

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2023/565 VAN DE COMMISSIE

van 10 maart 2023

tot verlening van een vergunning voor ethylheptanoaat, ethyl-2-methylbutyraat, isopentylacetaat, 3-methylbutyl-3-methylbutyraat, 2-methylpropionzuur, 3-methylbutylbutyraat, 2-methylbutylacetaat, hex-2-een-1-ol, hex-2(trans)-enal, allylhexanoaat, allylheptanoaat, linalool, 2-methyl-1-fenylpropan-2-ol, α -jonon, β -damascon, nootkaton, β -jonon, α -iron, β -damascenon, (E)- β -damascon, pentadecano-1,15-lacton, 2-fenylethaan-1-ol, fenethylisovaleraat, 4-(p-hydroxyfenyl)butaan-2-on, 2-methoxynaftaleen, 2-isopropyl-4-methylthiazool en valenceen 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 ethylheptanoaat, ethyl-2-methylbutyraat, isopentylacetaat, 3-methylbutyl-3-methylbutyraat, 2-methylpropionzuur, 3-methylbutylbutyraat, 2-methylbutylacetaat, hex-2-een-1-ol, hex-2(trans)-enal, allylhexanoaat, allylheptanoaat, linalool, 2-methyl-1-fenylpropan-2-ol, α -jonon, β -damascon, nootkaton, β -jonon, α -iron, β -damascenon, (E)- β -damascon, pentadecano-1,15-lacton, 2-fenylethaan-1-ol, fenethylisovaleraat, 4-(p-hydroxyfenyl)butaan-2-on, 2-methoxynaftaleen, 2-isopropyl-4-methylthiazool en valenceen is overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG een vergunning 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 die behoren tot de functionele groep "aromatische stoffen".
- (3) Overeenkomstig artikel 10, lid 2, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 in samenhang met artikel 7 van die verordening zijn verscheidene aanvragen ingediend voor de beoordeling van voornoemde stoffen als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten. 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 gegevens en documenten waren bij de aanvragen 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 heeft de aanvrager de aanvraag voor drinkwater voor alle betrokken stoffen ingetrokken.

⁽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).

- (5) De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) heeft in haar adviezen van 7 maart 2012 ⁽³⁾, 25 april 2012 ⁽⁴⁾, 17 oktober 2012 ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾, 13 november 2012 ⁽⁷⁾, 12 maart 2013 ⁽⁸⁾, 10 maart 2015 ⁽⁹⁾, 8 maart 2016 ⁽¹⁰⁾, 20 april 2016 ⁽¹¹⁾, 12 juli 2016 ⁽¹²⁾, 28 februari 2019 ⁽¹³⁾, 18 november 2020 ⁽¹⁴⁾ en 23 maart 2022 ⁽¹⁵⁾ geconcludeerd dat de toevoegingsmiddelen onder de voorgestelde gebruiksvoorwaarden geen ongunstige gevolgen voor de diergezondheid, de consumentenveiligheid of het milieu hebben. De EFSA heeft geconcludeerd dat voor 2-methyl-1-fenylpropaan-2-ol, β -damascon, α -iron, (E)- β -damascon, fenethylisovaleraat, 4-(p-hydroxyfenyl) butaan-2-on en 2-isopropyl-4-methylthiazool het veilige gebruiksniveau voor het mariene milieu wordt geschat op 0,05 mg/kg diervoeder.
- (6) De EFSA heeft ook geconcludeerd dat alle stoffen moeten worden beschouwd als irriterend voor de huid en de ogen en als mogelijke huid- en inhalatieallergenen bij gevoelige personen. Bij gebrek aan gegevens over hex-2-een-1-ol, hex-2(trans)enal, allylhexanoaat en allylheptanoaat kon de EFSA niet concluderen dat gebruikers die stoffen veilig kunnen hanteren. De aanvrager heeft echter, zoals vereist, een veiligheidsinformatieblad overgelegd waarin voor die stoffen gevaren voor de gebruikers zijn vastgesteld. De in het veiligheidsinformatieblad beschreven gevaren waren met name gevaren bij contact met de huid en de ogen en bij blootstelling van de luchtwegen voor hex-2(trans)enal, gevaren bij contact met de huid en de ogen bij hex-2-een-1-ol en allylheptanoaat en er was sprake van schadelijkheid bij inslikken en giftigheid bij contact met de huid voor allylhexanoaat.
- (7) De EFSA heeft uiteindelijk geconcludeerd dat alle stoffen erkend zijn als aromatische stoffen in levensmiddelen en dat de functie ervan in diervoeders in wezen dezelfde is als in levensmiddelen. Daarom hoeft de werkzaamheid ervan niet meer te worden aangetoond. Zij heeft ook het verslag over de analysemethoden voor de toevoegingsmiddelen voor diervoeding geverifieerd die door het bij Verordening (EG) nr. 1831/2003 ingestelde referentielaboratorium waren ingediend.
- (8) Uit de beoordeling van alle stoffen blijkt dat aan de in artikel 5 van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vermelde voorwaarden voor de verlening van een vergunning is voldaan. Het gebruik van deze stoffen moet daarom worden toegestaan. De Commissie is van mening dat passende beschermende maatregelen moeten worden genomen om ongunstige gevolgen voor de gezondheid van de mens – en met name voor de gezondheid van de gebruikers van het toevoegingsmiddel – te voorkomen.
- (9) Om een betere controle mogelijk te maken, moeten bepaalde voorwaarden worden vastgesteld. Het is met name van belang dat er een aanbevolen maximumgehalte op het etiket van het toevoegingsmiddel wordt vermeld. Indien dat gehalte wordt overschreden, moet bepaalde informatie op het etiket van voormengsels worden vermeld.
- (10) Het feit dat er geen vergunning is verleend om de stoffen 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 overgangperiode 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,

⁽³⁾ EFSA Journal 2012;10(3):2625.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2012;10(5):2678.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2012;10(10):2927.

⁽⁶⁾ EFSA Journal 2012;10(10):2928.

⁽⁷⁾ EFSA Journal 2012;10(11):2966.

⁽⁸⁾ EFSA Journal 2013;11(4):3169.

⁽⁹⁾ EFSA Journal 2015;13(3):4053.

⁽¹⁰⁾ EFSA Journal 2016;14(6):4441.

⁽¹¹⁾ EFSA Journal 2016;14(6):4475.

⁽¹²⁾ EFSA Journal 2016;14(8):4557.

⁽¹³⁾ EFSA Journal 2019;17(3):5654.

⁽¹⁴⁾ EFSA Journal 2020;18(12):6338.

⁽¹⁵⁾ EFSA Journal 2022;20(4):7248.

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Verlening van de vergunning

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 2 oktober 2023 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 2 april 2023 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 2 april 2024 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 2 april 2023 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.
3. De mengvoeders en voedermiddelen die de in de bijlage gespecificeerde stoffen bevatten, en die vóór 2 april 2025 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 2 april 2023 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput, wanneer 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, 10 maart 2023.

Voor de Commissie

De voorzitter

Ursula VON DER LEYEN

BIJLAGE

Identificatie- nummer van het toevoegings- middel	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensorische toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b09093	ethylheptanoaat	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> ethylheptanoaat <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> ethylheptanoaat Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_9H_{18}O_2$ CAS-nr.: 106-30-9 Flavis-nr.: 09.093	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 %: 32 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. 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.	2 april 2033
		<i>Analysemethode ⁽¹⁾</i> Voor de bepaling van ethylheptanoaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).						

