

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	30.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
		50001298	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming BORDER™

Andere identificatiemiddelen

Productcode 50001298

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

Gebruik van de stof of het mengsel Herbicide

Aanbevolen beperkingen voor gebruik Gebruik zoals aanbevolen door het label.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres leverancier

FMC Chemical srl/bv
Alliance Park, Boulevard de France 9A
1420 Braine-l'Alleud
België

Telefoon: +32 (0)2 3899793
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com (E-mail algemene informatie)

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen of ongevallen:
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Medisch noodgeval:
Bedrijfsnoodnummer - BIG (24 uur per dag):
+32 14 58 45 45
België: +32 70 245 245 (Vergiftigingscentrum)
Luxemburg: +352 8002 5500 (Vergiftigingscentrum)
Alle andere landen: +1 651 / 632-6793 (Verzamelen)

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
Huidsensibilisering, Sub-categorie 1B	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2	H361d: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P260 Nevel of damp niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

en zeep wassen.
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE
OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven
spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts
raadplegen.
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade
te vermijden.

Verwijdering:

P501 Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke
voorschriften.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
mesotrione (ISO)
calcium dodecylbenzenesulphonate

Aanvullende etikettering

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

Voor speciale zinnen (SP) en veiligheidsintervallen, raadpleeg het etiket.

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)
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)
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	78330-20-8	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 30.09.2022 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022

mesotrione (ISO)	104206-82-8 609-064-00-X	Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 (Zenuwstelsel, Ogen) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	$\geq 3 - < 11$
octan-1-ol	111-87-5 203-917-6	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid	58128-22-6 500-140-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.300 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
Een arts raadplegen.
Warm houden en in een rustige omgeving brengen.
- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Met zeep en water wassen.
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefselschade en blindheid ontstaan.
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.
Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder, CO₂, waterspray of gewoon schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.
Koolstofoxiden
Stikstofoxiden (NO_x)
Zwaveloxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

uitrusting voor
brandweerlieden

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
Neutraliseren met kalk, loog of ammonia.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vorming van aerosol vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Mensen die gevoelig zijn voor huidsensibiliseringsproblemen of astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsaandoeningen, mogen niet werkzaam zijn in processen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

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

Aanbevolen bewaartemperatuur : $\leq 40^{\circ}\text{C}$

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geregistreerd bestrijdingsmiddel voor gebruik met label dat is goedgekeurd door landspecifieke regelgevende instanties.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
propane-1,2-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	168 mg/m ³
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	10 mg/m ³

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0 Herzieningsdatum: 30.09.2022 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022

	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/m3
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Sorbitan monolaurate, ethoxylated	Zoetwater	0,2 mg/l
	Zeewater	0,02 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,141 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	1000 mg/kg droog gewicht (d.g.)
octan-1-ol	Intermitterend gebruik (zoet water)	0,239 mg/l
	Zoetwater	200 µg/l
	Zeewater	20 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	55,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,1 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,210 mg/kg droog gewicht (d.g.)
propane-1,2-diol	Bodem	1,6 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	260 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	183 mg/l
	Zeewater	26 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20 g/l
	Zoetwater afzetting	572 mg/kg
	Zeeafzetting	57,2 mg/kg
	Bodem	50 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen

Materiaal : Draag chemicaliënbestendige handschoenen, zoals barrièrelaminaat, butylrubber of nitrilrubber.

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

- | | | |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huid- en lichaams-
bescherming | : | Ondoordringbare kleding
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid
en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. |
| Bescherming van de
ademhalingswegen | : | In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een
geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. |
| Beschermende maatregelen | : | Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit
product.
In het kader van professioneel gewasbeschermingsgebruik
zoals aanbevolen, dient de eindgebruiker te verwijzen naar
het etiket en de instructies voor ons |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Voorkomen | : | vloeibaar |
| Kleur | : | geelbruin |
| Geur | : | Lichte geur |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet uitgevoerd |
| Smelt-/vriespunt | : | Niet uitgevoerd |
| Beginkookpunt en kooktraject | : | circa 101 °C |
| Bovenste explosiegrens /
Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e | : | Niet uitgevoerd |
| Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e | : | Niet uitgevoerd |
| Vlampunt | : | Niet uitgevoerd, Kookt vóór vlampunt |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : | Niet uitgevoerd |
| pH | : | 3,0 |
| Viscositeit | : | |
| Viscositeit, dynamisch | : | Niet uitgevoerd |
| Viscositeit, kinematisch | : | Niet uitgevoerd |

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Niet uitgevoerd
Relatieve dichtheid	: 1,082 (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	: Niet uitgevoerd
Deeltjeskenmerken	
Deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootteverdeling	: Geen gegevens beschikbaar
vorm	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.
Zelfontsteking	: > 400 °C
Corrosiesnelheid van metaal	: > 6,25 mm/a Corrosief op metalen
Verdampingssnelheid	: Niet uitgevoerd
Mengbaarheid met water	: dispergeerbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals
----------------------	----------------------------------------------------

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen
Metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 425 GLP: ja
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 3,67 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 GLP: ja Opmerkingen: Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 GLP: ja

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 2.030 mg/kg

mesotrione (ISO):

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

octan-1-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,05 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: US EPA Test Richtlijn OPPTS 870.1300
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

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

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.300 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteitsschattingen: 1.300 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Niet geclassificeerd

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2000 Milligram per kilogram
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling : Niet geclassificeerd als irriterend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	30.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
		50001298	

Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	geringe irritatie
GLP	:	ja

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

mesotrione (ISO):

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie

octan-1-ol:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	geringe irritatie

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Huidirritatie

calcium dodecylbenzenesulphonate:

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Product:

Beoordeling	:	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Gevaar voor ernstig oogletsel.
GLP	:	ja

Opmerkingen	:	Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.
-------------	---	------------------------------------------

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Draize proef
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	30.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
		50001298	

mesotrione (ISO):

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Minimale effecten die niet aan de drempelwaarde voor classificatie voldoen.

octan-1-ol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Soort	: Konijn
Methode	: Draize proef
Resultaat	: Lichte oogirritatie

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
GLP	: ja

Opmerkingen	: Veroorzaakt sensibilisering.
-------------	--------------------------------

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
-----------	--------------------------------------------------

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	30.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
		50001298	

mesotrione (ISO):

Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

octan-1-ol:

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

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

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Testtype	: Maximalisatietest
Soort	: Cavia
Methode	: Richtlijn test OECD 406
Resultaat	: Geen huidsensibilisator.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: proef omgekeerde mutatie Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

octan-1-ol:

Genotoxiciteit in vitro	: Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief Testtype: proef omgekeerde mutatie Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
-------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern
Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk)
Methode van applicatie: Oraal
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
mutageen van een geslachtscel.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: proef omgekeerde mutatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: chromosoomafwijkingstest
Soort: Rat (mannelijk en vrouwelijk)
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 90 d
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als
mutageen van een geslachtscel.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

mesotrione (ISO):

Soort : Rat
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 453
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten
gebleken.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 720 d

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

NOAEL	: 250 mg/kg lichaamsgewicht
Resultaat	: negatief
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	: Gewicht van het bewijs steunt classificatie als carcinogeen niet

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Product:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Opmerkingen: De werkzame stof wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
---------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Soort: Rat Methode van applicatie: Huid Algemene toxiciteit bij ouders: NOEL: 250 mg/kg lichaamsgewicht Algemene toxiciteit F1: NOEL: 250 mg/kg lichaamsgewicht
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	: Soort: Rat Methode van applicatie: Huid Algemene maternale toxiciteit: NOEL: 250 mg/kg lichaamsgewicht Teratogeniteit: NOEL: 250 mg/kg lichaamsgewicht
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

mesotrione (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	: Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven., Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

octan-1-ol:

Effecten op de vruchtbaarheid	: Testtype: reproductietoxiciteit over één generatie Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk Methode van applicatie: Mondeling Dosis: 10, 100, 1000 mg/kg lg/dag Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag Algemene toxiciteit F1: NOAEL: 1.000 mg/kg lg/dag Resultaat: negatief
Effecten op de ontwikkeling	: Soort: Rat

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

van de foetus

Methode van applicatie: Mondeling
Dosis: 0,130,650,975,1300 mg/kg lg/dag
Duur van een enkele behandeling: 20 d
Algemene maternale toxiciteit: LOAEL: 650 mg/kg lg/dag
Embryo-foetale toxiciteit.: NOAEL: 1.300 mg/kg lg/dag
Verschijnselen: Effecten op de moeder.
Methode: Richtlijn test OECD 414

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

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling
Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk
Methode van applicatie: Inslikken
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 400 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 300 mg/kg lichaamsgewicht
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 600 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

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

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

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

mesotrione (ISO):

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

Opmerkingen : Er zijn geen nadelige effecten gerapporteerd

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	30.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
		50001298	

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

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

mesotrione (ISO):

Doelorganen : Ogen, Zenuwstelsel
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

octan-1-ol:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Soort : Rat
NOAEL : 80 mg/kg
Methode van applicatie : Huid
Blootstellingstijd : 90 d

Soort : Rat
NOAEL : 150 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 90 d

octan-1-ol:

Soort : Rat, man
NOAEL : 1127 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie : Mondeling
Blootstellingstijd : 13 Weken
Dosis : 182, 374, 1127 mg/kg lg/dag

Soort : Rat, vrouwtje
NOAEL : 1243 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie : Mondeling

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Blootstellingstijd : 13 Weken
Dosis : 216, 427, 1243 mg/kg lg/dag

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 9 Mnd.
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 200 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal
Blootstellingstijd : 28 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 422
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Soort : Rat, man
LOAEL : 286 mg/kg
Methode van applicatie : Aanraking met de huid
Blootstellingstijd : 15 dagen
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

mesotrione (ISO):

De stof heeft geen eigenschappen verbonden aan aspiratiegevaar.

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.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

- | | | |
|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 129,3 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 180 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 114 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h |
| | | EC50 (Lemna gibba (bultkroos)): 0,278 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d |
| | | NOEC (Lemna gibba (bultkroos)): 0,016 mg/l
Blootstellingstijd: 7 d |
| Toxiciteit voor in de bodem levende organismen | : | NOEC: 21 mg/kg
Blootstellingstijd: 56 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen) |
| Toxiciteit voor terrestrische organismen | : | LD50: 87 µg/bee
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: Acute contactgiftigheid
Soort: Apis mellifera (bijen) |
| | | LD50: 85 µg/bee
Blootstellingstijd: 48 h
Eindpunt: Acute orale toxiciteit
Soort: Apis mellifera (bijen) |

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

- | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 8,5 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|

mesotrione (ISO):

- | | | |
|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 120 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 900 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h |

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor
algen/waterplanten | : | EbC50 (groene algen): 4,5 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,5 mg/l
Blootstellingstijd: 120 h

EC10 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,0014 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d

EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)): 0,0077 mg/l
Blootstellingstijd: 14 d |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit) | : | 10 |
| Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 12,5 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) |
| Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 180 mg/l
Blootstellingstijd: 22 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo) |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) | : | 10 |
| Toxiciteit voor in de bodem
levende organismen | : | LC50: > 2.000 mg/kg
Blootstellingstijd: 14 d
Soort: Eisenia fetida (regenwormen) |
| Toxiciteit voor terrestrische
organismen | : | LD50: > 2.000 mg/kg
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)

LD50: > 11 µg/bee
Eindpunt: Acute orale toxiciteit
Soort: Apis mellifera (bijen)

LD50: > 100 µg/bee
Eindpunt: Acute contactgiftigheid
Soort: Apis mellifera (bijen) |

Ecotoxicologie Beoordeling

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

octan-1-ol:

- | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 13,3 |
|------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

	mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 20 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 4,2 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 6,5 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor micro-organismen	: (Protozoa (eencelligen)): 44 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Test op remming van de celdeling Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Schaaldieren): 1.614 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Danio rerio (zebravis)): 10 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4,6 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)): 3,5 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

	Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 7,9 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 65,4 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (actief slib): 500 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 1,65 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen NOEC: 1,18 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: 1.000 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 207
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: LD50: 1.356 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) Methode: Richtlijn test OECD 223

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Het product bevat kleine hoeveelheden van niet gemakkelijk biologisch afbreekbare bestanddelen, die mogelijk niet afbreekbaar zijn in waterzuiveringsinstallaties.

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	30.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
		50001298	

Bestanddelen:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

mesotrione (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

octan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Entstof: actief slib
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 82,2 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

12-Hydroxystearic acid, oligomers, reaction products with stearic acid:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 57 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Methode: Richtlijn test OECD 301E

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.
Informatie heeft betrekking op het hoofdbestanddeel.

