

SWITCH

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
10.0	12.05.2023	ebladnummer:	
		S1269856	

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam	:	SWITCH
Design Code	:	A9219B
Productregistratienummer	:	8893P/B, L01395-041

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Fungicide
------------------------------------	---	-----------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	Syngenta Crop Protection nv Technologiepark 30 B-9052 Gent-Zwijnaarde België
Telefoon	:	+32 (0)9/ 210 17 60
Telefax	:	+32 (0)9 231 30 13
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	contact@syngenta.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	:	Antigifcentrum BE: 070 245 245. Indien erkend in LU: (+352) 8002 5500. Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval BE/LU: +32 (0)3 575 55 55 (24/24h).
----------------------------------	---	--

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.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange	H410: Zeer giftig voor in het water levende

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

termijn, Categorie 1

organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding. P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. Preventie: P261 Inademing van stof en spuitnevel vermijden. Maatregelen: P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

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.

Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.

SWITCH

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 12.05.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1269856 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
cyprodinil (ISO)	121552-61-2 612-242-00-X	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 30 - < 50
fludioxonil (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 25 - < 30
reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Niet toegewezen 01-2119980979-09- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Bij inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

- beademing toepassen.
Slachtoffer warm en rustig houden.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Onmiddellijk afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,
gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en
verpakking of etiket tonen.
GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Niet-specifiek
Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder,
of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
of
waterstraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan
spatten en het vuur kan verspreiden.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuur verspreidt zich door branden met een zichtbare vlam.
Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met een vonkvrije stofzuiger of door dweilen en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13). Geen poederwolk veroorzaken door het gebruik van een bezem of perslucht. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Dit product kan een brandbare stofwolk in de lucht vormen waardoor, bij ontsteking, een stofexplosie kan ontstaan. Vlammen, hete oppervlakken, mechanische vonken en elektrostatische ontladingen kunnen dienen als ontstekingsbron. Elektrisch/mechanische apparatuur moet geselecteerd worden volgens de normen die gelden voor dit brandbare product. De brandbaarheid kan toenemen als dit product in combinatie met brandbare oplosmiddelen, of in de beurt van deze brandbare oplosmiddelen wordt verwerkt. Dit materiaal wordt bij de meeste verrichtingen makkelijk

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

geladen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Fysisch en chemisch stabiel gedurende tenminste 2 jaar bij opslag bij de heersende temperaturen in de oorspronkelijke ongeopende handelsverpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

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
cyprodinil (ISO)	121552-61-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
fludioxonil (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
silica	61790-53-2	TGG 8 hr (inhaleerbare fractie)	10 mg/m ³	BE OEL
		TGG 8 hr (inadembare fractie)	3 mg/m ³	BE OEL

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
sodium sulphate	Werknemers	Inademing	Systemische effecten	20 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	20 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Systemische effecten	12 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	12 mg/m ³
reaction product of	Werknemers	Inademing	Lange termijn -	0,549 mg/m ³

SWITCH

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 12.05.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1269856 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda			systemische effecten	
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,36 mg/m3
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	1,057 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,137 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,18 mg/m3
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,528 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	0,528 mg/kg

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde	
sodium sulphate	Zoetwater	11,09 mg/l	
	Zoetwater - intermitterend	17,66 mg/l	
	Zeewater	1,109 mg/l	
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	800 mg/l	
	Zoetwater afzetting	40,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Zeeafzetting	4,02 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	Bodem	1,54 mg/kg droog gewicht (d.g.)	
	reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda	Zoetwater	0,2 mg/l
		Zoetwater - intermitterend	2 mg/l
		Zeewater	0,02 mg/l
Rioolwaterbehandelingsinstallatie		0,016 mg/l	
Zoetwater afzetting		5,4 mg/kg	
Zeeafzetting		0,54 mg/kg	
	Bodem	0,12 mg/kg	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

het gezicht

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : 0,5 mm

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De doordrenkingstijd hangt onder andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaams- : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de bescherming hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Dragen indien van toepassing: Stofdicht beschermingspak

Bescherming van de : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal ademhalingswegen gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Beschermende maatregelen : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.

Beheersing van milieublootstelling

Water : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de

SWITCH

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
10.0	12.05.2023	ebladnummer:	
		S1269856	

respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische staat	:	granulaten
Kleur	:	grijs tot bruin
Geur	:	zwak
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Minimum ontstekingtemperatuur	:	600 °C
pH	:	9,6 Concentratie: 1 %w/v
Viscositeit		
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-	:	Geen gegevens beschikbaar

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformatiebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

octanol/water

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1 g cm³Bulk soortelijk gewicht : 0,537 g cm³

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

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

Ontvlambare vaste stoffen

Brandgetal : 5 (20 °C)
6 (100 °C)

Zelfverwarmende stoffen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Minimum ontstekingsenergie : 30 - 100 mJ

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

ontledingsproducten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	:	Inslikken Inademing Aanraking met de huid Aanraking met de ogen
--	---	--

Acute toxiciteit**Product:**

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,51 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Bestanddelen:**cyprodinil (ISO):**

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat, vrouwtje): 2.500 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1,2 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	:	LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

fludioxonil (ISO):

Acute orale toxiciteit	:	LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	:	LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2,6 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

SWITCH

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 12.05.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1269856 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.800 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 4,08 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 3.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie**Product:**

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Bestanddelen:**cyprodinil (ISO):**

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

fludioxonil (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie**Product:**

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

Bestanddelen:**cyprodinil (ISO):**

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

fludioxonil (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

Soort : Konijn
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

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

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

Bestanddelen:**cyprodinil (ISO):**

Soort : Cavia
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

fludioxonil (ISO):

Soort : Cavia
Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen**Bestanddelen:****cyprodinil (ISO):**

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

fludioxonil (ISO):

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

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

Kankerverwekkendheid**Bestanddelen:****cyprodinil (ISO):**

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor
carcinogene effecten.

fludioxonil (ISO):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor
carcinogene effecten.

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

Giftigheid voor de voortplanting**Bestanddelen:****cyprodinil (ISO):**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

fludioxonil (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling**Bestanddelen:****reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :**

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

STOT bij herhaalde blootstelling**Bestanddelen:****cyprodinil (ISO):**

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

fludioxonil (ISO):

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

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.

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 3,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote waterflo)): 0,14 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 1,6 mg/l Blootstellingstijd: 72 h NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,1 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,32 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,01 mg/l Blootstellingstijd: 22 d Soort: Daphnia magna (grote waterflo)

Bestanddelen:

cyprodinil (ISO):

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,41 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote waterflo)): 0,033 mg/l Blootstellingstijd: 48 h LC50 (Americamysis): 0,0081 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 5,2 mg/l Blootstellingstijd: 72 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,4 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h

SWITCH

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 12.05.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1269856 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

EC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 1,78 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,541 mg/l
 Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 100 mg/l
 Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0406 mg/l
 Blootstellingstijd: 34 d
 Soort: Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,0082 mg/l
 Blootstellingstijd: 21 d
 Soort: Daphnia magna (grote waterflo)

NOEC: 0,0019 mg/l
 Blootstellingstijd: 28 d
 Soort: Americamysis

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

fludioxonil (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,23 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,7 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote waterflo)): 0,4 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Americamysis): 0,27 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,259 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,077 mg/l
 Eindpunt: Groeisnelheid
 Blootstellingstijd: 96 h

SWITCH

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
10.0	12.05.2023	ebladnummer:	
		S1269856	

ErC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,43 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,14 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 96 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

M-Factor=1 gebruikt voor transport classificatie

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,04 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

EC10: 0,018 mg/l
Blootstellingstijd: 116 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,035 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watermo)

NOEC: 0,018 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Americamysis

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

M-Factor=1 gebruikt voor transport classificatie

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watermo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 200 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

SWITCH

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 12.05.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1269856 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:****cyprodinil (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 141 d
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

fludioxonil (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 450 - 700 d
Opmerkingen: Persistent in water.

reaction product of naphthalene, butanol, sulfonated and neutralized by caustic soda :

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:****cyprodinil (ISO):**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,0 (25 °C)

fludioxonil (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,12 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem**Bestanddelen:****cyprodinil (ISO):**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Opmerkingen: De mobiliteit van Cyprodinil in de grond is laag tot gering.

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 49 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

fludioxonil (ISO):

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

- Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: immobiel
- Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 14 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

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:**cyprodinil (ISO):**

- Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

fludioxonil (ISO):

- Beoordeling : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).. Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Spuitresteren ongeveer 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften.
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Verontreinigde verpakking : De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten.

De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (AgriRecover).
Lege containers niet hergebruiken.
Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)
ADR	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)
RID	: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (CYPRODINIL, FLUDIOXONIL)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Klasse	Secundaire risico's
--------	---------------------

SWITCH

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 12.05.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1269856 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
ADR	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)
RID	
Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M7
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
IMDG	
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 9
EmS Code	: F-A, S-F
IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous
IATA (Passagier)	
Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADN	
Milieugevaarlijk	: ja
ADR	
Milieugevaarlijk	: ja
RID	

SWITCH

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 12.05.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: S1269856 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: formaldehyde (Nummer op de lijst 72, 28) methylcyclohexaan

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

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

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

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

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 E1 MILIEUGEVAREN

SWITCH

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
10.0	12.05.2023	ebladnummer:	
		S1269856	

betrokken.

Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Syngenta	:	Syngenta Grenzen blootstelling in beroep
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
Syngenta / TWA	:	Tijdgewogen gemiddelde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap

SWITCH

Versie 10.0	Herzieningsdatum: 12.05.2023	Veiligheidsinformati ebladnummer: S1269856	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	---

voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL