

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2022/1421 VAN DE COMMISSIE

van 22 augustus 2022

tot verlening van een vergunning voor geperste etherische sinaasappelolie, gedistilleerde etherische sinaasappelolie en gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie van *Citrus sinensis* (L.) Osbeck 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 geperste etherische sinaasappelolie, gedistilleerde etherische sinaasappelolie en gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie is overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG een vergunning zonder tijdsbeperking verleend als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor alle diersoorten. Vervolgens zijn deze toevoegingsmiddelen overeenkomstig artikel 10, lid 1, punt b), van Verordening (EG) nr. 1831/2003 als bestaande producten opgenomen in het repertorium van toevoegingsmiddelen voor diervoeding.
- (3) Overeenkomstig artikel 10, lid 2, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 in samenhang met artikel 7 van die verordening is een aanvraag ingediend voor de herbeoordeling van geperste etherische sinaasappelolie, gedistilleerde etherische sinaasappelolie en gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie van *Citrus sinensis* (L.) Osbeck voor alle diersoorten.
- (4) De aanvrager heeft verzocht om het toevoegingsmiddel in de categorie “sensoriële toevoegingsmiddelen” en de functionele groep “aromatische stoffen” in te delen. De krachtens artikel 7, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vereiste nadere gegevens en documenten waren bij de aanvraag gevoegd.
- (5) De aanvrager heeft ook verzocht om een vergunning voor gebruik van die 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.
- (6) De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) heeft in haar advies van 29 september 2021 ⁽³⁾ geconcludeerd dat geperste etherische sinaasappelolie, gedistilleerde etherische sinaasappelolie en gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie van *Citrus sinensis* (L.) Osbeck onder de voorgestelde gebruiksvoorwaarden geen ongunstige gevolgen hebben voor de diergezondheid, de gezondheid van de consument of het milieu. Er konden echter geen conclusies worden getrokken voor honden, katten, siervissen en siervogels die gewoonlijk niet aan bijproducten van citrusvruchten worden blootgesteld. De EFSA heeft ook geconcludeerd dat geperste etherische sinaasappelolie, gedistilleerde etherische sinaasappelolie en gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie van *Citrus sinensis* (L.) Osbeck als irriterend voor de huid en de ogen en als huid- en inhalatieallergeen moeten worden beschouwd. De Commissie is daarom van mening dat passende beschermende maatregelen moeten worden genomen om ongunstige gevolgen voor de menselijke gezondheid te voorkomen, met name wat de gebruikers van de toevoegingsmiddelen betreft.

⁽¹⁾ PB L 268 van 18.10.2003, blz. 29.⁽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).⁽³⁾ EFSA Journal 2021;19(11):6891.

- (7) De EFSA heeft geconcludeerd dat geperste etherische sinaasappelolie, gedistilleerde etherische sinaasappelolie en gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie van *Citrus sinensis* (L.) Osbeck algemeen worden gebruikt als aroma in levensmiddelen en de functie ervan in diervoeders in wezen dezelfde zou zijn als in levensmiddelen, zodat de werkzaamheid ervan niet meer hoeft te worden aangetoond. De EFSA heeft ook het verslag over de analysemethoden voor het toevoegingsmiddel voor diervoeding geverifieerd dat door het bij Verordening (EG) nr. 1831/2003 ingestelde referentielaboratorium is ingediend.
- (8) Uit de beoordeling van geperste etherische sinaasappelolie, gedistilleerde etherische sinaasappelolie en gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie van *Citrus sinensis* (L.) Osbeck blijkt dat aan de in artikel 5 van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vermelde voorwaarden voor de verlening van een vergunning is voldaan. Daarom moet een vergunning worden verleend voor het gebruik van deze stoffen zoals gespecificeerd in de bijlage bij de onderhavige verordening.
- (9) Om een betere controle mogelijk te maken, moeten bepaalde voorwaarden worden vastgesteld. Het is met name van belang dat er een aanbevolen gehalte op het etiket van het toevoegingsmiddel wordt vermeld. Indien dat gehalte wordt overschreden, moet bepaalde informatie op het etiket van de voormengsels worden vermeld.
- (10) Het feit dat er geen vergunning is verleend om de toevoegingsmiddelen als aromatische stoffen in drinkwater te gebruiken, sluit het gebruik ervan in mengvoeders die via water worden toegediend, niet uit.
- (11) 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.
- (12) 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 beschreven 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 in de bijlage gespecificeerde stoffen en de voormengsels die deze stoffen bevatten en die vóór 12 maart 2023 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 12 september 2022 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput.
2. De mengvoeders en voedermiddelen die de in de bijlage gespecificeerde stoffen bevatten, en die vóór 12 september 2023 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 12 september 2022 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput, wanneer zij bestemd zijn voor 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, 22 augustus 2022.

