

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

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 Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de normen en wettelijke regelgeving van België, en is niet noodzakelijkerwijs overeenkomstig de wettelijke regelgeving van andere landen.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : TREZAC™

Unieke Formule-identificatie (UFI) : AXS7-E0KQ-K00F-W3HH

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct

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
NETHERLANDS

Klant Informatie : +31 164 444 000
Nummer
E-mailadres : SDS@corteva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS +32 3 575 55 55 OF

+32 3 575 55 55

Neem bij noodgevallen contact op met het Belgisch Antigifcentrum: +32 70 245 245

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	---	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
(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 : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P261 Inademing van damp of spuitnevel, vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
Maatregelen:
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende tenminste 15 minuten.
P304 + P312 NA INADEMING: Bij onwel voelen een

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE
 OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
 minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven
 spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts
 raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Verwijdering:

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

SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit pro-
 duct afwisselen met producten met een ander werkingsmecha-
 nisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de
 werkzame stoffen van dit product is 4.

SPe3 Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een
 verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie
 risicobeperkende maatregelen).

SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen
 mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater
 niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas op-
 nieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Cloquintocet-mexyl. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

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.

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)
Halauxifen-methyl	943831-98-9	Aquatic Acute 1; H400	3,47

TREZAC™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 17.05.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341 Datum laatste uitgave: -
 Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

		Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000	
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	3,23
Aminopyralid	150114-71-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,78
Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide	Niet toegewezen 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 40 - < 50
amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-	68140-01-2 268-771-8 01-2119978216-29	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 3 - < 5
Picloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 0,025 - < 0,1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

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 : Patiënt in de frisse lucht brengen. Indien de persoon niet ademt, een ziekenwagen oproepen en kunstmatige ademhaling, toepassen, bij mond-aan-mond ademhaling gebruik een bescherming (bvb. masker). Raadpleeg een antigifcentrum of een arts voor verder advies over de behandeling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk met veel water spoelen gedurende 15-20 minuten. Contacteer het antigifcentrum of een arts voor advies over de behandeling.
Een gepaste veiligheidsdouche faciliteit voor noodgevallen moet beschikbaar zijn op de werkplek.
- Bij aanraking met de ogen : Houd de ogen open en spoel langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-20 minuten. Verwijder contactlenzen na de eerste 5 minuten en blijf spoelen. Contacteer het antigifcentrum of een arts om advies over de behandeling te verkrijgen.
- Bij inslikken : Bel onmiddellijk een antigifcentrum of een arts voor advies betreffende de behandeling. Laat de persoon een glas water drinken met kleine teugjes indien hij/zij kan slikken. Geen braken opwekken, tenzij dit is aanbevolen door de arts of het antigifcentrum.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste 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.
Veiligheidsinformatieblad en, indien beschikbaar, de verpakking van het product gereed houden wanneer een antigifcentrum of een arts worden geraadpleegd voor de behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

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 waternevel om ongeopende containers af te koelen.

Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.
Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Ruim resterende materialen van het morsen op met een geschikt absorptiemiddel.
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

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen.
Zorg bij grote lekken voor bedijking of dam het materiaal anderszins in om te voorkomen dat het zich verspreidt. Als het bedijkte materiaal kan worden opgepompt, moet het teruggewonnen materiaal worden opgeslagen in een geventileerde container.
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.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.
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 : Dampen/stof niet inademen.
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 : Niet opslaan in nabijheid van zuren.
Sterke oxidatiemiddelen

Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

7.3 Specifiek eindgebruik

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
Picloram	1918-02-1	Grenswaarde	10 mg/m ³	BE OEL

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 : Draag een zuurbril.
Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig.

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: Butylrubber Gechloreerde polyethyleen Polyethyleen. Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Natuurrubber (latex). Neopreen. Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Viton. Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 4 of hoger (doorbraaktijd groter dan 120 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10 minuten volgens EN 374) aanbevolen. 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 bescher-

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

ming 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 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 ademing : 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.
Gebruik een goedgekeurd aerosolfilter in omstandigheden waarbij nevel optreedt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- Fysieke staat : Vloeistof.
- Kleur : oranje
- Geur : Licht
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt/-traject : Niet van toepassing
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid : Niet van toepassing op vloeistoffen
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

grenswaarde

Vlampunt : > 100 °C
Methode: EPA OPPTS 830.6315 (vlampunt)

Zelfontbrandingstemperatuur : 236 °C
Methode: EG-methode A15

pH : 3,76 (24,6 °C)
Methode: CIPAC MT 75.1
1% waterhoudende oplossing

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : 21,6 mPa.s (20 °C)
Methode: EPA OPPTS 830.7100 (Viscositeit)

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : oplosbaar

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,9284 g cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet explosief
Methode: EG-Methode A.14

Oxiderende eigenschappen : Neen

Methode: EU-methode A.21 (Oxiderende eigenschappen (vloeistoffen))

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Wordt niet verwacht een ontvlambare vloeistof te zijn die een statische lading kan vormen.

Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen : De stof of het mengsel stoot geen ontvlambare gassen uit bij aanraking met water.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktespanning : 30,5 mN/m, 25 °C, EG-methode A5

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgave: 17.05.2022

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Niet geïnclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel 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

Koolstofdioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevaarclassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit****Product:**

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 - < 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 423
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,76 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen. Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 - < 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Bestanddelen:**Halauxifen-methyl:**

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

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,42 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

Aminopyralid:

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

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Een enkelvoudige blootstelling aan stof zal waarschijnlijk geen schadelijke effecten teweegbrengen.
Op basis van de beschikbare gegevens, zijn narcotische effecten niet waargenomen.
Op basis van de beschikbare gegevens, is irritatie van de luchtwegen niet waargenomen.

LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 3,551 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 1.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op de informatie voor een gelijkwaardig product:

Picloram:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): > 5.000 mg/kg
Opmerkingen: Tekens en symptomen van een overmatige blootstelling kunnen het volgende omvatten:
Stuipen.

LD50 (Rat, vrouwtje): 4.012 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 0,035 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Verschuiven: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Opmerkingen: Hoogste bereikbare concentratie

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Lichte huidirritatie

Bestanddelen:**Aminopyralid:**

Resultaat : Geen huidirritatie

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Soort : Konijn
Resultaat : Huidirritatie

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

Resultaat : Veroorzaakt brandwonden.

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Oogirritatie

Bestanddelen:**Aminopyralid:**

Resultaat	:	Bijtend
-----------	---	---------

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Bijtend

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

Resultaat	:	Bijtend
-----------	---	---------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**Product:**

Testtype	:	De plaatselijke lymfknoop toets (Local lymph node assay of LLNA)
Soort	:	Muis
Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	:	Richtlijn test OECD 429

Bestanddelen:**Halauxifen-methyl:**

Opmerkingen	:	Er werd geen potentiëel voor contactallergie bij muizen aangetoond.
-------------	---	---

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

Cloquintocet-mexyl:

Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Aminopyralid:

Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen	:	Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

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

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen	: Voor gelijkaardige stof(fen)

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

Opmerkingen	: Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.
-------------	--

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

Picloram:

Soort	: Cavia
Beoordeling	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen**Bestanddelen:****Halauxifen-methyl:**

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Aminopyralid:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Genetische toxiciteitsstudies in vitro waren overwegend negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.
--	--

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

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

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

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

Picloram:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
--	--

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Kankerverwekkendheid**Bestanddelen:****Halauxifen-methyl:**

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

Cloquintocet-mexyl:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Aminopyralid:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Picloram:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

Giftigheid voor de voortplanting**Bestanddelen:****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.

Cloquintocet-mexyl:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

Aminopyralid:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.
Heeft geen geboortefwijkingen of andere effecten aan de foetus veroorzaakt, zelfs niet bij doseringen die toxische effecten bij de moeder veroorzaakten.

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

Picloram:

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

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

ting - Beoordeling

ting.
Heeft geen geboortefwijkingen of andere effecten aan de foetus veroorzaakt, zelfs niet bij doseringen die toxische effecten bij de moeder veroorzaakten.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Blootstellingsroute : Inademing
Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Aminopyralid:

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Blootstellingsroute : Inademing
Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

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

Cloquintocet-mexyl:

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

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Nier.
Thymus.
Schildklier.
Blaas.
Beenmerg.

Aminopyralid:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Maag/darm kanaal.

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Opmerkingen : Voor gelijkaardige stof(fen)
Gebaseerd op beschikbare gegevens, worden herhaaldelijke blootstellingen niet verwacht significante schadelijke effecten te veroorzaken.

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

Opmerkingen : Geen relevante data gevonden.

Picloram:

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Lever.
Maag/darm kanaal.

Aspiratiesgiftigheid**Product:**

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

Bestanddelen:**Halauxifen-methyl:**

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Aminopyralid:

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

Bij het inslikken of braken kan het product in de longen terechtkomen en weefsel- of longschade veroorzaken.

Picloram:

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****Product:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 6,28 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 6,43 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0078 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
Testtype: Groeiremmer

NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0004 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d
Testtype: Groeiremmer

EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 4,26 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Blootstellingstijd: 7 d

IC50 (groene alg Selenastrum capricornutum): 1,60 mg/l
Eindpunt: Groeiremmer
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 2.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia andrei (Aardworm)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: 97,4 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

contact LD50: 84,2 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
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.

Bestanddelen:
Halauxifen-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

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

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

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: sterftecijfer
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 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)

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

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.

Cloquintocet-mexyl:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): > 0,97 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Methode Niet Gespecificeerd.
Opmerkingen: Als de actieve substantie ester.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 0,82 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Methode Niet Gespecificeerd.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EbC50 (alg *Scenedesmus* sp.): 0,63 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Methode Niet Gespecificeerd.

EbC50 (*Lemna minor* (eendekroos)): > 0,42 mg/l
Eindpunt: Biomassa
Blootstellingstijd: 14 d
Methode: Methode Niet Gespecificeerd.

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: > 2000 mg/kg lichaamsgewicht.
Soort: *Anas platyrhynchos* (wilde eend)

LC50 via het voedsel: > 5200 mg/kg voeding.
Blootstellingstijd: 8 d
Soort: *Anas platyrhynchos* (wilde eend)

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

contact LD50: > 100 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
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 langdu-

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

teit rige gevolgen.

Aminopyralid:

- | | | |
|---|---|---|
| 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 |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

EC50 (Amerikaanse oester (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | ErC50 (diatom Navicula sp.): 18 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Lemna gibba): > 88 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,363 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0639 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : | (Bacteriën): > 1.000 mg/l |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 1,36 mg/l
Eindpunt: groei
Blootstellingstijd: 36 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Testtype: doorstroomtest

NOEC: 0,1 mg/l
Soort: Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper) |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 100 mg/l
Soort: watervlo Daphnia magna |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen | : | LC50: > 1.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
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 |

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

inname via het voedsel (LC50 >5000 ppm).

LC50 via het voedsel: > 5620 mg/k voeding.
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)

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

oraal LD50: > 120 microgram/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: *Apis mellifera* (bijen)

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

Ecotoxicologie Beoordeling

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Op een acute basis is de stof matig toxisch voor ongewervelde waterdieren (1mg/L <LC50/EC50/EL50/LL50 < 10mg/L bij de meest gevoelige testdieren).

Opmerkingen: Stof is giftig voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 liggen tussen 1 en 10 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

LC50 (*Danio rerio* (zebravis)): 14,8 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 7,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 16,06 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): < 1 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

dieren

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 0,36 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201
 Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): 0,1 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h
 Methode: OECD testrichtlijn 201
 Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (*Pseudomonas putida*): 570 mg/l
 Blootstellingstijd: 16 h

Picloram:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 8,8 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 44,2 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): > 78,7 mg/l
 Eindpunt: Groeiremming
 Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (*Lemna gibba*): 102 mg/l
 Blootstellingstijd: 14 d
 Testtype: Groeiremmer

ErC50 (*Myriophyllum spicatum* (Aarvederkruid)): 0,558 mg/l
 Blootstellingstijd: 14 d

NOEC (*Myriophyllum spicatum* (Aarvederkruid)): 0,0095 mg/l
 Blootstellingstijd: 14 d

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : 0,55 mg/l
 Blootstellingstijd: 70 d
 Soort: Regenboog forel (*Oncorhynchus mykiss*)
 Testtype: doorstroomtest

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 6,79 mg/l Eindpunt: aantal nakomelingen Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: statische test LOEC: 13,5 mg/l Eindpunt: aantal nakomelingen Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: statische test MATC (Maximum Aanvaardbaar Toxicant Niveau): 9,57 mg/l Eindpunt: aantal nakomelingen Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: statische test
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 10
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: > 5.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Eindpunt: overleving Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: contact LD50: > 100 microgram/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) oraal LD50: > 74 microgram/bij Blootstellingstijd: 48 d 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.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****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.
-----------------------------	---

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

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

Aminopyralid:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Gebaseerd op de strikte testrichtlijnen, kan dit materiaal niet als direct biologisch afbreekbaar worden beschouwd; echter, deze resultaten houden niet noodzakelijkerwijs in dat het materiaal niet biologisch afbreekbaar is onder milieu condities.

Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: 19,5 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OECD-testrichtlijn 301
 Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse
 pH: 5 - 9
 Methode: Stabiel

Testtype: Hydrolyse
 pH: 5 - 9
 Methode: Stabiel

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)
 Sensibilisator: OH-radicalen
 Concentratie: 1.500.000 l/cm³
 Snelheidsconstante: 1,6646E-12 cm³/s
 Methode: geschat

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

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

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: > 80 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: OESO Richtlijn 301F of Equivalent
 Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,890 mg/g

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

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

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

baarheid.

Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : > 60 %
Incubatietijd: 28 d

Picloram:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 1,95 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse
Halfwaardetijd (van ontleding) (halfwaardetijd): > 1,8 Jaren (45 °C)
pH: 5 - 9
Methode: Gemeten

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (directe fotolyse)
Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)
Sensibilisator: OH-radicalen
Concentratie: 1.500.000 1/cm³
Snelheidsconstante: 8,5E-13 cm³/s

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Halauxifen-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).

Cloquintocet-mexyl:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): 122 - 621

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

log Pow: 5,3
Methode: geschat
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

Aminopyralid:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: -2,87
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: < 3,44 (20 °C)
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

Picloram:

Bioaccumulatie :

Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): 0,54

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: -1,92
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten :

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

Cloquintocet-mexyl:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten :

Koc: 38070
Methode: geschat
Opmerkingen: Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000).

Aminopyralid:

Distributie in en tussen milieuc compartimenten :

Koc: 14

TREZAC™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 17.05.2022	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022
---------------	---------------------------------	--	---

eucompartimenten Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

Distributie in en tussen mili-eucompartimenten : Koc: 527,3
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

Distributie in en tussen mili-eucompartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

Picloram:

Distributie in en tussen mili-eucompartimenten : Koc: 35
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

Stabiliteit in de bodem : Testtype: aerobe afbraak
Verspreidingstijd: 167 - 513 h
Methode: Gemeten

Testtype: Anaerobe degradatie.
Verspreidingstijd: > 300 h
Methode: Gemeten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

Halauxifen-methyl:

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Aminopyralid:

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

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

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

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

Picloram:

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

12.6 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.

12.7 Andere schadelijke effecten**Bestanddelen:****Halauxifen-methyl:**

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

Cloquintocet-mexyl:

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

Aminopyralid:

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

Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide:

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

amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-:

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

Picloram:

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

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgave: 17.05.2022

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 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 op of 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 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Halauxifenmethyl, CLOQUINTOCET-MEXYL)
RID	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Halauxifenmethyl, CLOQUINTOCET-MEXYL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Halauxifen-methyl, Cloquintocet-mexyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Halauxifen-methyl, Cloquintocet-mexyl)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep
ADR

Verpakkingsgroep : III
 Classificatiecode : M6
 Gevarenidentificatienr. : 90
 Etiketten : 9
 Tunnelrestrictiecode : (-)

RID

Verpakkingsgroep : III
 Classificatiecode : M6
 Gevarenidentificatienr. : 90
 Etiketten : 9

IMDG

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

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964
 (vrachtvliegtuig)
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
 Verpakkingsgroep : III
 Etiketten : Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 964
 Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964
 Verpakkingsgroep : III
 Etiketten : Miscellaneous

14.5 Milieugevaren
ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

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 binnenverpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenverpakking 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.

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

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.

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 MILIEUGEVAAREN

Registratienummer van het product : 10791P/B

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.

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
BE OEL	: Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	: Grenswaarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; 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. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof;

TREZAC™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	17.05.2022	800080005341	Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; 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); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : De gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad zijn geldig en goedgekeurd door ons bedrijf. De nationale bevoegde autoriteiten hebben de classificatie ervan bepaald op basis van andere criteria. Ons bedrijf respecteert de van toepassing zijnde nationale beslissing en heeft daarvoor de verplichte classificaties geïmplementeerd, alhoewel de goedgekeurde bedrijfsgegevens nog steeds zullen worden gepresenteerd.

Classificatie van het preparaat:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: GF-2818

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. 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 vermelde 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.

BE / NL