Bestanddelen:

mesotrione (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,11 (20 °C)
Opmerkingen: ongebufferd water

log Pow: 0,9 (20 °C)
pH: 5

log Pow: -1 (20 °C)
pH: 7

octan-1-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,5 (23 °C)

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

octanol/water

pH: 5,7

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Bioconcentratiefactor (BCF): 70,79
Methode: QSAR

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: 4,77 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Distributie in en tussen
milieucompartimenten : Opmerkingen: Onder normale omstandigheden is de
werkzame stof matig mobiel tot mobiel in de bodem.

Bestanddelen:

mesotrione (ISO):

Distributie in en tussen
milieucompartimenten : Koc: 122 ml/g, log Koc: 2,08
Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

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.

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

Product:

Aanvullende ecologische
informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof
bestaat gevaar voor schade aan het milieu.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product | : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. |
| Verontreinigde verpakking | : Achtergebleven restant verwijderen.
Lege containers niet hergebruiken.
Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

- | | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 3265 |
| ADR | : UN 3265 |
| RID | : UN 3265 |
| IMDG | : UN 3265 |
| IATA | : UN 3265 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- | | |
|------|----------------------------------------------------------|
| ADN | : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Mesotrion) |
| ADR | : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Mesotrion) |
| RID | : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Mesotrion) |
| IMDG | : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Mesotrion) |
| IATA | : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Mesotrion) |

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

- | | Klasse | Secundaire risico's |
|-----|--------|---------------------|
| ADN | : 8 | |
| ADR | : 8 | |

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C3
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8

ADR

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C3
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8
Tunnelrestrictiecode	:	(E)

RID

Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	C3
Gevarenidentificatienr.	:	80
Etiketten	:	8

IMDG

Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	8
EmS Code	:	F-A, S-B

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	:	856
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y841
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Bijtend

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	:	852
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y841
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Bijtend

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	:	ja
------------------	---	----

ADR

Milieugevaarlijk	:	ja
------------------	---	----

RID

Milieugevaarlijk	:	ja
------------------	---	----

IMDG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

Mariene verontreiniging : 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
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.	E1	MILIEUGEVALEN
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------------

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.
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.
Deadline voor herinschrijving: Raadpleeg het label

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

TCSI	: Niet overeenkomstig de lijst
TSCA	: Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.
AIIC	: Niet overeenkomstig de lijst
DSL	: Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst. mesotrione (ISO) POTASSIUM SORBATE mixture of polyorganosiloxanes and fillers Smectite-group minerals
ENCS	: Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	: Niet overeenkomstig de lijst
KECI	: Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	: Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	: Niet overeenkomstig de lijst
NZIoC	: Niet overeenkomstig de lijst
TECI	: Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
2.0	30.09.2022	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
		50001298	

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
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Repr.	: Giftigheid voor de voortplanting
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling

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

Nadere informatie

Overige informatie : De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr.1907 / 2006



BORDER™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 30.09.2022	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50001298	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 30.09.2022
---------------	---------------------------------	--------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

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.

Classificatie van het preparaat:

Met. Corr. 1	H290
Skin Sens. 1B	H317
Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361d
STOT RE 2	H373
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

Calculatiemethode

Beoordeling door deskundigen en bewijskrachtbepaling.

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Vrijwaringclausule

FMC Corporation is van mening dat de informatie en aanbevelingen in dit document (inclusief gegevens en verklaringen) correct zijn op de datum hiervan. U kunt contact opnemen met FMC Corporation om te verzekeren dat dit document het meest actuele is dat beschikbaar is bij FMC Corporation. Er wordt geen garantie gegeven op geschiktheid voor een bepaald doel, garantie op verkoopbaarheid of enige andere garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin verstrekte informatie. De hierin verstrekte informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde aangegeven product en is mogelijk niet van toepassing wanneer een dergelijk product wordt gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces. De gebruiker is verantwoordelijk voor het bepalen of het product geschikt is voor een bepaald doel en geschikt is voor de gebruiksomstandigheden en gebruiksmethoden van de gebruiker. Aangezien de omstandigheden en methoden van gebruik buiten de controle van FMC Corporation vallen, wijst FMC Corporation uitdrukkelijk alle aansprakelijkheid af met betrekking tot resultaten verkregen of voortvloeiend uit enig gebruik van de producten of het vertrouwen op dergelijke informatie.

Gemaakt door

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

BE / NL