Voor de Commissie
De voorzitter
Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

Identificatie- nummer van het toevoegings- middel	Toevoegings- middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maxi- mumleef- tijd	Mini- mumge- halte	Maxi- mumge- halte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmiddel/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b143-eo	Geperste etherische sinaasappelolie	Samenstelling van het toevoegingsmiddel	Mestkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor mestdoeleinden	—	—	80	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. Vermenging met andere botanische toevoegingsmiddelen is toegestaan, mits de hoeveelheden perillaldehyde die door dergelijke mengsels aan voedermiddelen worden toegevoegd, kleiner zijn dan de hoeveelheid die het gevolg is van het gebruik van één toevoegingsmiddel met het maximumgehalte of het aanbevolen gehalte voor de diersoort of -categorie. 4. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels om met mogelijke risico's bij inademing, contact met de huid of contact met de ogen om te gaan. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid.	12.9.2032
		Geperste etherische sinaasappelolie uit de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck ⁽¹⁾ . Vloeibare vorm <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> Geperste etherische olie, verkregen door koude persing van de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck zoals gedefinieerd door de Raad van Europa ⁽²⁾ . In de vluchtige fractie:	Legkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor leg- en fokdoeleinden Mestkalkoenen					
		d-limoneen: 93-97 % myrceen: 1,5-3,5 % sabineen: 0,1-1,0 %	Alle <i>Suidae</i> voor mestdoeleinden	—	—	172		
		α-pineen: 0,4-0,8 % linalool: 0,1-0,7 % decanal: 0,1-0,7 % octanal: 0,1-0,6 %	Biggen van alle <i>Suidae</i> -soorten	—	—	144		

	perillaldehyde: < 0,05 % CAS-nummer: 8028-48-6 EINECS-nummer: 232-433-8 FEMA-nummer: 2825 RvE-nummer: 143 Analysemethode ⁽³⁾ Voor de bepaling van d-limonen (fytochemische marker) in het toevoegingsmiddel voor diervoeding: — gaschromatografie in combinatie met vlamionisatiedetectie (GC-FID) (op basis van ISO 3140).	Zeugen	—	—	200		
		Herkauwers	—	—	130		
		Paarden	—	—	230		
		Konijnen Vis, met uitzondering van siervissen	—	—	50		
		Andere soorten	—	—	50		

⁽¹⁾ Synoniemen: *Citrus sinensis* (L.) Pers., *Citrus aurantium* (L.) Dulcis.

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

⁽³⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn beschikbaar 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 de vergunninghouder Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningperiode
					mg toevoegingsmiddel/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b143-di	Gedistilleerde etherische sinaasappelolie	Samenstelling van het toevoegingsmiddel	Mestkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor mestdoeleinden	—	—	80	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. Vermenging met andere botanische toevoegingsmiddelen is toegestaan, mits de hoeveelheden perillaldehyde die door dergelijke mengsels aan voedermiddelen worden toegevoegd, kleiner zijn dan de hoeveelheid die het gevolg is van het gebruik van één toevoegingsmiddel met het maximumgehalte of het aanbevolen gehalte voor de diersoort of -categorie. 4. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels om met mogelijke risico's bij inademing, contact met de huid of contact met de ogen om te gaan. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid.	12.9.2032
		Destillaat (vluchtige fractie) van etherische sinaasappelolie, verkregen uit de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.	Legkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor leg- en fokdoeleinden	—	—	200		
		Vloeibare vorm	Mestkalkoenen	—	—	130		
		Karakterisering van de werkzame stof		—	—	225		
		Vluchtige fractie die wordt verkregen uit de distillatie van etherische sinaasappelolie, geperst (koud geperst), die wordt verkregen uit de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck zoals gedefinieerd door de Raad van Europa ⁽¹⁾ .		—	—			
		d-limoneen: 93-97,5 %						
		myrceen: 1,5-3,5 %						
		sabineen: 0,2-1,0 %						
		α-pineen: 0,3-0,8 %						
		linalool: 0,05-0,5 %						
		octanal: 0,05-0,4 %						
		perillaldehyde: < 0,005 %						

		CAS-nummer: 8028-48-6 RvE-nummer: 143 <i>Analysemethode</i> ⁽²⁾ Voor de bepaling van d-limoneen (fytochemische marker) in het toevoegingsmiddel voor diervoeding: — gaschromatografie in combinatie met vlamionisatiedetectie (GC-FID) (op basis van ISO 3140).	Konijnen	—	—	80		
			Andere soorten	—	—	80		

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

⁽²⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn beschikbaar 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 de vergunninghouder Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningperiode
					mg toevoegingsmiddel/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b143-f	Gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i>	Mestkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor mestdoeleinden	—	—	15,5	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. Vermenging met andere botanische toevoegingsmiddelen is toegestaan, mits de hoeveelheden perillaldehyde die door dergelijke mengsels aan voedermiddelen worden toegevoegd, kleiner zijn dan de hoeveelheid die het gevolg is van het gebruik van één toevoegingsmiddel met het maximumgehalte of het aanbevolen gehalte voor de diersoort of -categorie. 4. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels om met mogelijke risico's bij inademing, contact met de huid of contact met de ogen om te gaan. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid.	12.9.2032
		Gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie uit de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.	Legkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor leg- en fokdoeleinden	—	—	23,5		
		Vloeibare vorm	Mestkalkoenen	—	—	21		
		<i>Karakterisering van de werkzame stof</i>	Alle <i>Suidae</i> voor mestdoeleinden	—	—	34		
		Gefractioneerde, geconcentreerde olie die wordt geproduceerd door de gefractioneerde distillatie van een gesterpetherische sinaasappelolie die is verkregen uit de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck zoals gedefinieerd door de Raad van Europa ⁽¹⁾ .	Biggen van alle <i>Suidae</i> -soorten	—	—	28,5		
		Niet-vluchtige fractie: 10,5 %	Zeugen	—	—	41,5		
		In de vluchtige fractie:	Kalveren (melkvervanger)	—	—	66,5		
		d-limoneen: 89-96 % decanal: 0,5-2 % linalool: 0,7-1,7 % myrceen: 0,1-1,0 % geranial: 0,1-1,0 %						

	perillaldehyde: < 0,3 % CAS-nummer: 8028-48-6 FEMA-nummer: 2822 <i>Analysemethode</i> ⁽²⁾ Voor de bepaling van d-limoneen (fytochemische marker) in het toevoegingsmiddel voor diervoeding: — gaschromatografie in combinatie met vlamionisatiedetectie (GC-FID) (op basis van ISO 3140).	Herkauwers voor mestdoeleinden	—	—	62,5	
		Melkgevende herkauwers	—	—	40,5	
		Paarden	—	—	62,5	
		Konijnen	—	—	25	
		Vis, met uitzondering van siervissen	—	—	70	
		Andere soorten	—	—	15,5	

