

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming	BESTOX 100 EC
------------------------	---------------

Andere identificatiemiddelen

Productcode	50000820
--------------------	----------

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

Gebruik van de stof of het mengsel	Kan alleen als insecticide worden gebruikt.
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	Gebruik zoals aanbevolen door het label. Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Adres leverancier</u>	FMC Operational Netherlands B.V. The Mark - 2nd floor office 209 Fascinatio Boulevard 216-220 NL-3065 WB Rotterdam Nederland
---------------------------------	--

Telefoon: +31(0)10-8081422
E-mailadres: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bel voor noodgevallen als gevolg van lekkage, brand, morsen of ongevallen:
BIG (BrandweerInformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen),
telefoonnummer +32(0)14-584545.

Medisch noodgeval:
Nederland: +31 (0) 88 755 8000
(NVIC telefoonnummer voor noodgevallen) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Centra voor vergiftiging hebben mogelijk alleen informatie vereist voor producten in overeenstemming met regulering (EC) nr 1272/2008 en nationale wetgeving.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000820	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute toxiciteit, Categorie 4	H302: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit, Categorie 2	H330: Dodelijk bij inademing.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
(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 :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Nevel of damp niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P304 + P340 + P310 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag:

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd
 α -cypermethrin (ISO)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts
2-methylpropaan-1-ol

2.3 Andere gevaren

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

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

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

VEILIGHEIDSGEGEGENEN

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000820 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

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)
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70 - < 90
α-cypermethrin (ISO)	67375-30-8 607-422-00-X	Acute Tox. 3; H301 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Centrale zenuwstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1.000 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 100,0 mg/kg 57 mg/kg	>= 10 - < 20
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts	84989-14-0 284-903-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit:	>= 3 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.10.2023 Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000820 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated	78330-21-9	1.080 mg/kg Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)	$\geq 1 - < 3$

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patiënt onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Schadelijk bij inslikken.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Dodelijk bij inademing.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

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 : Bij brand kunnen irriterende, bijtende en/of giftige gassen ontstaan.
Stikstofoxiden (NO_x)
Koolstofoxiden
Chloorverbindingen
Zwaveloxiden
Gevaarlijke verbrandingsproducten

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000820	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking.
Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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 : 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).

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 aërosol 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.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer: 50000820	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Hygiënische maatregelen : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Verboden toegang voor onbevoegden. Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

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

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd	64742-47-8	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3	NL WG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 11.10.2023 Veiligheidsinformatiebladnummer: 50000820 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-methylpropaan-1-ol	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	55 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	310 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts	Zoetwater	270 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	2,7 mg/l
	Zeewater	270 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	2,7 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	5,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	23,8 mg/kg droog gewicht (d.g.)
2-methylpropaan-1-ol	Zeeafzetting	23,8 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	35 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	0,4 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	11 mg/l
	Zeewater	0,04 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,56 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,156 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,076 mg/kg droog gewicht (d.g.)

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

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000820	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

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	:	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	amber
Geur	:	koolwaterstofachtig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	41,8 °C Methode: Tag gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	emulgeerbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000820	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

ontbindingsneleid : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 910 - 920 g/l

Bulk soortelijk gewicht : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling : Geen gegevens beschikbaar

vorm : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vloeistoffen) : Onderhoudt de verbranding

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 aangegeven.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer: 50000820	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd sterke zuren, basen en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

Dodelijk bij inademing.

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 942 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,21 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 15.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,28 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
geen sterfte

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000820	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

α-cypermethrin (ISO):

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 100,0 mg/kg
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
- LD50 (Rat, man): 274 mg/kg
- LD50 (Rat): 57 mg/kg
- Acute toxiciteitsschattingen: 57 mg/kg
Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 0,32 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Opmerkingen: Hoogst haalbare concentratie.
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.080 - 1.630 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Acute toxiciteitsschattingen: 1.080 mg/kg
Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
- Acute toxiciteitsschattingen: 500 mg/kg
Methode: ATE-waarde (acute toxiciteitsschatting) afgeleid van LD50/LC50-waarde

2-methylpropaan-1-ol:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.350 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 18,18 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: dampen
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 2.460 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Product:

Resultaat : Matige huidirritatie

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

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

α -cypermethrin (ISO):

Soort : Konijn

Resultaat : Geen huidirritatie

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)

Methode : Richtlijn test OECD 439

Resultaat : Huidirritatie

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 404

Resultaat : Geen huidirritatie

2-methylpropan-1-ol:

Soort : Konijn

Resultaat : Huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

verdwijnt.

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

α -cypermethrin (ISO):

Soort	: Konijn
Resultaat	: geringe irritatie

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Soort	: Hoornvlies van een rund
Methode	: Richtlijn test OECD 437
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

2-methylpropaan-1-ol:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

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

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Testtype	: Maximalisatietest
Blootstellingsroute	: Intradermaal
Soort	: Cavia
Resultaat	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

α -cypermethrin (ISO):

Testtype	:	Magnussen-Kligman-test
Soort	:	Cavia
Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Resultaat	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

2-methylpropaan-1-ol:

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Resultaat	:	Geen huidsensibilisator.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

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: Test microkern Soort: Muis (mannelijk en vrouwelijk) Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
------------------------	---	---

α -cypermethrin (ISO):

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: genmutatietest Resultaat: negatief
-------------------------	---	---

Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Test microkern Resultaat: negatief
------------------------	---	---

	:	Testtype: chromosoomafwijkingstest Resultaat: negatief
--	---	---

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: proef omgekeerde mutatie Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Beenmergchromosoomafwijking a Soort: Muis Methode van applicatie: Oraal Methode: Richtlijn test OECD 475 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als mutageen van een geslachtscel.

2-methylpropaan-1-ol:

Genotoxiciteit in vitro	:	Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Product:

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

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Soort	:	Rat, man
Methode van applicatie	:	inhalatie (damp)
Blootstellingstijd	:	105 weken
NOAEC	:	0,138 mg/l
Resultaat	:	positief
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Kankerverwekkendheid - Beoordeling	:	De waargenomen tumoren zijn waarschijnlijk niet relevant voor de mens.

α -cypermethrin (ISO):

Soort	:	Muis
Methode van applicatie	:	Oraal
Blootstellingstijd	:	78 weken
NOAEL	:	3 mg/kg lg/dag
Resultaat	:	negatief

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geïnclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Testtype: Vruchtbaarheid Soort: Rat, mannelijk en vrouwelijk Methode van applicatie: inhalatie (damp) Duur van een enkele behandeling: 14 Weken Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEC: 2,2 mg/l Resultaat: negatief
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling Soort: Rat Methode van applicatie: Oraal Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 500 mg/kg lichaamsgewicht Teratogeniteit: NOAEL: 2.000 mg/kg lichaamsgewicht Opmerkingen: <** Phrase language not available: [NL] CUST - FMC_00000000043 **>

α-cypermethrin (ISO):

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Dierproeven vertoonden geen giftigheid voor de voortplanting.
--	---	---

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Effecten op de vruchtbaarheid	:	Testtype: Studie van twee generaties Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: > 350 mg/kg lichaamsgewicht Algemene toxiciteit F1: NOAEL: > 350 mg/kg lichaamsgewicht Methode: Richtlijn test OECD 416 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Effecten op de ontwikkeling van de foetus	:	Testtype: reproductief en ontwikkelingstoxiciteit onderzoek Soort: Rat Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: > 350 mg/kg lichaamsgewicht Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen
Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling	:	Gewicht van het bewijs steunt classificatie voor reproductieve giftigheid niet

2-methylpropaan-1-ol:

Effecten op de	:	Soort: Rat
----------------	---	------------

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer: 50000820	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

vruchtbaarheid

Methode van applicatie: Inademing

Vruchtbaarheid: NOAEC Mating/Fertility: 7,5 mg/l

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Product:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

α -cypermethrin (ISO):

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2-methylpropan-1-ol:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

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

α -cypermethrin (ISO):

Doelorganen : Centrale zenuwstelsel

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

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Soort : Rat

NOAEL : ≥ 200 ppm

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer: 50000820	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 13 weeks
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

α-cypermethrin (ISO):

Soort : Hond
NOAEL : 3.5 mg/kg lg/dag
Methode van applicatie : Oraal - voedsel
Blootstellingstijd : 13 weeks
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

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

2-methylpropaan-1-ol:

Soort : Rat
NOAEL : 1450 mg/kg
Methode van applicatie : Oraal

Soort : Rat
NOAEL : 7,5 mg/l
Methode van applicatie : Inademing

Aspiratiesgiftigheid

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

Product:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000820	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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 : Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 0,0028 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Actief bestanddeel

NOEC (Vis): 0,03 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Opmerkingen: Actief bestanddeel

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Schaaldieren): 0,0003 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Actief bestanddeel

NOEC (Schaaldieren): 0,03 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Opmerkingen: Actief bestanddeel

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Opmerkingen: Actief bestanddeel

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: semi-statische test
Opmerkingen: water geacommodeerde fracties (WAF)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Opmerkingen: water geacommodeerde fracties (WAF)

