

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

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 : 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	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	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	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
(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 : 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.

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

amisulbrom (ISO)

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 2-methylisothiazool-3(2H)-on. 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	4,64

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 16.06.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181 Datum laatste uitgave: -
 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

		aquatische toxiciteit): 1	
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5 232-455-8 01-2119433307-44-0113, 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	$\geq 10 - < 20$
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	$\geq 1 - < 2,5$
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	$\geq 1 - < 2,5$
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	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
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 aquatische toxiciteit):	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

		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 uittrekken.
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

- Verschuinselen : Gevallen van vergiftiging van mensen zijn niet bekend, en de

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgave: 16.06.2023

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 (CO₂)
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_x)
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgave: 16.06.2023

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
1.0	16.06.2023	800080100181	

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 ³	NL WG

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 16.06.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181 Datum laatste uitgave: -
 Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

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

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

	Zoetwater afzetting	41,3 mg/kg
	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

Fysieke staat : vloeibaar

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Kleur	:	gebroken wit
Geur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	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 ³

9.2 Overige informatie

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

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.

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

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

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 (lipoidie 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

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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.

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgave: 16.06.2023

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

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgave: 16.06.2023

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

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.
-------------	--

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

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:

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.

oxathiapirolin (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 : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
-------------------	-------------------------------------	--	---

len- Beoordeling	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 geslachtscel- : Negatief in studies van genetische toxiciteit.
len- Beoordeling

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.
--	--

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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.

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 eenblootstellingsspecifieke 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 eenblootstellingsspecifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om een blootstellingsspecifieke 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 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:

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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.

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.

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 4,84 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 100 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
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: Groeisnelheid
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

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,0368 mg/l
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

oxathiapiprolin (ISO):

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

		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 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)

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

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 : NOEC: 0,77 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	--

dieren (Chronische toxiciteit) 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

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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

 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.

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

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
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:

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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.
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

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Opmerkingen: Beweeglijkheid van de stof in bodemsoorten wordt niet verwacht.

Bestanddelen:

Alcohols, C12-C15, ethoxylated:

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

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

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

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

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

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).

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.

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven.

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

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
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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

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 binnenverpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

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

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

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

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

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

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

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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
1.0	16.06.2023	800080100181	

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

MILIEUGEVALEN

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.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
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

ZORVEC ENTECTA™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	16.06.2023	800080100181	Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023

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 - Liichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; 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.

ZORVEC ENTECTA™

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 16.06.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100181	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 16.06.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Classificatie van het preparaat:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: GF-3917

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.

NL / NL