

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	10.07.2024	800080100685	Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024

Corteva Agriscience™ moedigt u aan en verwacht van u dat u het volledige veiligheidsinformatieblad (SDS) leest en begrijpt, aangezien er belangrijke informatie staat in het volledige document. Dit veiligheidsinformatieblad voorziet de gebruikers van informatie over de bescherming van de menselijke gezondheid en de veiligheid op de werkvloer, de bescherming van het milieu, en ondersteunt de hulpverlening bij noodgevallen. Personen die het product gebruiken en toepassen moeten allereerst kijken naar het etiket van het product, dat bevestigd is aan de verpakking van het product of meegeleverd wordt. Dit SDS blad (veiligheidsinformatieblad) voldoet aan de normen en wet en regelgeving van Nederland en voldoet mogelijk niet aan de wet en regelgeving van andere landen

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : REXADE

Unieke Formule-identificatie (UFI) : N68A-V0H7-J00W-97YT

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct, Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Fabrikant/importeur

Corteva Agriscience Netherlands B.V.
Zuid-Oostsingel 24D
4611 BB Bergen op Zoom
NEDERLAND

Klant Informatie Nummer : +31 164 444 000

E-mailadres : SDS@corteva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Uitsluitend bedoeld om professionele hulpverleners te verwittigen in geval van acute vergiftiging: +31 30 – 2748888

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Maatregelen:**
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat pyroxsulam (ISO). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 10.07.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratie-nummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Cloquintocet	88349-88-6 01-2120249233-62-0000	Aquatic Chronic 2; H411	26,6
pyroxsulam (ISO)	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	18,75
Halauxifen-methyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000	5,2
Florasulam	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100	3,67

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 10.07.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024

		M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100	
Natriumlignosulfonaat	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
citroenzuur	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate	Niet toegewezen 939-538-4 01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-2119976349-20-0006, 01-2119976349-20-0007	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bescherming van EHBO'ers : EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten).
Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Bij inademing : Naar de frisse lucht brengen. Bij ziekteverschijnselen raadpleeg een arts.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : De ogen grondig spoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen en verder spoelen gedurende enkele minuten. Raadpleeg een arts indien er bijwerkingen optreden, bij voorkeur een oogarts
- Bij inslikken : Geen dringende medische behandeling nodig.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen specifiek antidotum.
De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn op het vrijkomen en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden ingezet bij het schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen. Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken. Teruggehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te worden bewaard. De ventilatie moet voorkomen, dat de stof in water komt, want er kan nog een reactie optreden met gemorste materialen, wat zou kunnen leiden tot overdruk in de houder. Bijeenvegen en opscheppen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen. Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt. Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Sterke oxidatiemiddelen
- Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Ver-

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 10.07.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024

ordening (EC) No 1107/2009

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Kaoline	1332-58-7	Grenswaarde voor langdurende blootstelling (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Gebruik veiligheidsbril met zijschermen.
Bescherming van de handen

Opmerkingen : Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Neopreen. Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen aanbevolen, om contact met de vaste stof te vermijden. De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chemische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is. De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en -type, in het algemeen meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof. Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm. Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt verwacht. AANDACHT: De

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

Huid- en lichaamsbescherming : Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces.
In de meeste gevallen zou geen adembescherming nodig moeten zijn. Gebruik echter een goedgekeurd stoffilter in stoffige omgevingen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: granulaten
Kleur	: geelbruin
Geur	: mild
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Onderste explosiegrens /
Onderste ontvlambaarheids-
grenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in andere
oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen specifieke gevaren te noemen.
Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren
Sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423 Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen. Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,40 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 436

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Verschuinselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
lenwaargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid
bij inademing
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Verschuinselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
lenwaargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid
voor de huid
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoekrapport.

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Verschuinselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
lenwaargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale
giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 6,11 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Verschuinselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
lenwaargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid
bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

pyroxsulam (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg
Verschuinselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
lenwaargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale
giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,42 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 436
Verschuinselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
lenwaargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid
bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Verschuinselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

lenwaargenomen.

