

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

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

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CLOSER™

Unieke Formule-identificatie (UFI) : NF87-802G-S00E-WJN4

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct, Insecticide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Importeur/ Distributeur

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

Klant Informatie : +31 164 444 000

Nummer

E-mailadres : SDS@corteva.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

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

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(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 :



Gevarenaanduidingen	:	H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	SP1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
		SPa1	Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De IRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 4C.
		SPe3	Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
		SPe8	Gevaarlijk voor bijen en andere bestuivende insecten. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid.
		SPo	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie:	
		P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding.
		Maatregelen:	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratie-nummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Sulfoxaflor	946578-00-3 616-217-00-4	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1	11,41
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 0,0025 - < 0,025

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1 Herzieningsdatum: 15.10.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200 Datum laatste uitgave: 30.05.2022
Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 specifieke concentratiegrenzen Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,036 %	
--	--	---	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bescherming van EHBO'ers : Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Bij inademing : Patiënt in de frisse lucht brengen. Indien de persoon niet ademt, een ziekenwagen oproepen en kunstmatige ademhaling, toepassen, bij mond-aan-mond ademhaling gebruik een bescherming (bvb. masker). Raadpleeg een antigifcentrum of een arts voor verder advies over de behandeling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk met veel water spoelen gedurende 15-20 minuten. Contacteer het antigifcentrum of een arts voor advies over de behandeling.
- Bij aanraking met de ogen : Houd de ogen open en spoel langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-20 minuten. Verwijder contactlenzen na de eerste 5 minuten en blijf spoelen. Contacteer het antigifcentrum of een arts om advies over de behandeling te verkrijgen.
- Bij inslikken : Geen dringende medische behandeling nodig.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen specifiek antidotum.
De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

den met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO ₂)
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. |
| 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 _x)
Waterstofluoride
Zwaveloxiden |

5.3 Advies voor brandweerlieden

- | | |
|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 12942 |
| Specifieke blusmethoden | : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. |

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Ruim resterende materialen van het morsen op met een geschikt absorptiemiddel.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn op het vrijkomen en verwijderen van dit materiaal, evenals op de materialen en voorwerpen die worden ingezet bij het schoonmaken nadat dit materiaal is vrijgekomen.
Zorg bij grote lekken voor bedijking of dam het materiaal anderszins in om te voorkomen dat het zich verspreidt. Als het bedijkte materiaal kan worden opgepompt, moet het teruggevoerd materiaal worden opgeslagen in een geventileerde container.
Teruggehaald materiaal dient in een houder met ventilatie te worden bewaard. De ventilatie moet voorkomen, dat de stof in water komt, want er kan nog een reactie optreden met gemorste materialen, wat zou kunnen leiden tot overdruk in de houder.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.
Voor bijkomende informatie, zie sectie 13, Instructies voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Advies voor veilige hantering : Nevel of damp niet inademen.
Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimali-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

seer de hoeveelheid die vrijkomt.
Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan in nabijheid van zuren.
Sterke oxidatiemiddelen

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
Cellulose	9004-34-6	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor plaatselijke afzuiging, of andere technische maatregelen om de concentraties in de atmosfeer beneden de grenswaarden te houden. Indien er geen grenswaarden bestaan, zou een algemene ventilatie voldoende moeten zijn voor de meeste werkzaamheden. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Gebruik veiligheidsbril met zijschermen. De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met de norm EN 166 of een vergelijkbare norm.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Bij de hantering van dit product zijn normaal gezien geen handschoenen nodig. Overeenkomstig met de algemene hygiënische normen voor de hantering van alle chemische producten, zou huidcontact tot een minimum moeten beperkt worden.

Huid- en lichaamsbescherming : Geen andere voorzorgsmaatregelen dan het gebruik van schone lichaamsbedekkende kleding zouden nodig moeten zijn.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbehagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces. Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik en goedgekeurd luchtzuiverend toestel.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof.

Kleur : Amber

Geur : Licht

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Smeltpunt/ -traject	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing op vloeistoffen
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 100 °C Methode: Pensky-Martens, gesloten vat, ASTM D 93, gesloten beker GLP: ja
Zelfontbrandingstemperatuur	:	380 °C Methode: EG-methode A15
pH	:	3,81 (24,8 °C) Methode: pH Electrode GLP: ja 1% waterhoudende oplossing
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Niet-Newtoniaanse vloeistof.
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Dichtheid	:	1,057 g cm ³ (20 °C) Methode: OECD test 109 GLP: ja
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	:	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	:	Geen significante verhoging (> 5C) in de temperatuur. GLP: ja
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

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

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

Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten:

Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO_x)
Waterstoffluoride
Zwaveloxiden

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

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, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
GLP: ja
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,21 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
Hoogste bereikbare concentratie
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
GLP: ja
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 1.000 mg/kg
Opmerkingen: Observaties bij dieren omvatten:
Spierspasmen of samentrekkingen.
Bevingen.
Stuipen.
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,09 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Verschijnselen: De LC50-waarde is hoger dan de Hoogste Bereikbare Concentratie (MAC)., Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, man): 454 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 0,25 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Verschijnselen: Ademhalingsmoeilijkheden
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Geen huidirritatie
Opmerkingen	: Voor gelijkaardige stof(fen)

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Voor gelijkaardige stof(fen)

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen oogirritatie

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Bijtend

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

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

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Testtype	:	Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort	:	Muis
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Niet mutageen bij evaluatie in bacteriën en zoogdieren.
--	---	---

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	Heeft kanker bij proefdieren veroorzaakt., De effecten zijn echter soortspecifiek en zijn niet relevant voor mensen.
------------------------------------	---	--

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies is verstoring van de voortplanting aangetoond., De effecten zijn echter soortspecifiek en zijn niet relevant voor mensen., Deze concentraties overschrijden de relevante niveaus voor menselijke doses.
Bij hoge doses heeft het product bij proefdieren geboortefwijkingen veroorzaakt., Bij laboratoriumdieren veroorzaakte de toediening van zeer hoge doses aan de ouders een vermindering van het lichaamsgewicht en van de overlevingskansen bij de nakomelingen., De effecten zijn echter soortspecifiek en zijn niet relevant voor mensen.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

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

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 840 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 840 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

LC50 (zeewater schaaldier Mysisidopsis bahia): 3,79 mg/l

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (diatom *Navicula* sp.): > 100 mg/l
Eindpunt: Groeiremming
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: 5,527 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Eindpunt: overleving
Soort: *Eisenia fetida* (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : oraal LD50: > 2000 mg/kg lichaamsgewicht.
Eindpunt: sterftecijfer
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)
Methode: Overige richtlijnen

contact LD50: 2,356 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: *Apis mellifera* (bijen)

oraal LD50: 0,539 µg/bij
Blootstellingstijd: 48 h
Soort: *Apis mellifera* (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

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

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): > 387 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)): > 363 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

EC50 (*Cyprinus carpio* (Karper)): > 402 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 399 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

andere ongewervelde waterdieren		Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent LC50 (Chironomus sp. (Muggenwolk)): 0,622 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent ErC50 (Lemna gibba): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 7 d
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: > 12,9 mg/l Eindpunt: sterftecijfer Blootstellingstijd: 30 d Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 50,5 mg/l Eindpunt: groei Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test NOEC: 0,114 mg/l Eindpunt: aantal nakomelingen Blootstellingstijd: 28 d Soort: zeewater schaaldier Mysidopsis bahia Testtype: doorstroomtest Methode: OESO Richtlijn 211 of Equivalent
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	:	LC50: 0,885 mg/kg Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
Toxiciteit voor terrestrische organismen	:	LC50 via het voedsel: > 5620 mg/kg lichaamsgewicht. Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) oraal LD50: 676 mg/kg Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) oraal LD50: 0,146 microgram/bij Blootstellingstijd: 48 h

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Soort: *Apis mellifera* (bijen)

contact LD50: 0,539 microgram/bij

Blootstellingstijd: 48 d

Soort: *Apis mellifera* (bijen)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

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

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 0,74 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: Statisch
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 3,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

EC50 (*Mysid garnaal* (*Mysidopsis bahia*)): 0,99 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,61 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,108 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: Statisch
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent

EC10 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 0,0206 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 24 h
Testtype: Statisch
Methode: (berekend)

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacterien(actieve slib)): 28,52 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Testtype: Ademhalingsremming van actief slib

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,21 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Testtype: doorstroom
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,91 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Testtype: doorstroomtest
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 310
Opmerkingen: Deze stof is niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar volgens de OECD/EG criteria.

ThOD : 1,90 kg/kg

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)
Sensibilisator: OH-radicalen
Snelheidsconstante: 1,653E-11 cm³/s
Methode: geschat

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 24 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OESO Richtlijn 301B of Equivalent

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,802 (20 °C)
pH: 7
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,95
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

log Pow: 0,63 (10 °C)
pH: 7
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

log Pow: 0,70 (20 °C)
pH: 7
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

log Pow: 0,76 (30 °C)
pH: 7
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

log Pow: -0,90 (20 °C)
pH: 9
Methode: OESO Richtlijn 117 of Equivalent

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Koc: 40
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

Distributie in en tussen milieucompartmenten : Koc: 104
Methode: geschat
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is hoog (Koc tussen 50 en 150).
Wegens de zeer lage Henry's Constante, wordt niet verwacht dat het vervliegen van natuurlijke wateren of vochtige grond een belangrijke factor zal zijn voor het milieu.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

Sulfoxaflor:

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

1,2-benzisothiazool-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:

Sulfoxaflor:

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

1,2-benzisothiazool-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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

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	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie 1.1	Herzieningsdatum: 15.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080005200	Datum laatste uitgave: 30.05.2022 Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

IMDG

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

IATA (Vracht)

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

IATA (Passagier)

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

14.5 Milieugevaren

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja(Sulfoxafloor)

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

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) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

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

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

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. E2 MILIEUGEVAAREN

Registratienummer van het product : 10752P/B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Het mengsel is geevalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Informatiebron en referenties

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door Product Regulatory Services en Hazard Communications Groups uit informatie door interne verwijzingen binnen ons bedrijf.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

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

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

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Chronic 2 H411

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: GF-2626

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 ver-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



CLOSER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 30.05.2022
1.1	15.10.2024	800080005200	Datum van eerste uitgifte: 30.05.2022

melde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL