

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
		800080100181	

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

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ZORVEC ENTECTA™

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 89UA-P05H-200J-VTJE

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct  
Fungicide

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### BEDRIJFSIDENTIFICATIE

##### Fabrikant/importeur

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

Klant Informatie : +31 164 444 000

##### Nummer

E-mailadres : SDS@corteva.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS +32 3 575 55 55 OF

+32 3 575 55 55

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

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Kankerverwekkendheid, Categorie 2 (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1 (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. 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 : H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
**Maatregelen:**  
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
**Opslag:**  
P405 Achter slot bewaren.  
**Verwijdering:**  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.  
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

##### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:**

amisulbrom (ISO)

##### **Aanvullende etikettering**

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023      Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023



EUH208 Bevat mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**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.

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

**3.2 Mengsels**

**Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
amisulbrom (ISO)	348635-87-0  616-224-00-2	Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	22,01
oxathiapiprolin (ISO)	1003318-67-9  613-332-00-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	4,64

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023      Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5 232-455-8 01-2119433307-44-0113, 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
Alcohols, C12-C15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	>= 1 - < 2,5
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on	26172-55-4 247-500-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	>= 0,0002 - < 0,0015
2-methylisothiazool-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische	>= 0,0002 - < 0,0015

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023      Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

		aquatische toxiciteit): 1  specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 183 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,11 mg/l Acute dermale toxiciteit: 242 mg/kg
--	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
  
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
  
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.  
In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
  
- Bij aanraking met de ogen : Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
De ogen open houden en langzaam en voorzichtig spoelen met water gedurende 15-20 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
  
- Bij inslikken : Medische hulp inroepen.  
GEEN braken opwekken tenzij op aanwijzing van arts of vergiftigingsinformatiecentrum.  
Indien het slachtoffer bij bewustzijn is:  
Mond spoelen met water.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer: 800080100181	Datum van eerste uitgave: 16.06.2023

---

Verschijnselen : Gevallen van vergiftiging van mensen zijn niet bekend, en de symptomen van vergiftiging bij experimenten zijn eveneens nietbekend.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

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.  
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Koolstofoxiden

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer: 800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

### 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. Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terecht komt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Ruim resterende materialen van het morsen op met een geschikt absorptiemiddel. Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn op het vrijkomen en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden ingezet bij het schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen. Zorg bij grote lekkages voor een dijk of andere geschikte insluiting om te voorkomen dat het materiaal zich verspreidt. Als ingedijkt materiaal verpompt kan worden, moet het teruggewonnen materiaal worden opgeslagen in een geventileerde container.

De ontluchting moet het binnendringen van water voorkomen, omdat er een verdere reactie met gemorste materialen kan plaatsvinden die kan leiden tot overdruk in de container.

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).  
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 : Vorming van aërosol vermijden.

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023      Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Voorkom inademing van damp of nevel.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.  
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Werkkleding apart houden. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Handen en gezicht wassen voor werkonderbreking en onmiddellijk na gebruik van het product.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. 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
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur (Nevels)	5 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023      Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Propaan-1,2-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m <sup>3</sup>
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	177,79 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	25,21 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	43,84 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	12,61 mg/kg lg/dag
Alcohols, C12-C15, ethoxylated	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	12,61 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	294 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2080 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	87 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1250 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg lg/dag

**Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:**

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Propaan-1,2-diol	Zoetwater	260 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	183 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20000 mg/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Oraal (Doorvergiftiging)	0,03 mg/kg voedsel
Alcohols, C12-C15, ethoxylated	Zoetwater	0,0446 mg/l
	Zeewater	0,0446 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,0446 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 g/l
	Zoetwater afzetting	41,3 mg/kg

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023      Datum van eerste uitgave: 16.06.2023

	Zeeafzetting	41,3 mg/kg
	Bodem	1 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Zorg voor toereikende ventilatie om de blootstelling van de werknemers onder de aanbevolen grenswaarden te doen blijven.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166  
Tevens een gelaatscherm dragen als er een mogelijkheid lijkt te zijn dat er aanraking met het gelaat kan plaatsvinden als gevolg van spatten, spuiten of middels luchtgedragen overdracht.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Huid- en lichaamsbescherming : Veld en kastoepassingen:  
Volledig chemicaliënpak Type 3 (EN 14605)  
Vervaardiging en verwerkingswerk:  
Volledig chemicaliënpak Type 5+6 (EN ISO 13982-2/ EN 13034)

Bescherming van de ademhalingswegen : Vervaardiging en verwerkingswerk:  
Halfmasker met gasfilter A1 (EN 141)

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.  
Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, zoals ook als ze vervuild zijn.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische staat : vloeibaar  
Kleur : gebroken wit  
Geur : Geen gegevens beschikbaar  
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar  
Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing  
Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: 16.06.2023 Datum van eerste uitgave: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

---

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	3,78
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1,0832 (20 °C)
Dichtheid	:	1,1 - 1,2 g cm <sup>3</sup>

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

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

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	:	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Geen specifieke gevaren te noemen.
----------------------	---	---

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer: 800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren  
Sterke basen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 436

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

##### Bestanddelen:

##### **amisulbrom (ISO):**

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,85 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

### **Witte minerale olie (aardolie):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Nevel kan irritatie van de bovenste ademhalingsorganen (neus en keel) veroorzaken. Dampvorming is onwaarschijnlijk vanwege de fysische eigenschappen. Overmatige blootstelling aan nevels van minerale olie kan longschade (lipoïde pneumonie) veroorzaken. Overmatige blootstelling kan leiden tot Gebrek aan coordinatie.

LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

### **Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 1.000 mg/kg  
Methode: geschat

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 1,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Opmerkingen: Het is onwaarschijnlijk dat een kortstondige blootstelling (enkele minuten) nadelige effecten zou veroorzaken.

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

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

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 4.445 mg/kg

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

**5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 64 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,33 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 87,12 mg/kg

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 183 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

LD50 (Rat, man): 235 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteitsschattingen: 183 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute toxiciteitsschattingen: 0,11 mg/l  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 242 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

Acute toxiciteitsschattingen: 242 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

**Huidcorrosie/-irritatie****Product:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie  
GLP : ja

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgave: 16.06.2023

---

### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### **oxathiapiprolin (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Huidirritatie

#### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

#### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Bijtend

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

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

### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Oogirritatie

#### **oxathiapiprolin (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### **Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 16.06.2023
		800080100181	

---

**5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

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

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)  
Soort : Muis  
Beoordeling : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.  
Methode : OECD testrichtlijn 429

**Bestanddelen:****amisulbrom (ISO):**

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

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

**oxathiapiprolin (ISO):**

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

**Witte minerale olie (aardolie):**

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

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

**Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

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

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

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

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

### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

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

### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Soort : Cavia  
Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Opmerkingen : Heeft allergische huidreacties veroorzaakt bij proeven met cavia's.

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

## **Mutageniteit in geslachtscellen**

### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

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

#### **oxathiapiprolin (ISO):**

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

#### **Witte minerale olie (aardolie):**

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

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

#### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : In vitro studies van genetische toxiciteit waren in sommige gevallen negatief en in andere gevallen positief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

#### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Negatief in studies van genetische toxiciteit.

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

### **Kankerverwekkendheid**

#### **Bestanddelen:**

##### **amisulbrom (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Vermoedelijk carcinogeen voor mensen  
Heeft kanker bij proefdieren veroorzaakt.

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

##### **Witte minerale olie (aardolie):**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

##### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

##### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

#### **Bestanddelen:**

##### **amisulbrom (ISO):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Uit dierproeven zijn geen effecten op de foetale ontwikkeling gebleken.

##### **Witte minerale olie (aardolie):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
		800080100181	

---

### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

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

### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **amisulbrom (ISO):**

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

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

##### **Witte minerale olie (aardolie):**

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

##### **Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

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

### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

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

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer: 800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **amisulbrom (ISO):**

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

##### **oxathiapiprolin (ISO):**

Opmerkingen : Gebaseerd op de beschikbare gegevens, wordt niet verwacht dat herhaalde blootstellingen belangrijke nadelige effecten zullen teweegbrengen, behalve bij zeer hoge aerosolconcentraties. Herhaalde overmatige blootstellingen aan aerosols kunnen een irritatie van de ademhalingswegen en zelfs de dood tot gevolg hebben.

##### **Witte minerale olie (aardolie):**

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

##### **Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

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

##### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

##### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

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

##### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

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

### **Aspiratiesgiftigheid**

#### **Product:**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer: 800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

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

#### **oxathiapiprolin (ISO):**

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

#### **Witte minerale olie (aardolie):**

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

#### **Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

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

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

#### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

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

#### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

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

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

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

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### **Product:**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC50 (Daphnia magna): 4,84 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

waterdieren	Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l Eindpunt: Groeiselheid Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201  EyC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,573 mg/l Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201  NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,00640 mg/l Eindpunt: Groeiselheid Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: EC50: 221 mg/kg Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 222
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: oraal LD50: > 262 µg/bij Blootstellingstijd: 24 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 213  contact LD50: > 250 µg/bij Blootstellingstijd: 24 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 214  oraal LD50: > 262 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 213  contact LD50: > 250 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 214

**Bestanddelen:****amisulbrom (ISO):**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,0515 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0368 mg/l

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
		800080100181	

andere ongewervelde waterdieren		Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0225 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,037 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,0197 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	10
<b>oxathiapiprolin (ISO):</b>		
Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,69 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: Statisch
		LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 0,74 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: Statisch
		LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): > 0,65 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OPPTS 850.1075 GLP: ja
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,67 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Statisch
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,351 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,142 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,46 mg/l Blootstellingstijd: 88 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
		NOEC: 0,34 mg/l Blootstellingstijd: 35 d

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
		800080100181	

---

Soort: Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)

: NOEC: 0,75 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: semi-statische test

NOEC: 0,058 mg/l  
Blootstellingstijd: 32 d  
Soort: Americamysis bahia (garnaalsoort)  
Testtype: doorstroomtest

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

: 1

Toxiciteit voor terrestrische organismen

: LD50: > 2.250 mg/kg  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  
Methode: OPPTS 850.2100

LD50: > 2.250 mg/kg  
Soort: Poephila guttata (zebravink)  
Methode: OPPTS 850.2100

LC50 via het voedsel: > 5.620 mg/kg  
Blootstellingstijd: 5 d  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  
Methode: Richtlijn test OECD 205

LC50 via het voedsel: > 5.620 mg/kg  
Blootstellingstijd: 5 d  
Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend)  
Methode: Richtlijn test OECD 205

**Witte minerale olie (aardolie):**

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

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

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

: LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: OECD testrichtlijn 202

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

### **Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,14 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Statisch

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,75 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)  
  
(Pseudokirchneriella subcapitata): 0,07 mg/l  
Eindpunt: Geen Gegevens Beschikbaar  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Methode Niet Gespecificeerd.

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,28 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,77 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

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

### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,9 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Algen): 29 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 550 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,23 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 d  
Soort: Vis  
Testtype: doorstroomtest

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Testtype: doorstroomtest

### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

LC50 (Bluegill zonnevis (Lepomis macrochirus)): 0,28 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,16 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,0099 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid

EC50 (Algen (Selenastrum capricornutum)): 0,018 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): 5,7 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,172000 mg/l  
Eindpunt: aantal nakomelingen  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

LOEC: 0,572000 mg/l  
Eindpunt: aantal nakomelingen  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,77 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
		800080100181	

---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,93 - 1,9 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Algen (Selenastrum capricornutum)): 0,158 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,04 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

**Ecotoxicologie Beoordeling**

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

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.
-----------------------------	---	--

**Bestanddelen:**

**amisulbrom (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Opmerkingen: Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens de OECD/EG criteria.
-----------------------------	---	---