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Halauxifen-methyl:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Florasulam:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 6.000 mg/kg

LD50 (Muis): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,0 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Natriumlignosulfonaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 10.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,48 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

citroenzuur:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 5.400 mg/kg

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

LD50 (Rat): 3.000 - 12.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurate:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Acute orale toxiciteit : LD50: > 4.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
len waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale
giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50: > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-
len waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid
voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

citroenzuur:

Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

pyroxsulam (ISO):

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Natriumlignosulfonaat:

Resultaat : Oogirritatie

citroenzuur:

Resultaat : Oogirritatie

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	10.07.2024	800080100685	Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurate:

Resultaat : Lichte oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort	: Muis
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Opmerkingen	: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Soort	: Muis
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

pyroxsulam (ISO):

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Resultaat	: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

Halauifen-methyl:

Opmerkingen	: Er werd geen potentiële voor contactallergie bij muizen aangetoond.
Opmerkingen	: Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen relevante data gevonden.

Florasulam:

Opmerkingen	: Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.
Opmerkingen	: Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen relevante data gevonden.

Natriumlignosulfonaat:

Opmerkingen	: Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.
Opmerkingen	: Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen relevante data gevonden.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurate:

Opmerkingen	: Bij overgevoeligheid van de huid: Er werd geen potentiële voor contactallergie bij muizen aangetoond.
-------------	--

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

getoond.

Opmerkingen : Sensibilisatie van de luchtwegen:
Geen relevante data gevonden.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

pyroxsulam (ISO):

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Halauxifen-methyl:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

Florasulam:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Natriumlignosulfonaat:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

citroenzuur:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

pyroxsulam (ISO):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Er was een twijfelachtig bewijs van een kankerverwekkende werking in biologische testen op lange termijn. Deze effecten zouden niet relevant zijn voor de mens.

Halauxifen-methyl:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Halauxifen., Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Florasulam:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

citroenzuur:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Heeft geen geboorteafwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

pyroxsulam (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Heeft geen geboorteafwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

Halauxifen-methyl:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Halauxifen., In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

Florasulam:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Heeft geen geboorteafwijkingen of andere effecten aan de

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

foetus veroorzaakt, zelfs niet bij doseringen die toxische effecten bij de moeder veroorzaakten.

citroenzuur:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-SE gif is.

Halauxifen-methyl:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellingsspecifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

citroenzuur:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellingsspecifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om eenblootstellingsspecifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Beoordeling : Evaluatie van beschikbare data suggereert dat dit materiaal geen STOT-RE gif is.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

pyroxsulam (ISO):

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Lever.

Halauxifen-methyl:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Nier.
Lever.
Schildklier.

Florasulam:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Nier.

Natriumlignosulfonaat:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

citroenzuur:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Opmerkingen : Geen relevante data gevonden.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

pyroxsulam (ISO):

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Halauxifen-methyl:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Florasulam:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Natriumlignosulfonaat:

Op basis van de beschikbare informatie kon geen inademingsgevaar worden vastgesteld.

citroenzuur:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Schaapshoofd vis (Cyprinodon variegatus)): > 120 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

		LC50 (Regenboog forel (<i>Salmo gairdneri</i>)): 89,7 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i>): 9,7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Statische vernieuwingstest Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): 66,5 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test ErC50 (<i>Skeletonema costatum</i> (zeekiezelwier)): 12,5 mg/l Blootstellingstijd: 96 h ErC50 (<i>Anabaena flos-aquae</i> (Wilde blauwgroene alg)): 23,7 mg/l Blootstellingstijd: 96 h NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): 12,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,143 mg/l Blootstellingstijd: 33 d Soort: <i>Pimephales promelas</i> (Amerikaanse dikkopling) Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,437 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Testtype: semi-statische test
Toxiciteit voor terrestrische organismen	:	Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg). oraal LD50: > 2250 mg/kg lichaamsgewicht. Soort: <i>Colinus virginianus</i> (Bobwhite kwartel) contact LD50: > 100 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: <i>Apis mellifera</i> (bijen)
pyroxsulam (ISO):		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel)): > 87,0 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (*Lemna minor* (eendekroos)): 0,00257 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD 221.
- ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,924 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0550 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,111 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0261 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
- EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,135 mg/l
Eindpunt: Cel dichtheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
- NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0261 mg/l
Eindpunt: Cel dichtheid
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: Groeiremmer
Methode: OECD testrichtlijn 201
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100
- Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 3,2 - 10,1 mg/l
Eindpunt: overleving
Blootstellingstijd: 40 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 10,4 mg/l
Eindpunt: overleving
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: statische test