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b09409	ethyl-2-methylbutyraat	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> ethyl-2-methylbutyraat <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> ethyl-2-methylbutyraat Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 95 % Chemische formule: C₇H₁₄O₂ CAS-nr.: 7452-79-1 Flavis-nr.: 09.409 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van ethyl-2-methylbutyraat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 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. 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.	2 april 2033
---------	------------------------	---	------------------	---	---	---	--	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum-gehalte	Maximum-gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning-speriode
					mg toevoegingsmid-del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b09024	isopentylacetaat	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> isopentylacetaat <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> isopentylacetaat Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 95 % Chemische formule: C₇H₁₄O₂ CAS-nr.: 123-92-2 Flavis-nr.: 09.024 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van isopentylacetaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 125 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. 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.	2 april 2033
---------	------------------	--	------------------	---	---	---	--	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensorische toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b09463	3-methylbutyl-3-methylbutyraat	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> 3-methylbutyl-3-methylbutyraat <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> 3-methylbutyl-3-methylbutyraat Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: C₁₀H₂₀O₂ CAS-nr.: 659-70-1 Flavis-nr.: 09.463 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van 3-methylbutyl-3-methylbutylbutyraat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 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. 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.	2 april 2033
---------	--------------------------------	--	------------------	---	---	---	--	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b08006	2-methylpropionzuur	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> 2-methylpropionzuur <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> 2-methylpropionzuur Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 99 % Chemische formule: C₄H₈O₂ CAS-nr.: 79-31-2 Flavis-nr.: 08.006 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van 2-methylpropionzuur in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 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. 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.	2 april 2033
---------	---------------------	---	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensorieële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b09055	3-methylbutylbutyraat	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> 3-methylbutyl-butyraat <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> 3-methylbutyl-butyraat Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: C₉H₁₈O₂ CAS-nr.: 106-27-4 Flavis-nr.: 09.055 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van 3-methylbutyl-butyraat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 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. 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.	2 april 2033
---------	-----------------------	--	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b09286	2-methylbutylacetaat	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> 2-methylbutylacetaat <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> 2-methylbutylacetaat Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 99 % Chemische formule: C₇H₁₄O₂ CAS-nr.: 624-41-9 Flavis-nr.: 09.286 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van 2-methylbutylacetaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 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. 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.	2 april 2033
---------	----------------------	--	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b02020	hex-2-een-1-ol	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> hex-2-een-1-ol <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> hex-2-een-1-ol Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 95 % Chemische formule: C₆H₁₂O CAS-nr.: 2305-21-7 Flavis-nr.: 02.020 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van hex-2-een-1-ol in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 5 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. 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.	2 april 2033
---------	----------------	---	------------------	---	---	---	--	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b05073	hex-2(trans)-enal	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> hex-2(trans)-enal <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> hex-2(trans)-enal Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 92 % Chemische formule: C₆H₁₀O CAS-nr.: 6728-26-3 Flavis-nr.: 05.073 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van hex-2 (trans)-enal in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 5 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. 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.	2 april 2033
---------	-------------------	---	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensorieële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b09244	allylhexanoaat	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> allylhexanoaat <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> allylhexanoaat Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: C₉H₁₆O₂ CAS-nr.: 123-68-2 Flavis-nr.: 09.244 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van allylhexanoaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 5 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. 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.	2 april 2033
---------	----------------	--	------------------	---	---	---	--	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum-gehalte	Maximum-gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning-speriode
					mg toevoegingsmid-del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b09097	allylheptanoaat	Samenstelling van het toevoegingsmiddel allylheptanoaat Karakterisering van de werkzame stof allylheptanoaat Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 97 % Chemische formule: C₁₀H₁₈O₂ CAS-nr.: 142-19-8 Flavis-nr.: 09.097 Analysemethode ⁽¹⁾ Voor de bepaling van allylheptanoaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massa-spectrometrie met retentie-tijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 5 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. 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 inslikken, 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.	2 april 2033

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b02013	linalool	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> linalool <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> linalool Geproduceerd door chemische synthese of door gefractioneerde distillatie en daaropvolgende rectificatie van de oliën van Cayenne rozenhout, Rio palissander, Mexicaanse linaloë, Hô-hout en korianderzaad. Zuiverheid: ten minste 95 % Chemische formule: C₁₀H₁₈O CAS-nr.: 78-70-6 Flavis-nr.: 02.013 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van linalool in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 30 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. 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.	2 april 2033
---------	----------	--	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	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: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b02035	1-fenyl-2-methylpropaan-2-ol	Samenstelling van het toevoegingsmiddel 1-fenyl-2-methylpropaan-2-ol Karakterisering van de werkzame stof 1-fenyl-2-methylpropaan-2-ol Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 97 % Chemische formule: C₁₀H₁₄O CAS-nr.: 100-86-7 Flavis-nr.: 02.035 Analysemethode ⁽¹⁾ Voor de bepaling van 2-methyl-1-fenylpropaan-2-ol in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: — dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen: 0,05 mg; — dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land: 5 mg; — andere diersoorten of -categorieën: 5 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.	2 april 2033

							5. Op het etiket van voormengsels, voedermiddelen en mengvoerders voor aquatische soorten wordt, indien van toepassing, het volgende vermeld: — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen”. — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land.”. 6. 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) 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b07007	α-jonon	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> α-jonon <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> α-jonon Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 85 % Chemische formule: C₁₃H₂₀O CAS-nr.: 127-41-3 Flavis-nr.: 07.007 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van α-jonon in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 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. 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.	2 april 2033
---------	---------	--	------------------	---	---	---	--	--------------

⁽¹⁾ 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	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: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b07083	β-damascon	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> β-damascon <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> β-damascon Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 90 % Chemische formule: C₁₃H₂₀O CAS-nr.: 23726-92-3 Flavis-nr.: 07.083 <i>Analysemethode ⁽¹⁾</i> Voor de bepaling van β-damascon in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: — dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen: 0,05 mg; — dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land: 5 mg — andere diersoorten of -categorieën: 5 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.	2 april 2033

							5. Op het etiket van voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders voor aquatische soorten wordt, indien van toepassing, het volgende vermeld: — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen”. — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land.”. 6. 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) 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensorische toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b07089	nootkaton	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> nootkaton <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> nootkaton Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 93 % Chemische formule: C₁₅H₂₂O CAS-nr.: 4674-50-4 Flavis-nr.: 07.089 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van nootkaton in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 5 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. 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.	2 april 2033
---------	-----------	---	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensorische toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b07008	β-jonon	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> β-jonon <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> β-jonon Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 95 % Chemische formule: C₁₃H₂₀O CAS-nr.: 14901-07-6 Flavis-nr.: 07.008 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van β-jonon in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	Alle diersoorten	—	—	—	- Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. - In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslagomstandigheden en de stabiliteit bij warmtebehandeling worden vermeld. - 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 %: — zalmachtigen, mestkalveren en honden: 5 mg; — andere diersoorten of -categorieën: 1 mg.”. - 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. - 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.	2 april 2033
---------	---------	---	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	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: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b07011	α-iron	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> α-iron <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> α-iron Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: C₁₄H₂₂O CAS-nr.: 79-69-6 Flavis-nr.: 07.011 <i>Analysemethode ⁽¹⁾</i> Voor de bepaling van α-iron in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: — dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen: 0,05 mg; — dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land: 5 mg; — andere diersoorten of -categorieën: 5 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.	2 april 2033

							5. Op het etiket van voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders voor aquatische soorten wordt, indien van toepassing, het volgende vermeld: — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen”. — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land.”. 6. 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) 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b07108	β-damascenon	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> β-damascenon <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> β-damascenon Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: C₁₃H₁₈O CAS-nr.: 23696-85-7 Flavis-nr.: 07.108 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van β-damascenon in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: — mestrunderen, zalmachtigen en niet-voedselproducerende dieren: 1,5 mg; — andere soorten en categorieën: 1 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. 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.	2 april 2033
---------	--------------	--	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	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: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b07224	€-β-damascon	Samenstelling van het toevoegingsmiddel €-β-damascon Karakterisering van de werkzame stof €-β-damascon Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 90 % Chemische formule : C₁₃H₂₀O CAS-nr. : 23726-91-2 Flavis-nr. : 07.224 Analysemethode ⁽¹⁾ Voor de bepaling van €-β-damascon in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: — dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen: 0,05 mg; — dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land: 5 mg; — andere diersoorten of -categorieën: 5 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.	2 april 2033

							5. Op het etiket van voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders voor aquatische soorten wordt, indien van toepassing, het volgende vermeld: — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen”. — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land.”. 6. 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) 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum-gehalte	Maximum-gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning-speriode
					mg toevoegingsmid-del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensorische toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b10004	pentadecano-1,15-lacton	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> pentadecano-1,15-lacton <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> pentadecano-1,15-lacton Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: C₁₅H₂₈O₂ CAS-nr.: 106-02-5 Flavis-nr.: 10.004 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van pentadecano-1,15-lacton in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels. — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 10 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. 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.	2 april 2033
---------	-------------------------	---	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b02019	2-fenylethaan-1-ol	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> 2-fenylethaan-1-ol <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> 2-fenylethaan-1-ol Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: C₈H₁₀O CAS-nr.: 60-12-8 Flavis-nr.: 02.019 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van 2-fenylethaan-1-ol in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 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. 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.	2 april 2033
---------	--------------------	---	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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	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: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b09466	fenethylisovaleraat	Samenstelling van het toevoegingsmiddel fenethylisovaleraat Karakterisering van de werkzame stof fenethylisovaleraat Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 97 % Chemische formule: C₁₃H₁₈O₂ CAS-nr.: 140-26-1 Flavis-nr.: 09.466 Analysemethode ⁽¹⁾ Voor de bepaling van fenethylisovaleraat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: — dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen: 0,05 mg; — dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land: 30 mg; — andere diersoorten of -categorieën: 30 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.	2 april 2033

							5. Op het etiket van voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders voor aquatische soorten wordt, indien van toepassing, het volgende vermeld: — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen.”. — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land.”. 6. 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) 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	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: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b07055	4-(p-hydroxyfenyl)butaan-2-on	Samenstelling van het toevoegingsmiddel 4-(p-hydroxyfenyl)butaan-2-on Karakterisering van de werkzame stof 4-(p-hydroxyfenyl)butaan-2-on Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 96 % Chemische formule: C₁₀H₁₂O₂ CAS-nr.: 5471-51-2 Flavis-nr.: 07.055 Analysemethode ⁽¹⁾ Voor de bepaling van 4-(p-hydroxyfenyl)butaan-2-on in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: — dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen: 0,05 mg; — dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land: 25 mg — andere diersoorten of -categorieën: 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.	2 april 2033

							5. Op het etiket van voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders voor aquatische soorten wordt, indien van toepassing, het volgende vermeld: — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen”. — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land”. 6. 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) 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum-gehalte	Maximum-gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning-speriode
					mg toevoegingsmid-del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensoriele toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b04074	2-methoxynaftaleen	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> 2-methoxynaftaleen <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> 2-methoxynaftaleen Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 99 % Chemische formule: C₁₁H₁₀O CAS-nr.: 93-04-9 Flavis-nr.: 04.074 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van 2-methoxynaftaleen in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 1,2 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. 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.	2 april 2033
---------	--------------------	--	------------------	---	---	---	--	--------------

⁽¹⁾ 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimum-gehalte	Maximum-gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning-speriode
					mg toevoegingsmid-del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.								
2b15026	2-isopropyl-4-methylthiazool	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> 2-isopropyl-4-methylthiazool <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> 2-isopropyl-4-methylthiazool Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 96 % Chemische formule: C ₇ H ₁₁ NS CAS-nr.: 15679-13-7 Flavis-nr.: 15.026	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 %: — dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen: 0,05 mg; — dieren die worden gekweekt in aquacultuursyste-men op het land: 1,5 mg — andere diersoorten of -categorieën: 1,5 mg.”. 4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werk-zame 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.	2 april 2033

							5. Op het etiket van voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders voor aquatische soorten wordt, indien van toepassing, het volgende vermeld: — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in mariene aquacultuursystemen”. — “Bestemd voor dieren die worden gekweekt in aquacultuursystemen op het land”. 6. 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) 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	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Minimum- gehalte	Maximum- gehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunning- periode
					mg toevoegingsmid- del/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

Categorie: sensorische toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen.

2b01017	valenceen	<i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> valenceen <i>Karakterisering van de werkzame stof</i> valenceen Geproduceerd door chemische synthese Zuiverheid: ten minste 94 % Chemische formule: C₁₅H₂₄ CAS-nr.: 4630-07-3 Flavis-nr.: 01.017 <i>Analysemethode</i> ⁽¹⁾ Voor de bepaling van valenceen in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders: — gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).	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 %: 5 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. 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.	2 april 2033
---------	-----------	--	------------------	---	---	---	---	--------------

⁽¹⁾ 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