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

⁽²⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn beschikbaar 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 de vergunninghouder Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningperiode
					mg toevoegingsmiddel/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b143-f-i	Gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i>	Mestkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor mestdoeleinden	—	—	5,5	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. Vermenging met andere botanische toevoegingsmiddelen is toegestaan, mits de hoeveelheden perillaldehyde die door dergelijke mengsels aan voedermiddelen worden toegevoegd, kleiner zijn dan de hoeveelheid die het gevolg is van het gebruik van één toevoegingsmiddel met het maximumgehalte of het aanbevolen gehalte voor de diersoort of -categorie. 4. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels om met mogelijke risico's bij inademing, contact met de huid of contact met de ogen om te gaan. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid.	12.9.2032
		Gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie uit de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck.						
		Vloeibare vorm						
		<i>Karakterisering van de werkzame stof</i>	Legkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor leg- en fokdoeleinden	—	—	8		
		Gefractioneerde, geconcentreerde olie die wordt geproduceerd door de gefractioneerde distillatie van een geperste etherische sinaasappelolie die is verkregen uit de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck zoals gedefinieerd door de Raad van Europa ⁽¹⁾ .	Mestkalkoenen	—	—	7		
		Niet-vluchtige fractie: 20,9 %						
		In de vluchtige fractie:	Alle <i>Suidae</i> voor mestdoeleinden	—	—	11,5		
		d-limoneen: 79-89 %						
		decanal: 3,0-5,0 %	Biggen van alle <i>Suidae</i> -soorten	—	—	9,5		
		linalool: 2,0-5,0 %						
		myrceen: 0,1-1,0 %						
		geranial: 0,5-1,8 %	Zeugen	—	—	14		
		perillaldehyde: < 0,6 %						

CAS-nummer: 8028-48-6 FEMA-nummer: 2822 Analysemethode ⁽²⁾ Voor de bepaling van d-limoneen (fytochemische marker) in het toevoegingsmiddel voor diervoeding: — gaschromatografie in combinatie met vlamionisatiedetectie (GC-FID) (op basis van ISO 3140).	Kalveren (melkvervanger)	—	—	23		
	Herkauwers voor mestdoeleinden	—	—	21,5		
	Melkgevende herkauwers	—	—	14		
	Paarden	—	—	21,5		
	Konijnen	—	—	8,5		
	Vis, met uitzondering van siervissen	—	—	24,5		
	Andere soorten	—	—	5,5		

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

⁽²⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn beschikbaar 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	Toevoegings- middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maxi- mumleef- tijd	Mini- mumge- halte	Maxi- mumge- halte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmiddel/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b143-f-ii	Gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> Gefractioneerde, geconcentreerde sinaasappelolie uit de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck. Vloeibare vorm <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> Gefractioneerde, geconcentreerde olie die wordt geproduceerd door de gefractioneerde distillatie van een geperste etherische sinaasappelolie die is verkregen uit de schil van <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck zoals gedefinieerd door de Raad van Europa ⁽¹⁾. Niet-vluchtige fractie: 18 % In de vluchtige fractie: d-limoneen: 85-95 % linalool: 0,5-4 % CAS-nummer: 8028-48-6 FEMA-nummer: 2822	Alle diersoorten	—	—	—	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 %: — mestkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor mestdoeleinden, legkippen en andere minder gangbare pluimveesoorten voor leg- en fokdoeleinden, mestkalkoenen, <i>Suidae</i>: 50 mg; — kalveren (melkvervanger): 70 mg; — herkauwers met uitzondering van schapen en geiten: 60 mg; — schapen en geiten: 70 mg; — vis, siervissen: 2 mg; — andere landdieren: 50 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.	12.9.2032
------------	--	---	------------------	---	---	---	---	-----------

		<i>Analysemethode</i> ⁽²⁾ Voor de bepaling van d-limoneen (fytochemische marker) in het toevoegingsmiddel voor diervoeding: — gaschromatografie in combinatie met vlamionisatiedetectie (GC-FID) (op basis van ISO 3140).					5. De exploitanten van diervoederbedrijven moeten operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor de gebruikers van het toevoegingsmiddel en de voormengsels om met mogelijke risico's bij inademing, contact met de huid of contact met de ogen om te gaan. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden geëlimineerd of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder beschermingsmiddelen voor de luchtwegen, de ogen en de huid.	
--	--	---	--	--	--	--	---	--

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

⁽²⁾ Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn beschikbaar 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