

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

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

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ZORVEC EPICALTRIN

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 91PA-0067-W00C-S5MH

#### 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 Nummer : +31 164 444 000

E-mailadres : SDS@corteva.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

##### **Maatregelen:**

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

##### **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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 08.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgave: 08.07.2024

### Aanvullende etikettering

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

### 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## 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)
Oxathiapiprolin	1003318-67-9 613-332-00-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	10,2
Anionic and nonionic surfactant blend	Niet toegewezen	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 01-2119451097-39, 01-2119451151-53, 01-2119463583-34,	STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 08.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024

	01-2119510128-50	M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	
--	------------------	---	--

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.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.  
Kunstmattige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.
- 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 : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.  
Geen braken opwekken zonder medisch advies.  
Indien het slachtoffer bij bewustzijn is:  
Mond spoelen met water.  
Drink 1 of 2 glazen water.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

---

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn.  
Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren:  
Koolstofdioxide  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

### 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.  
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 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

## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

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 lekken voor bedijking of dam het materiaal anderszins in om te voorkomen dat het zich verspreidt. Als het bedijkte materiaal kan worden opgepompt, moet het teruggewonnen materiaal worden opgeslagen in een geventileerde container.  
Teruggehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te worden bewaard. De ventilatie moet voorkomen, dat de stof in water komt, want er kan nog een reactie optreden met gemorste materialen, wat zou kunnen leiden tot overdruk in de houder.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).  
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 : 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 minimali-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 08.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgave: 08.07.2024

seer 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. Kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE) meteen uittrekken als de stof binnengedrongen is. Om het milieu te beschermen, alle verontreinigingsbeschermingsmiddelen verwijderen en wassen vooraleer deze opnieuw te gebruiken. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

### 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 : Sterke oxidatiemiddelen

Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niet opslaan in houders of deze gebruiken anders dan het oorspronkelijke productpakket.

### 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

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
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	Lange termijn - sys-	12,61 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 08.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393      Datum laatste uitgave: -      Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024

		de huid	temische effecten	lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	12,61 mg/kg lg/dag
oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd	Consumenten	Oraal	Systemische effecten	7,5 mg/kg
	Werknemers	Huid	Systemische effecten	12,5 mg/kg
	Consumenten	Huid	Systemische effecten	7,5 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Systemische effecten	151 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Systemische effecten	32 mg/m3
Propaan-1,2-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl	Oraal (Doorvergiftiging)	0,03 mg/kg voedsel
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

## 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 / : Draag een veiligheidsbril om contact met deze stof te voorkomen.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

---

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. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Kaphandschoenen van minder dan 35 cm moeten onder het combinatieschort worden gedragen. Kaphandschoenen langer dan 35 cm moeten over het combinatieschort worden gedragen. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

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

Bescherming van de ademhalingswegen : Vervaardiging en verwerkingswerk:  
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)

Mengers en Laders moeten dragen :  
Half masker met stofdeeltjesfilter filter FFP1 (EN149)

Spuittoepassingen - buiten  
Tractor / spuitwagen met kap:  
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Tractor / spuiters zonder kap:  
Geringe dosering:  
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Rugzak / knapzak spuiters:  
Geringe dosering:  
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Mechanische geautomatiseerde spraytoepassing in gesloten tunnel:  
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Druppelirrigatie:  
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffen-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

de 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.  
Alleen beschermde uitvoerders mogen in de ruimte zijn tijdens het behandelen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	gebroken wit
Geur	:	olieachtig, kenmerkend
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Niet uitgevoerd
Ontvlambaarheid	:	Het product is niet brandbaar.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 100 °C
pH	:	6,5 (1% oplossing in water)
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Niet uitgevoerd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

---

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,98 g cm<sup>3</sup>

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Zelfontsteking : 335 °C

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren  
Sterke basen  
Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten:

Koolstofdioxide

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 425  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,08 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Methode: Richtlijn test OECD 403  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

##### Bestanddelen:

##### **Oxathiapiprolin:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 08.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024

---

bij inademing

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

### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen

### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

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, mannelijk en vrouwelijk): > 5,68 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **Oxathiapiprolin:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Resultaat : Huidirritatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 08.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024

---

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **Oxathiapiprolin:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Resultaat : Oogirritatie

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Product:

Testtype : Maximalisatietest  
Soort : Cavia  
Methode : Richtlijn test OECD 406  
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

#### Bestanddelen:

##### **Oxathiapiprolin:**

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

##### **oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Opmerkingen : Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met mensen.

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

### Mutageniteit in geslachtscellen

#### Bestanddelen:

##### **Oxathiapiprolin:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 08.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024

---

### Kankerverwekkendheid

#### Bestanddelen:

##### **Oxathiapiprolin:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

##### **Oxathiapiprolin:**

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

##### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

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

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **Oxathiapiprolin:**

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

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

##### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Blootstellingsroute : Inademing  
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel  
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Product:

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

---

### **Bestanddelen:**

#### **Oxathiapiprolin:**

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

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

### **Bestanddelen:**

#### **Oxathiapiprolin:**

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.

#### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Opmerkingen : Geen relevante data gevonden.

#### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:  
Long.  
Maag/darm kanaal.  
Schildklier.  
Urinekanaal.  
Doses die deze effecten veroorzaken zijn vele malen hoger dan de doses als gevolg van blootstelling door gebruik.  
Grauwe staar en andere effecten aan het oog zijn vastgesteld bij mensen die herhaaldelijk zijn blootgesteld aan naftaleendampen of -stof.

### **Aspiratiesgiftigheid**

#### **Product:**

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

### **Bestanddelen:**

#### **Oxathiapiprolin:**

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

#### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

Kan schadelijk zijn bij inslikken en binnendringen van de luchtwegen.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

### **oplosmiddelnaftha (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### **Product:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 9,62 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 3,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

NOEC (Skeletonema costatum (Diatomee)): 0,141 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LD50: > 1.000 mg/kg  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: >1348.76 µg/b  
Blootstellingstijd: 48 h  
Eindpunt: sterftecijfer  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 213

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

---

contact LD50: >981.35 µg/b  
Blootstellingstijd: 48 h  
Eindpunt: sterftcijfer  
Soort: Apis mellifera (bijen)  
Methode: Richtlijn test OECD 214

LD50: > 2.250 mg/kg  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 850.2100  
Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg).

LC50 via het voedsel: > 5.620 mg/kg  
Blootstellingstijd: 8 d  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  
Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 850.2200  
Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels gebaseerd op inname via het voedsel (LC50 >5000 ppm).

### Bestanddelen:

#### **Oxathiapiprolin:**

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)

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 08.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024

---

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)  
Methode: Richtlijn test OECD 205

### Anionic and nonionic surfactant blend:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Stof is schadelijk voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 liggen tussen 10 en 100 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

### Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Schadelijk voor aquatisch leven.

### oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Zoetwater vis): 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

---

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Zeewier (*Skeletonema costatum*)): 2,5 mg/l  
Eindpunt: Cel dichtheid  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Oxathiapiprolin:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

##### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar  
Opmerkingen: Onder aerobe condities (in aanwezigheid van zuurstof) kan biologische afbraak voorkomen.  
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.

Biodegradatie: 30 - 41 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 301D of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **Oxathiapiprolin:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 62

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

##### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Bioaccumulatie : Soort: *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 61 - 115  
Methode: geschat

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,9 - 6,1  
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent  
Opmerkingen: Het bioconcentratiepotentieel is hoog (BCF is groter dan 3000 of log Pow ligt tussen 5 en 7).

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### **Product:**

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

#### **Bestanddelen:**

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

##### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : 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:**

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

##### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Bestanddelen:

##### **Anionic and nonionic surfactant blend:**

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

##### **oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd:**

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

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

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Oxathiapiprolin, Nafta)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0      Herzieningsdatum: 08.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393      Datum laatste uitgave: -  
Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024

---

**RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(Oxathiapiprolin, Nafta)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Oxathiapiprolin, Naphtha)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Oxathiapiprolin, Naphtha)

### 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

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

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

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

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### RID

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

Mariene verontreiniging : ja(Oxathiapiprolin, Naphtha)

### 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 vervoerdals ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van deIMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling375 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) : naftaleen

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : oplosmiddelnafta (aardolie), zware aromatische; kerosine — niet gespecificeerd

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



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

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.

Niet van toepassing

Registratienummer van het product : 16621N

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Het mengsel is geëvalueerd 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

H304	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen ; ECx - Concentratie verbonden met x% respons ; EmS - Noodschema ; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons ; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem ; GLP - Goede laboratoriumspraktij ; IATA -

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## ZORVEC EPICALTRIN

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 08.07.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080100393	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 08.07.2024
---------------	---------------------------------	--	---

Vereniging voor internationaal luchtvervoer ; IBC -Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoere ; IC50 -Halfmaximale remmende concentratie ; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen ; IMO - Internationale maritieme organisatie; LC50 -Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie ; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL -Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - nergens anders gespecificeerd; NOEC - Geen waarneembaar effect op concentratie; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling; OPPTS -Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen; SDS - Veiligheidsinformatieblad; UN - Verenigde Naties. EC-Number - EINECS nummer REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

### Nadere informatie

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

### Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: GF-3856

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