**oxathiapiprolin (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	---	---

**Witte minerale olie (aardolie):**

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar Opmerkingen: Gebaseerd op de strikte testrichtlijnen, kan dit materiaal niet als direct biologisch afbreekbaar worden beschouwd; echter, deze resultaten houden niet noodzakelijkerwijs in dat het materiaal niet biologisch afbreekbaar is onder milieu condities. Het materiaal is wezenlijk biologisch afbreekbaar. Bereikt meer dan 20% biologische afbraak in OECD test(en).
-----------------------------	---	--

Testtype: aëroob

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
		800080100181	

---

Concentratie: 20 mg/l  
Biodegradatie: 0 - 24 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

**Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

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

Testtype: aëroob  
Entstof: actief slib, huishoudelijk (niet-aangepast)  
Concentratie: 20 mg/l  
Biodegradatie: 61 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: geslaagd

**5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Concentratie: 6 mg/l  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 98 %  
Blootstellingstijd: 2 d  
Methode: OESO Richtlijn 302B of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen: Niet van toepassing

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Opmerkingen: Van het materiaal wordt verwacht dat het redelijk biologisch afbreekbaar is.

Biodegradatie: 98 %  
Blootstellingstijd: 48 d  
Methode: Simulatieonderzoek

**12.3 Bioaccumulatie****Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 26.07.2023      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181      Datum laatste uitgave: 16.06.2023  
Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

---

Schatting op basis van gegevens verkregen over het actieve bestanddeel.

### **Bestanddelen:**

#### **amisulbrom (ISO):**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,4

#### **oxathiapiprolin (ISO):**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 62

#### **Witte minerale olie (aardolie):**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Bioconcentratiefactor (BCF): 1.900

#### **Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 81,07  
Methode: Berekend.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,4  
Methode: geschat

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 2 - 1.000

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,89  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

#### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,71 - 0,75  
Methode: Gemeten  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

#### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,75  
Methode: Gemeten  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

## **12.4 Mobiliteit in de bodem**

### **Product:**

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer: 800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: Beweeglijkheid van de stof in bodemsoorten wordtniet verwacht.

### **Bestanddelen:**

#### **Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

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

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

#### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

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

### **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:**

#### **Witte minerale olie (aardolie):**

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

#### **Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

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

#### **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

#### **5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

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

#### **2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

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

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
		800080100181	

---

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

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

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Bestanddelen:**

**Witte minerale olie (aardolie):**

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

**Alcohols, C12-C15, ethoxylated:**

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

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt:**

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

**5-Chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on:**

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

**2-methylisothiazool-3(2H)-on:**

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 op of andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de

## ZORVEC ENTECTA™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 26.07.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: 16.06.2023 Datum van eerste uitgave: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven.

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

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

<b>ADR</b>	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Oxathiapiprolin, Amisulbrom)
<b>RID</b>	:	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Oxathiapiprolin, Amisulbrom)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Oxathiapiprolin, Amisulbrom)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Oxathiapiprolin, Amisulbrom)

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

#### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	III

## ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 16.06.2023
		800080100181	

---

Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

### **IMDG**

Verpakkingsgroep	:	III
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	:	nee
------------------	---	-----

### **RID**

Milieugevaarlijk	:	nee
------------------	---	-----

### **IMDG**

Mariene verontreiniging	:	ja(Oxathiapiprolin, Amisulbrom)
-------------------------	---	---------------------------------

## **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.

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgave: 16.06.2023
		800080100181	

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

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

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

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

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen

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

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

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

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). xyleen

Registratienummer van het product : 16524N

**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**

H301 : Giftig bij inslikken.

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
		800080100181	

---

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H310	:	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H351	:	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	:	Bijtend voor de luchtwegen.

**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
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Carc.	:	Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50%

**ZORVEC ENTECTA™**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 16.06.2023
2.0	26.07.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
		800080100181	

van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Overige informatie : Neem nota van de gebruiksaanwijzing op het etiket.

**Classificatie van het preparaat:****Classificatieprocedure:**

Carc. 2	H351	Calculatiemethode
Aquatic Acute 1	H400	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Aquatic Chronic 1	H410	Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: GF-3917

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

NL / NL