

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BOXER
Design Code : A8545H
Productregistratienummer : 10701 N
Unieke Formule-identificatie (UFI) : 05DN-35Q3-A00R-WY3D

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Herbicide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.
Jacob Obrechtlaan 7a
4611 AP Bergen op Zoom
Nederland

Telefoon : +31 (0)164 225500

Telefax : Geen

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : webmaster.nederland@syngenta.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Voor alle noodgevallen: : +32 3 5750330 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week). Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie

BOXER


Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Aspiratiegevaar, Categorie 1
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1

veroorzaken.
H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen : 

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P261 Inademing van spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P301 + P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).
P331 GEEN braken opwekken.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

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 (vPvB) 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)

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.820 mg/kg	>= 70 - < 90
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0 265-199-0 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	>= 1 - < 10
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 70 - < 90

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

		Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.820 mg/kg	
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0 265-199-0 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	$\geq 10 - < 20$
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 3 - < 10$
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	$\geq 1 - < 10$

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 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.

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

- 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.
Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.
Symptomatisch behandelen.
Braken niet opwekken: bevat petroleumdestillaten en/of aromatische oplosmiddelen.
-

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
- 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 : 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.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.

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.

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Opletten voor vuurterugslag.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. 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 : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
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 : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met vlambestendige apparatuur.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
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 brandbare stoffen. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Roken

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

verboden.

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
prosulfocarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
Hydrocarbons, C9, Aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Leverancier
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-8 uur	5,4 mg/m ³	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Hydrocarbons, C9, Aromatics	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	150 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	25 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	32 mg/m ³
calcium dodecylbenzene sulphonate	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	11 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	52 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	52 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	52 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	52 mg/m ³
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	57,2 mg/kg
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	80 mg/kg

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

	Werknemers	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,57 mg/cm ²
	Werknemers	Huid	Acute - plaatselijke effecten	1,57 mg/cm ²
2-ethylhexan-1-ol	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,1 mg/kg
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	23 mg/kg
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	11,4 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	106,4 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	53,2 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	53,2 mg/m ³
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,3 mg/m ³

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
calcium dodecylbenzene sulphonate	Zoetwater	0,28 mg/l
	Zeewater	0,458 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,654 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	50 mg/l
	Zoetwater afzetting	27,5 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Zeeafzetting	2,75 mg/kg
	Zoetwater	0,017 mg/l
	Zeewater	0,0017 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,17 mg/l
	Zoetwater afzetting	28 mg/kg
	Zeeafzetting	0,028 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/kg
	Bodem	0,047 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

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.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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.

Huid- en lichaamsbescherming : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid.

: Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de specifieke werkplek.
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingswegen : Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding

: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal 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 : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	:	helder
Kleur	:	lichtgeel
Geur	:	aromatisch
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/-traject	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	73 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Zelfontbrandingstemperatuur	:	380 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	6 Concentratie: 1 % w/v
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	1.012 g cm ³ (25 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel 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 ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

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): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

materialen

- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 4.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 1.820 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 1.820 mg/kg
Methode: Calculatiemethode
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 4,72 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 3.492 mg/kg

2-ethylhexan-1-ol:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.047 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 0,89 - 5,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

prosulfocarb (ISO):

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 1.820 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 1.820 mg/kg
Methode: Calculatiemethode
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 4,72 mg/l

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

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

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 3.492 mg/kg

2-ethylhexan-1-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.047 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 0,89 - 5,3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Irriterend voor de huid.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultaat : Irriterend voor de huid.

2-ethylhexan-1-ol:

Soort : Konijn
Resultaat : Irriterend voor de huid.

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

prosulfocarb (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Resultaat : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Soort : Konijn
Resultaat : Lichte huidirritatie

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultaat : Irriterend voor de huid.

2-ethylhexan-1-ol:

Soort : Konijn
Resultaat : Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort : Konijn
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

2-ethylhexan-1-ol:

Soort : Konijn
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

prosulfocarb (ISO):

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

2-ethylhexan-1-ol:

Soort : Konijn
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype : Buehlertest
Soort : Cavia
Resultaat : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

prosulfocarb (ISO):

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Soort : Muis
Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

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

prosulfocarb (ISO):

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

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

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

prosulfocarb (ISO):

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

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

prosulfocarb (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

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

2-ethylhexan-1-ol:

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

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

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

2-ethylhexan-1-ol:

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

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

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

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

prosulfocarb (ISO):

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

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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)): 3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,18 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,010 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,84 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,51 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,120 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,009 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,180 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,082 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,31 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,045 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1,0 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1,228 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,144 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Ecotoxicologie Beoordeling

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

2-ethylhexan-1-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 17,1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 39 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 16,6 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

pro sulfocarb (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,84 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,51 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,120 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 0,009 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,180 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,082 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,31 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,045 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 2,9 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

NOELR (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): 1,0 mg/l
Eindpunt: Groeisnelheid
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOELR: 1,228 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOELR: 2,144 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Ecotoxicologie Beoordeling

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

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Ecotoxicologie Beoordeling

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

2-ethylhexan-1-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 17,1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 39 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 16,6 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 159 - 279 d
Opmerkingen: Persistent in water.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-ethylhexan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

prosulfocarb (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water : Halfwaardetijd (van ontleding): 159 - 279 d
Opmerkingen: Persistent in water.

Hydrocarbons, C9, Aromatics:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-ethylhexan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Vertoont bioaccumulatie

prosulfocarb (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Vertoont bioaccumulatie

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Opmerkingen: Enigszins mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 35 d
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

prosulfocarb (ISO):

Distributie in en tussen milieucapartimenten : Opmerkingen: Enigszins mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Verspreidingstijd: 35 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 (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Bestanddelen:

prosulfocarb (ISO):

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

2-ethylhexan-1-ol:

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

prosulfocarb (ISO):

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

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

2-ethylhexan-1-ol:

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

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. Afval niet naar de riolering laten aflopen. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen. Containers driemaal spoelen. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken.
- Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.
- 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 3082

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(PROSULFOCARB EN SOLVENT NAPHTHA)
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(PROSULFOCARB EN SOLVENT NAPHTHA)
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(PROSULFOCARB EN SOLVENT NAPHTHA)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(PROSULFOCARB EN SOLVENT NAPHTHA)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PROSULFOCARB EN SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
ADR
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)
RID
Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
IMDG
Verpakkingsgroep : III

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

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

IATA (Passagier)

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

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

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: Nummer op de lijst 3

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

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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 betrokken.			Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
E1	MILIEUGEVAREN		100 t	200 t

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

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.

Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

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

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Hydrocarbons, C9, Aromatics

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Hydrocarbons, C9, Aromatics

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

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2017/164/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2017/164/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

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

BOXER

Versie 10.0 Herzieningsdatum: 03.06.2022 Veiligheidsinformatiebladnummer: S00040328803 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

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

Overige informatie : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Zie ook gebruiksaanwijzing.
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd.
Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

Classificatie van het preparaat:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
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.

NL / NL