, dillapiool en apiool) in voedermiddelen en mengvoeders lager blijft dan het gehalte dat zou ontstaan als gevolg van het gebruik van het toegelaten toevoegingsmiddel voor diervoeding met het hoogste gehalte aan die stoffen bij het maximumgehalte of aanbevolen maximumgehalte van dat toevoegingsmiddel 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.

(7) Aangezien er geen veiligheidsredenen zijn die de onmiddellijke toepassing van de wijzigingen van de vergunningsvoorwaarden voor de betrokken stoffen vereisen, moet een overgangsperiode worden vastgesteld om de belanghebbende partijen in staat te stellen zich voor te bereiden om aan de nieuwe eisen van de vergunning te voldoen.

(8) 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 de bijlage 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

Overgangsmaatregelen

1. De toevoegingsmiddelen voor diervoeding etherische olie van kruidnagels, etherische olie van kruidnagelbladeren en een β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren van de soort *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry, waarvoor uit hoofde van Richtlijn 70/524/EEG een vergunning is verleend, en voormengsels die die toevoegingsmiddelen bevatten, die vóór 19 april 2027 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 19 oktober 2026 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de betrokken voorraden zijn uitgeput.

2. Mengvoeders en voedermiddelen die de in lid 1 vermelde toevoegingsmiddelen voor diervoeding bevatten en die vóór 19 oktober 2027 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 19 oktober 2026 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de betrokken voorraden zijn uitgeput, indien zij bestemd zijn voor voedselproducerende dieren.

3. Mengvoeders en voedermiddelen die de in lid 1 vermelde toevoegingsmiddelen voor diervoeding bevatten en die vóór 19 oktober 2028 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 19 oktober 2026 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de betrokken voorraden zijn uitgeput, indien zij bestemd zijn voor niet-voedselproducerende dieren.

Artikel 3

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, 28 september 2026.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

Identificatie-nummer van het toevoegings-middel	Naam van het toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Overige bepalingen	Einde van de vergunnings-periode
					mg werkzame stof/kg volledig voeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b188-eo	Etherische olie van kruidnagels	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* Etherische olie verkregen uit de gedroogde bloemknoppen van *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry (synoniem: *Eugenia caryophyllata* Thunb.) Vloeibare vorm *Karakterisering van de werkzame stof* Etherische olie van kruidnagels: Etherische olie, zoals gedefinieerd door de Raad van Europa ([1]), die wordt verkregen uit de gedroogde bloemknoppen van *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry door stoomdestillatie gevolgd door verdere condensatie van vluchtige bestanddelen en scheiding van de waterige fase door decantatie. CAS-nr.: 8000-34-8 Einecs-nr.: 284-638-7 ([2]) FEMA-nr.: 2323 RvE-nr.: 188 Specificaties Eugenol: 67-85 % β-caryofylleen: 2-16 % Eugenylacetaat: 5-15 % Estragool: ≤ 0,01 % Methyleugenol: ≤ 0,13 %	Kalkoenen gehouden voor mestdoeleinden	—	—	43,0	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. Het gelijktijdige gebruik van etherische olie van kruidnagels en andere toevoegingsmiddelen voor diervoeding is toegestaan op voorwaarde dat het gecombineerde gehalte aan *p*-allylalkoxybenzenen (methyleugenol, estragool, elemicin, safrool, myristicin, dillapiool en apiool) in voedermiddelen en mengvoeders lager blijft dan het gehalte dat zou ontstaan als gevolg van het gebruik van het toegelaten toevoegingsmiddel voor diervoeding met het hoogste gehalte aan die stoffen bij het maximumgehalte of aanbevolen maximumgehalte van dat toevoegingsmiddel voor de desbetreffende diersoort of -categorie.	19 oktober 2036
			Kippen gehouden voor mestdoeleinden en minder gangbare pluimveesoorten gehouden voor mestdoeleinden	—	—	32,0		
			Alle pluimvee opgefokt voor leg- of fokdoeleinden	—	—	28,5		
			Siervogels	—	—	28,5		
			Alle pluimvee gehouden voor leg- of fokdoeleinden	—	—	28,5		
			Varkens gehouden voor mestdoeleinden	—	—	50,0		
			Varkens van minder gangbare Suidae-soorten gehouden voor mestdoeleinden	—	—	50,0		
			Speenvarkens en gespeende biggen van alle Suidae-soorten	—	—	30,5		
			Alle Suidae-soorten gehouden voor voortplantingsdoel-einden	—	—	50,0		
			Kalveren gehouden voor mestdoeleinden	Zes maanden	—	50,0		
			Schapen en geiten	—	—	50,0		

Identificatie-nummer van het toevoegings-middel	Naam van het toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Overige bepalingen	Einde van de vergunnings-periode
					mg werkzame stof/kg volledig voeder met een vochtgehalte van 12 %			
		Analysemethode ([3]) Voor de bepaling van eugenol (fytochemische marker) in het toevoegingsmiddel voor diervoeding: — gaschromatografie in combinatie met vlamionisatiedetectie (GC-FID) (ISO 3142)	Runderen gehouden voor mestdoeleinden; andere herkauwers gehouden voor mestdoeleinden met uitzondering van schapen, geiten en kalveren gehouden voor mestdoeleinden tot een leeftijd van zes maanden; kameelachtigen gehouden voor mestdoeleinden	—	—	50,0	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 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.	
			Alle andere herkauwers; alle andere kameelachtigen	—	—	50,0		
			Paardachtigen	—	—	50,0		
			Leporidae-soorten	—	—	30,5		
			Zalmachtigen en minder gangbare vissoorten	—	—	50,0		
			Honden	—	—	50,0		
			Katten	—	—	25,0		
			Siervissen	—	—	50,0		
			Andere diersoorten en -categorieën	—	—	25,0		

([1]) Natural sources of flavourings — Verslag nr. 2 (2007).
([2]) Verwijst alleen naar de etherische olie van gedroogde bloemknoppen van *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry.
([3]) 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.

Identificatie-nummer van het toevoegings-middel	Naam van het toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum-gehalte	Maximumge-halte	Overige bepalingen	Einde van de vergunnings-periode
					mg werkzame stof/kg volledig voeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b188i-eo	Etherische olie van kruidnagel-bladeren	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* Etherische olie verkregen uit de bladeren van *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry Vloeibare vorm *Karakterisering van de werkzame stof* Etherische olie van kruidnagelbladeren: Etherische olie, zoals gedefinieerd door de Raad van Europa ([1]), die wordt verkregen uit de bladeren van *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry door stoomdestillatie gevolgd door verdere condensatie van vluchtige bestanddelen en scheiding van de waterige fase door decantatie. CAS-nr.: 8000-34-8 Einecs-nr.: 284-638-7 ([2]) FEMA-nr.: 2325 RvE-nr.: 188 Specificaties Eugenol: 80-95 % β-caryofylleen: 4-17 % Eugenylacetaat: ≤ 1 % Estragool: ≤ 0,01 % Methyleugenol: ≤ 0,03 %	Kalkoenen gehouden voor mestdoeleinden	—	—	48	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. Het gelijktijdige gebruik van etherische olie van kruidnagelbladeren en andere toevoegingsmiddelen voor diervoeding is toegestaan op voorwaarde dat het gecombineerde gehalte aan *p*-allylalkoxybenzenen (methyleugenol, estragool, elemicin, safrool, myristicin, dillapiool en apiool) in voedermiddelen en mengvoeders lager blijft dan het gehalte dat zou ontstaan als gevolg van het gebruik van het toegelaten toevoegingsmiddel voor diervoeding met het hoogste gehalte aan die stoffen bij het maximumgehalte of aanbevolen maximumgehalte van dat toevoegingsmiddel voor de desbetreffende diersoort of -categorie.	19 oktober 2036
			Kippen gehouden voor mestdoeleinden en minder gangbare pluimveesoorten gehouden voor mestdoeleinden	—	—	36		
			Alle pluimvee opgefokt voor leg- of fokdoeleinden	—	—	54		
			Siervogels	—	—	54		
			Alle pluimvee gehouden voor leg- of fokdoeleinden	—	—	54		
			Varkens gehouden voor mestdoeleinden	—	—	77		
			Varkens van minder gangbare Suidae-soorten gehouden voor mestdoeleinden	—	—	65		
			Speenvarkens en gespeende biggen van alle Suidae-soorten	—	—	65		
			Alle Suidae-soorten gehouden voor voortplantingsdoel-einden	—	—	95		
			Kalveren gehouden voor mestdoeleinden	Zes maanden	—	100		

Identificatie-nummer van het toevoegings-middel	Naam van het toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum-gehalte	Maximumge-halte	Overige bepalingen	Einde van de vergunnings-periode
					mg werkzame stof/kg volledig voeder met een vochtgehalte van 12 %			
		Analysemethode ([3]) Voor de bepaling van eugenol (fytochemische marker) in het toevoegingsmiddel voor diervoeding: — gaschromatografie in combinatie met vlamionisatiedetectie (GC-FID) (ISO 3141)	Schapen en geiten	—	—	100	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 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.	
			Runderen gehouden voor mestdoeleinden; andere herkauwers gehouden voor mestdoeleinden met uitzondering van schapen, geiten en kalveren gehouden voor mestdoeleinden tot een leeftijd van zes maanden; kameelachtigen gehouden voor mestdoeleinden	—	—	100		
			Alle andere herkauwers; alle andere kameelachtigen	—	—	92		
			Paardachtigen	—	—	100		
			Leporidae-soorten	—	—	57		
			Zalmachtigen en minder gangbare vissoorten	—	—	100		
			Honden	—	—	100		
			Katten	—	—	28		
			Siervissen	—	—	100		
			Andere diersoorten en -categorieën	—	—	28		

([1]) *Natural sources of flavourings* — Verslag nr. 2 (2007).
([2]) Verwijst alleen naar de etherische olie van bladeren van *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry.
([3]) 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.

Identificatie-nummer van het toevoegings-middel	Naam van het toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Overige bepalingen	Einde van de vergunnings-periode
					mg werkzame stof/kg volledig voeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b188ii-eo	β-caryofyl-leen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagel-bladeren	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* Etherische olie verkregen uit de bladeren van *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry Vloeibare vorm *Karakterisering van de werkzame stof* β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren: Etherische olie, zoals gedefinieerd door de Raad van Europa ([1]), die wordt verkregen uit de bladeren van *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry door gefractioneerde destillatie van de kruidnagelbladolie zelf. RvE-nr.: 188 Specificaties β-caryofylleen: 70-90 % Estragool: ≤ 0,01 % Methyleugenol: ≤ 0,06 % *Analysemethode* ([2]) Voor de bepaling van β-caryofylleen (fytochemische marker) in het toevoegingsmiddel voor diervoeding: Gaschromatografie in combinatie met vlamionisatiedetectie (GC-FID) (ISO 11024)	Kalkoenen gehouden voor mestdoeleinden	—	—	34	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. Het gelijktijdige gebruik van β-caryofylleen-rijke fractie van etherische olie van kruidnagelbladeren en andere toevoegingsmiddelen voor diervoeding is toegestaan op voorwaarde dat het gecombineerde gehalte aan *p*-allylalkoxybenzenen (methyleugenol, estragool, elemicin, safrool, myristicin, dillapiool en apiool) in voedermiddelen en mengvoeders lager blijft dan het gehalte dat zou ontstaan als gevolg van het gebruik van het toegelaten toevoegingsmiddel voor diervoeding met het hoogste gehalte aan die stoffen bij het maximumgehalte of aanbevolen maximumgehalte van dat toevoegingsmiddel voor de desbetreffende diersoort of -categorie.	19 oktober 2036
			Kippen gehouden voor mestdoeleinden en minder gangbare pluimveesoorten gehouden voor mestdoeleinden	—	—	26		
			Alle pluimvee opgefokt voor leg- of fokdoeleinden	—	—	38		
			Siervogels	—	—	38		
			Alle pluimvee gehouden voor leg- of fokdoeleinden	—	-	38		
			Varkens gehouden voor mestdoeleinden	—	—	54		
			Varkens van minder gangbare Suidae-soorten gehouden voor mestdoeleinden	—	—	46		
			Speenvarkens en gespeende biggen van alle Suidae-soorten	—	—	46		
			Alle Suidae-soorten gehouden voor voortplantingsdoel-einden	—	—	67		
			Kalveren gehouden voor mestdoeleinden	Zes maanden	—	114		
			Schapen en geiten	—	—	101		

Identificatie-nummer van het toevoegings-middel	Naam van het toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Overige bepalingen	Einde van de vergunnings-periode
					mg werkzame stof/kg volledig voeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Runderen gehouden voor mestdoeleinden; andere herkauwers gehouden voor mestdoeleinden met uitzondering van schapen, geiten en kalveren gehouden voor mestdoeleinden tot een leeftijd van zes maanden; kameelachtigen gehouden voor mestdoeleinden	—	—	101	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 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.	
			Alle andere herkauwers; alle andere kameelachtigen	—	—	65		
			Paardachtigen	—	—	101		
			Leporidae-soorten	—	—	40		
			Zalmachtigen en minder gangbare vissoorten	—	—	112		
			Honden	—	—	50		
			Katten	—	—	20		
			Siervissen	—	—	50		
			Andere diersoorten en -categorieën	—	—	20		

([1]) Natural sources of flavourings — Verslag nr. 2 (2007).
([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.