Toxiciteit voor : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

algen/waterplanten	1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
	EL50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor micro-organismen	: EL50 (<i>Tetrahymena pyriformis</i> (oerdiertje / protozo)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: QSAR
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOELR: 0,173 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (regenboogforel) Methode: QSAR Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens water geaccommodeerde fracties (WAF)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOELR: 1,22 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: <i>Daphnia magna</i> (grote watervlo) Methode: QSAR Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens water geaccommodeerde fracties (WAF)
α-cypermethrin (ISO):	
Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): 0,0028 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Schaaldieren): 0,0003 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (algen): 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1.000
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,00003 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,00003 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Schaaldieren

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

toxiciteit)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1.000

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 100 mg/kg
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)

Toxiciteit voor terrestrische organismen : LD50: 0,059 µg/bij
Soort: Apis mellifera (bijen)
Opmerkingen: Oraal

LD50: 0,033 µg/bij
Soort: Apis mellifera (bijen)
Opmerkingen: Bij aanraking

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 1,7 - 7,7 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 5,7 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: water geaccommodeerde fracties (WAF)

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: water geaccommodeerde fracties (WAF)

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: water geaccommodeerde fracties (WAF)

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): 162 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000820	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 : > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (algen): > 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
EC10 (algen): > 0,1 - < 1 mg/l

2-methylpropan-1-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 : 1.430 mg/l
Blootstellingstijd: 4 d

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 : 1.100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Anabaena flos-aquae (Wilde blauwgroene alg)): 593 - 1.799 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
IC50 (Natuurlijk micro-organisme): 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 16 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 20 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Biologische afbreekbaarheid : Concentratie: 50 mg/l
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 89,9 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301

α-cypermethrin (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

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

Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated:

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer: 50000820	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 60 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301E

2-methylpropaan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie; kerosine — niet gespecificeerd:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 144,3
Methode: QSAR

α-cypermethrin (ISO):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 5,5 (20 °C)

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,3 - 5,8 (25 °C)
pH: 7
Methode: OECD testrichtlijn 117

2-methylpropaan-1-ol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Pow: 10 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

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.

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.
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 3351
ADR	: UN 3351
RID	: UN 3351
IMDG	: UN 3351
IATA	: UN 3351

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: PESTICIDE, PYRETHROÏDE, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR (.alpha.-Cypermethrin, Aromatic hydrocarbons, C10)
ADR	: PESTICIDE, PYRETHROÏDE, VLOEIBAAR, GIFTIG, BRANDBAAR (.alpha.-Cypermethrin, Aromatic hydrocarbons, C10)
RID	: PESTICIDE, PYRETHROÏDE, VLOEIBAAR, GIFTIG,

VEILIGHEIDSGEGEGEVENSBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

	BRANDBAAR
	(.alpha.-Cypermethrin, Aromatic hydrocarbons, C10)
IMDG	: PYRETHROID PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE
	(.alpha.-Cypermethrin, Aromatic hydrocarbons, C10)
IATA	: Pyrethroid pesticide, liquid, toxic, flammable
	(.alpha.-Cypermethrin, Aromatic hydrocarbons, C10)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 6.1	3
ADR	: 6.1	3
RID	: 6.1	3
IMDG	: 6.1	3
IATA	: 6.1	3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: TF2
Gevarenidentificatienr.	: 63
Etiketten	: 6.1 (3)
ADR	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: TF2
Gevarenidentificatienr.	: 63
Etiketten	: 6.1 (3)
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)
RID	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: TF2
Gevarenidentificatienr.	: 63
Etiketten	: 6.1 (3)
IMDG	
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 6.1 (3)
EmS Code	: F-E, S-D

IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift	: 662
(vrachtvliegtuig)	
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y641
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: Giftig, Ontvlambare vloeistoffen

IATA (Passagier)	
Verpakkingsvoorschrift	: 654
(passagiersvliegtuig)	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y641
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Giftig, Ontvlambare vloeistoffen

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 75, 3 2-methylpropan-1-ol

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 : Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

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.

H2 ACUUT TOXISCH

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

E1 MILIEUGEVALEN

34 Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

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:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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 : Op of overeenkomstig de lijst

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



BESTOX 100 EC

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 11.10.2023	Veiligheidsinformatie bladnummer: 50000820	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
---------------	---------------------------------	--	---

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. α -cypermethrin (ISO) Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts
ENCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
ISHL	:	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	:	Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Op of overeenkomstig de lijst
NZIoC	:	Niet overeenkomstig de lijst
TECI	:	Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product (mengsel) is geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	:	Giftig bij inslikken.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk 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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

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
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
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 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 vervuilingspreventie; 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

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



BESTOX 100 EC

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	11.10.2023	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.10.2023
		50000820	

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 2	H330
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
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

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Calculatiemethode

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 en het FMC-logo zijn handelsmerken van FMC Corporation en/of een gelieerde onderneming.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rechten voorbehouden.

NL / NL