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 10.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LC50: > 5000 mg/k voeding.
Blootstellingstijd: 8 d
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

LD50: > 2000 mg/k lichaamsgewicht.
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

oraal LD50: > 107,4 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

contact LD50: > 100 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

LC50 via het voedsel: > 5000 mg/k voeding.
Blootstellingstijd: 8 d
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

NOEC: 5000 mg/k voeding.
Blootstellingstijd: 8 d
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

Halauaxifen-methyl:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (Regenboog forel (Oncorhynchus mykiss)): 2,01 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

		LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 3,22 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,12 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 3,0 mg/l Blootstellingstijd: 96 h ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,000393 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 14 d
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1.000
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 (actief slib): > 981 mg/l Blootstellingstijd: 1 d
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,259 mg/l Eindpunt: Verdere Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Testtype: doorstroomtest NOEC: 0,00272 mg/l Blootstellingstijd: 36 d Soort: Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper) Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,484 mg/l Eindpunt: aantal nakomelingen Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1.000
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	:	LC50: > 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Eindpunt: sterftcijfer Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	:	Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg). Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels gebaseerd op

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

inname via het voedsel (LC50 >5000 ppm).

LC50 via het voedsel: > 5.620 ppm
Blootstellingstijd: 5 d
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)
Methode: Overige richtlijnen

LC50 via het voedsel: > 5.620 ppm
Blootstellingstijd: 5 d
Soort: *Anas platyrhynchos* (wilde eend)
Methode: Overige richtlijnen

oraal LD50: > 2250 mg/kg lichaamsgewicht.
Eindpunt: sterftecijfer
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)

contact LD50: > 98,1 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: sterftecijfer
Soort: *Apis mellifera* (bijen)

oraal LD50: > 108 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: sterftecijfer
Soort: *Apis mellifera* (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Florasulam:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 292 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,00894 mg/l
Eindpunt: Groeiremming
Blootstellingstijd: 72 h

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

EC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): > 0,305 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 119 mg/l
Eindpunt: sterftcijfer
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: doorstroomtest

NOEC: > 2,9 mg/l
Eindpunt: Verdere
Blootstellingstijd: 33 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 38,90 mg/l
Eindpunt: groei
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test

MATC (Maximum Aanvaardbaar Toxicant Niveau): 50,2 mg/l
Eindpunt: groei
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: semi-statische test

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.320 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : Opmerkingen: Het materiaal is licht giftig voor vogels op een acute basis.(LD50 ligt tussen 500 mg/kg en 2000 mg/kg.)
Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels gebaseerd op inname via het voedsel (LC50 >5000 ppm).

oraal LD50: 1047 mg/kg lichaamsgewicht.
Soort: Coturnix japonica (Japanse kwartel)

LC50 via het voedsel: > 5.000 ppm
Blootstellingstijd: 8 d
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

oraal LD50: > 100 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

contact LD50: > 100 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

Natriumlignosulfonaat:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 615 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
Opmerkingen: Voor deze groep van producten:

citroenzuur:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 zijn groter dan 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.516 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 440 - 760 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1.535 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: Statisch
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

pyroxsulam (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Biodegradatie: 20 - 30 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Halauxifen-methyl:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Opmerkingen: Voor vergelijkbare actieve bestanddelen.
Halauxifen.
Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid.

Biodegradatie: 7,7 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 310 of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

Florasulam:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Opmerkingen: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid.

Biodegradatie: 2 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 0,012 kg/kg
Incubatietijd: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): > 30 d

Fotodegradatie : Snelheidsconstante: 7,04E-11 cm³/s
Methode: geschat

Natriumlignosulfonaat:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het materiaal is naar verwachting zeer langzaam afbreekbaar in het milieu. Voldoet niet aan de OECD / EEG- tests voor biologische afbreekbaarheid.

