

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 17.05.2022     |
| 1.1    | 16.10.2024        | 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

##### Importeur/ Distributeur

Corteva Agriscience Belgium B.V.  
Rue Montoyer 25  
1000 Brussel  
BELGIUM

Klant Informatie : +31 164 444 000

Nummer

E-mailadres : SDS@corteva.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>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 :  
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.  
SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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 opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

### 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 15minuten.  
P304 + P312 NA INADEMING: Bij onwel voelen een 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.

### Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat Cloquintocet-mexyl. 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.

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.

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

Versie 1.1      Herzieningsdatum: 16.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005341      Datum laatste uitgave: 17.05.2022      Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam                                                       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>REACH Registratie-nummer                             | Indeling                                                                                                                                                           | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Halauxifen-methyl                                                    | 943831-98-9                                                                           | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000        | 3,47                    |
| Cloquintocet-mexyl                                                   | 99607-70-2<br><br>01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000 | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                             | 3,23                    |
| Aminopyralid                                                         | 150114-71-9                                                                           | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                               | 2,78                    |
| Reactiemassa van N,N-dimethyldecan-1-amide en N,N-dimethyloctanamide | Niet toegewezen<br>909-125-3<br>01-2119974115-37                                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)                                                                                    | >= 40 - < 50            |
| amiden, kokos, N-[3-(dimethylamino)propyl]-                          | 68140-01-2<br>268-771-8<br>01-2119978216-29                                           | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411<br><br>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 | >= 3 - < 5              |
| Picloram                                                             | 1918-02-1<br>217-636-1                                                                | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410                                                                                                                   | >= 0,025 - < 0,1        |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                              |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1<br>M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 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 : 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen specifiek antidotum.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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  
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 : Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn.  
Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren:  
Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NOx)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 12942

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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 17.05.2022     |
| 1.1    | 16.10.2024        | 800080005341                     | Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : 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.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
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.  
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 : Nevel of damp 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (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  |
|--------------|-----------|----------------------------------------------|----------------------|--------|
| Picloram     | 1918-02-1 | TGG 8 hr                                     | 10 mg/m <sup>3</sup> | 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 / het gezicht : 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 ("ni-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

tril" 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 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 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.<br>Gebruik een goedgekeurd aerosolfilter in omstandigheden waarbij nevel optreedt. |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- |                   |   |            |
|-------------------|---|------------|
| Fysische toestand | : | Vloeistof. |
|-------------------|---|------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                       |   |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Kleur                                                                 | : | oranje                                                                 |
| Geur                                                                  | : | Licht                                                                  |
| Geurdrempelwaarde                                                     | : | Geen gegevens beschikbaar                                              |
| Smeltpunt/ -traject                                                   | : | Niet van toepassing                                                    |
| Vriespunt                                                             | : | Geen gegevens beschikbaar                                              |
| Kookpunt/kooktraject                                                  | : | Geen gegevens beschikbaar                                              |
| Ontvlambaarheid                                                       | : | Niet van toepassing op vloeistoffen                                    |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                              |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste ontvlambaarheids-<br>grenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                                              |
| Vlampunt                                                              | : | > 100 °C<br>Methode: EPA OPPTS 830.6315 (vlampunt)                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                           | : | 236 °C<br>Methode: EG-methode A15                                      |
| pH                                                                    | : | 3,76 (24,6 °C)<br>Methode: CIPAC MT 75.1<br>1% waterhoudende oplossing |
| Viscositeit                                                           | : |                                                                        |
| Viscositeit, dynamisch                                                | : | 21,6 mPa.s (20 °C)<br>Methode: EPA OPPTS 830.7100 (Viscositeit)        |
| Viscositeit, kinematisch                                              | : | 22,6 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)<br><br>11,3 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,9284 g cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare 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

## 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.  
Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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  
Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen.

Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten:

Koolstofoxiden

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

## 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 - < 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

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  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 - < 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

##### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### **Cloquintocet-mexyl:**

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgeval-  
len 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 ef-  
fecten 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

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### **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  
Verschijnselen: 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  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

#### **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.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 17.05.2022     |
| 1.1    | 16.10.2024        | 800080005341                     | Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |

Resultaat : Oogirritatie  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

### **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  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

### **Bestanddelen:**

#### **Halauxifen-methyl:**

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

#### **Cloquintocet-mexyl:**

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

#### **Aminopyralid:**

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

#### **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]-:**

Soort : Cavia

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### 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.

### 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.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 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., Halaxifen., 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 - 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.

## STOT bij eenmalige blootstelling

### Product:

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 17.05.2022     |
| 1.1    | 16.10.2024        | 800080005341                     | Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |

---

### **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.  
Nier.  
Thymus.  
Schildklier.  
Blaas.  
Beenmerg.

#### **Aminopyralid:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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**

#### **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.

### **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:**

# VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: semi-statische test<br>Methode: Richtlijn test OECD 203<br>Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 6,43 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: semi-statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 202<br>Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0078 mg/l<br>Blootstellingstijd: 14 d<br>Testtype: Groeiremmer<br>Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.<br><br>NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0004 mg/l<br>Blootstellingstijd: 14 d<br>Testtype: Groeiremmer<br>Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.<br><br>EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 4,26 mg/l<br>Eindpunt: Groeiremmer<br>Blootstellingstijd: 7 d<br>Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.<br><br>IC50 (groene alg Selenastrum capricornutum): 1,60 mg/l<br>Eindpunt: Groeiremmer<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen              | : LC50: > 2.000 mg/kg<br>Blootstellingstijd: 14 d<br>Soort: Eisenia andrei (Aardworm)<br>Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Toxiciteit voor terrestrische                               | : oraal LD50: 97,4 microgram/bij                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| organismen | Blootstellingstijd: 48 h<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br>Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.<br><br>contact LD50: 84,2 microgram/bij<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Soort: Apis mellifera (bijen)<br>Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 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).<br><br>LC50 (Regenboog forel (Oncorhynchus mykiss)): 2,01 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Testtype: statische test<br><br>LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 3,22 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,12 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Testtype: statische test<br>Methode: OECD testrichtlijn 202                                                                                                                                                                                                           |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 3,0 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br><br>ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,000393 mg/l<br>Eindpunt: Groeiremming<br>Blootstellingstijd: 14 d                                                                                                                              |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                      | : 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Toxiciteit voor micro-organismen                            | : EC50 (actief slib): > 981 mg/l<br>Blootstellingstijd: 1 d                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxiciteit voor vissen (Chro-                               | : NOEC: 0,259 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

nische toxiciteit)

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 water-  
dieren (Chronische toxiciteit)

: NOEC: 0,484 mg/l  
Eindpunt: aantal nakomelingen  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: semi-statistische test

M-factor (Chronische aquati-  
sche 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)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>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-

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>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).<br><br>LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                                                                                       |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br>Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent<br><br>EC50 (Amerikaanse oester (Crassostrea virginica)): > 89 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                                                                                  |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | : ErC50 (diatom Navicula sp.): 18 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br><br>EC50 (Lemna gibba): > 88 mg/l<br>Blootstellingstijd: 14 d<br><br>ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,363 mg/l<br>Blootstellingstijd: 14 d<br><br>NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,0639 mg/l<br>Blootstellingstijd: 14 d |
| Toxiciteit voor micro-organismen                                                    | : (Bacteriën): > 1.000 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : NOEC: 1,36 mg/l<br>Eindpunt: groei<br>Blootstellingstijd: 36 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)<br>Testtype: doorstroomtest<br><br>NOEC: 0,1 mg/l<br>Soort: Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)                                                                                               |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : NOEC: 100 mg/l<br>Soort: watervlo Daphnia magna                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen                                      | : LC50: > 1.000 mg/kg<br>Blootstellingstijd: 14 d<br>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).                                                                                                                                                                                                         |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels gebaseerd op 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 : 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 dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): < 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

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)

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

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

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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  
Biodegradatie: 7,7 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 310 of Equivalent  
Opmerkingen: Voor vergelijkbare actieve bestanddelen.  
Halauxifen.

#### **Aminopyralid:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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/cm<sup>3</sup>  
Snelheidsconstante: 1,6646E-12 cm<sup>3</sup>/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.  
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 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (directe fotolyse)  
Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)  
Sensibilisator: OH-radicalen  
Concentratie: 1.500.000 l/cm<sup>3</sup>  
Snelheidsconstante: 8,5E-13 cm<sup>3</sup>/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 : log Pow: 5,2 (25 °C)  
pH: 7

##### **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:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                        |   |                                                                                              |
|----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioaccumulatie                         | : | Soort: <i>Lepomis macrochirus</i> (Zonnebaars)<br>Bioconcentratiefactor (BCF): 0,54          |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | log Pow: -1,92<br>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<br>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<br>Methode: geschat<br>Opmerkingen: Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000). |
|-------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Aminopyralid:**

|                                                 |   |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distributie in en tussen milieuc compartimenten | : | Koc: 14<br>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 milieuc compartimenten | : | Koc: 527,3<br>Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000). |
|-------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                 |   |                                            |
|-------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Distributie in en tussen milieuc compartimenten | : | Opmerkingen: Geen relevante data gevonden. |
|-------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|

##### **Picloram:**

|                                                 |   |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distributie in en tussen milieuc compartimenten | : | Koc: 35<br>Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50). |
|-------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |   |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabiliteit in de bodem | : | Testtype: aerobe afbraak<br>Verspreidingstijd: 167 - 513 h<br>Methode: Gemeten<br><br>Testtype: Anaerobe degradatie.<br>Verspreidingstijd: > 300 h<br>Methode: Gemeten |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



## TREZAC™

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 17.05.2022     |
| 1.1    | 16.10.2024        | 800080005341                     | Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |

### 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:**

##### **Halauxifen-methyl:**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

##### **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 : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT).. Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

##### **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.

**TREZAC™**

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 17.05.2022     |
| 1.1    | 16.10.2024        | 800080005341                     | Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |

**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.

**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 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 toe-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 17.05.2022     |
| 1.1    | 16.10.2024        | 800080005341                     | Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |

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

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|      | Klasse | Secundaire risico's |
|------|--------|---------------------|
| ADR  | :      | 9                   |
| RID  | :      | 9                   |
| IMDG | :      | 9                   |
| 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 |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

### IATA (Vracht)

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

### IATA (Passagier)

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

## 14.5 Milieugevaren

### ADR

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

### RID

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

### IMDG

|                         |   |                                           |
|-------------------------|---|-------------------------------------------|
| Mariene verontreiniging | : | ja(Halauxifen-methyl, Cloquintocet-mexyl) |
|-------------------------|---|-------------------------------------------|

## 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.

## 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). |
|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

Verordening (EU) 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.

### 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. |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 17.05.2022     |
| 1.1    | 16.10.2024        | 800080005341                     | Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |

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 doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| BE OEL            | : Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling             |
| BE OEL / TGG 8 hr | : Grenswaarde                                               |

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 laboratoriumspraktij ; 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

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 |

### Classificatieprocedure:

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## TREZAC™

|               |                                 |                                                  |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>1.1 | Herzieningsdatum:<br>16.10.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer:<br>800080005341 | Datum laatste uitgave: 17.05.2022<br>Datum van eerste uitgifte: 17.05.2022 |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Aquatic Chronic 1

H410

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