Biodegradatie: < 5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301E
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Fotodegradatie : Snelheidsconstante: 1,089E-10 cm³/s

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Methode: geschat

citroenzuur:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Van het materiaal wordt verwacht dat het redelijk biologisch afbreekbaar is.
Het materiaal is uiteindelijk biologisch afbreekbaar. Bereikt meer dan 70 % mineralisatie in OECD test(en) voor inherent biologische afbraak.

Testtype: aëroob

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 97 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent

Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Testtype: aëroob

Biodegradatie: 98 %

Blootstellingstijd: 7 d

Methode: OESO Richtlijn 302B of Equivalent

Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af.
Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

Methode: Richtlijn test OECD 301D

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

: log Pow: 2,12

Methode: geschat

Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

pyroxsulam (ISO):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

:

log Pow: -1,01

Methode: Gemeten

Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Halauaxifen-methyl:

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Blootstellingstijd: 42 d
Temperatuur: 21,8 °C
Concentratie: 0,00194 mg/l
Bioconcentratiefactor (BCF): 233

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,76
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

Florasulam:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Blootstellingstijd: 28 d
Temperatuur: 13 °C
Bioconcentratiefactor (BCF): 0,8
Methode: Gemeten

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: -1,22
pH: 7,0
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Natriumlignosulfonaat:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): 3,2

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: -3,45
Methode: geschat
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

citroenzuur:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): 0,01
Methode: Gemeten

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,72 (20 °C)
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurate:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 206
Methode: geschat
Opmerkingen: De potentie voor mobiliteit in de bodem is matig (Koc tussen 150 en 500).

pyroxsulam (ISO):

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 7,4 mg/l
Methode: Richtlijn test OECD 106
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Halauxifen-methyl:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 5684
Opmerkingen: Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000).

Florasulam:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 4 - 54
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 0,7 - 4,5 d

Natriumlignosulfonaat:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: > 99999
Methode: geschat
Opmerkingen: Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000).

citroenzuur:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurate:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	10.07.2024	800080100685	Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

pyroxsulam (ISO):

Beoordeling : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

Halauxifen-methyl:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

Florasulam:

Beoordeling : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

Natriumlignosulfonaat:

Beoordeling : Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

citroenzuur:

Beoordeling : Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Beoordeling : Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Bestanddelen:

Cloquintocet:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

pyroxsulam (ISO):

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Halauxifen-methyl:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Florasulam:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Natriumlignosulfonaat:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

citroenzuur:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Ozonaantastend vermogen : Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

regionale wetgeving.

De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven.

Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Halauxifenmethyl, Pyroxsulam)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (Halauxifenmethyl, Pyroxsulam)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Halauxifen-methyl, Pyroxsulam)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Halauxifen-methyl, Pyroxsulam)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	:	
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)

RID

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9

IMDG

Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F
Opmerkingen	: Stowage category A

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

RID

Milieugevaarlijk	: ja
------------------	------

IMDG

Mariene verontreiniging	: ja(Halauxifen-methyl, Pyroxsulam)
-------------------------	-------------------------------------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zeevervuilende stoffen die zijn ingedeeld onder de VN-nummers 3077 en 3082 in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen mogen, met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E1 MILIEUGEVAAR

Registratienummer van het product : 16702N

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

Het mengsel is geevalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Volledige tekst van de H-verklaringen

H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
2004/37/EC	: Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
2004/37/EC / TWA	: Grenswaarde voor langdurende blootstelling

ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen ; ECx - Concentratie verbonden met x% respons ; EmS - Noodschema ; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons ; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem ; GLP - Goede laboratoriumspraktijk ; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer ; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoere ; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie ; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen ; IMO - Internationale maritieme organisatie ; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie ; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan) ; MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen ; n.o.s. - nergens anders gespecificeerd ; NOEC - Geen waarneembaar effect op concentratie ; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling ; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie ; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties ; RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen ; SDS - Veiligheidsinformatieblad ; UN - Verenigde Naties. EC-Number - EINECS nummer REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode

Productcode: GF-3706

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin ver-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II en de wijzigingen daarvan.



REXADE

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 10.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100685	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 10.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

melde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL