

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SILVANET™  
Unieke Formule-identificatie (UFI) : CC33-00YF-4004-1473

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plantbeschermingsproduct, Herbicide

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### BEDRIJFSIDENTIFICATIE

##### Importeur/ Distributeur

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

Klant Informatie Nummer : +31 164 444 000  
E-mailadres : SDS@corteva.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

SGS: +32 3 575 55 55

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

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidsensibilisering, Sub-categorie 1B	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange 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	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanvullende gevarenaanduidingen	:	SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.  SPa1 Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product is 4.  SPe1 Om het grondwater te beschermen mag dit product of andere producten die triclopyr bevatten niet gebruikt worden tussen half oktober en begin maart.  SPe1 Om het grondwater te beschermen mag de totale hoeveelheid triclopyr/ha aangebracht door dit product of andere producten die triclopyr bevatten niet hoger zijn dan 480 g/ha/12 maanden. Deze beperking geldt niet voor gebruik in gesloten waterrecirculatiesystemen.  SPe3 Om in het water levende organismen te bescher-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Veiligheidsaanbevelingen :		men mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
	SPe3	Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).
	SPo	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloei stof is opgedroogd.
	<b>Preventie:</b>	
	P261	Inademing van damp of spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding.	
	<b>Maatregelen:</b>	
	P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende tenminste 15minuten.
	P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
	P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

### Aanvullende etikettering

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

Het volgende percentage van het mengsel is samengesteld uit bestanddelen waarvan de acute giftigheid bij inademing niet bekend is: 4,7191 %

### 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935      Datum laatste uitgave: 19.07.2022      Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Triclopyr triethylamine zout	57213-69-1 260-625-1	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 (Nier) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	8,18
Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3 279-752-9 607-272-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	2,92
Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen	1189173-42-9 918-811-1 01-2119463583-34-0008, 01-2119463583-34-0009, 01-2119463583-34-0010	STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Alcohols, C12-14(even nummerd), ethoxylated	Niet toegewezen 01-2119487984-16	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 3 - < 10
triethylamine	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26-0012, 01-2119475467-26-0013	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)  specifieke concentratiegrenzen STOT SE 3; H335 >= 1 %	>= 0,1 - < 0,3

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bescherming van EHBO'ers : EHBO'ers zouden zorg moeten besteden aan zelfbescherming en de aanbevolen beschermkledij gebruiken (handschoenen bestand tegen chemicaliën, bescherming tegen spatten).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.

- Bij inademing : Patiënt in de frisse lucht brengen. Indien de persoon niet ademt, een ziekenwagen oproepen en kunstmatige ademhaling, toepassen, bij mond-aan-mond ademhaling gebruik een bescherming (bvb. masker). Raadpleeg een antigifcentrum of een arts voor verder advies over de behandeling. Bij moeilijke ademhaling zuurstof zou door gekwalificeerd personeel moeten toegediend worden.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kledij verwijderen. Huid met zeep en veel water wassen gedurende 15-20 minuten. Een antigifcentrum of een arts raadplegen om advies omtrent de behandeling te verkrijgen. Was de kleding voor hergebruik. Verwijder schoenen en andere leren voorwerpen die niet gedecontamineerd kunnen worden.
- Bij aanraking met de ogen : Houd de ogen open en spoel langzaam en voorzichtig met water gedurende 15-20 minuten. Verwijder contactlenzen na de eerste 5 minuten en blijf spoelen. Contacteer het antigifcentrum of een arts om advies over de behandeling te verkrijgen.
- Bij inslikken : Geen dringende medische behandeling nodig.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Zorg voor goede ventilatie en zuurstoftoediening voor de patiënt. Kan astmatische symptomen (reactieve luchtwegen) veroorzaken. Bronchoverwijdende, slijmoplossende, hoeststillende medicijnen en corticosteroïden kunnen misschien helpen. Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt. Een overmatige herhaalde blootstelling kan een bestaande longaandoening verergeren.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan verbrandingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede verbrandingsproducten met variërende samenstelling die toxisch en/of irriterend kunnen zijn. Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren:  
Koolstofdioxide  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
- Nadere informatie : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
- Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.
- Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
- Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : In gesloten verpakking bewaren. Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.
- Advies voor gemengde opslag : Sterke oxidatiemiddelen
- Verpakkingsmateriaal : Ongeschikt materiaal: Niets bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935      Datum laatste uitgave: 19.07.2022      Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Gewasbeschermingsmiddelen zijn onderworpen aan de Verordening (EC) No 1107/2009

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Dipropyleenglycolmonomethylether	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG 8 hr	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TWA	10 ppm	Dow IHG
		STEL	30 ppm	Dow IHG
triëthylamine	121-44-8	TWA	2 ppm 8,4 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	3 ppm 12,6 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG 8 hr	0,5 ppm 2,07 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TGG 15 min	1 ppm 4,14 mg/m <sup>3</sup>	BE OEL
	Nadere informatie: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
		TWA	1 ppm	Dow IHG
		STEL	3 ppm	Dow IHG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
----------	-------------	---------------------	-----------------------------------	--------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935      Datum laatste uitgave: 19.07.2022      Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022

Dipropyleenglycolmonomethylether	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	310 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	65 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	37,2 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	15 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	1,67 mg/kg lg/dag
triëthylamine	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	12,6 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	12,6 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	12,1 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,4 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - plaatselijke effecten	8,4 mg/m <sup>3</sup>

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Dipropyleenglycolmonomethylether	Zoetwater	19 mg/l
	Zeeafzetting	1,9 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	190 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	4168 mg/l
	Zoetwater afzetting	70,2 mg/kg
	Zeeafzetting	7,02 mg/kg
	Bodem	2,74 mg/kg
triëthylamine	Zoetwater	0,064 mg/l
	Zeewater	0,0064 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,064 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,1992 mg/kg
	Bodem	2,361 mg/kg

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

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

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Gebruik veiligheidsbril met zijschermen.  
De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgave: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	---

de norm EN 166 of een vergelijkbare norm.

### Bescherming van de handen

**Opmerkingen** : Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Butylrubber Gechloreerde polyethyleen Polyethyleen. Ethyl vinyl alcohol laminaat ("EVAL"). Voorbeelden van aanvaardbare handschoenmaterialen die een barrière vormen omvatten: Natuurrubber (latex). Neopreen. Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Viton. Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen. De handschoendikte is op zichzelf geen goede indicator van het beschermingsniveau die een handschoen geeft tegen een chemische stof, aangezien dit beschermingsniveau ook zeer afhankelijk is van de specifieke samenstelling van het materiaal waar de handschoen van gemaakt is. De dikte van de handschoen moet, afhankelijk van het materiaalmodel en -type, in het algemeen meer dan 0,35 mm. zijn om voldoende bescherming te bieden bij continu en regelmatig contact met de stof. Als uitzondering op deze algemene regel is het bekend dat handschoenen voor meerlaags laminaat verdergaande bescherming zou bieden bij diktes van minder dan 0,35 mm. Andere handschoenmaterialen met een dikte die minder is dan 0,35 mm. kunnen voldoende bescherming bieden wanneer enkel kort contact wordt verwacht. **AANDACHT:** De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

**Huid- en lichaamsbescherming** : Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatsmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Bij mogelijke overschrijding van de MAC waarde zou een adembescherming moeten gedragen worden. Indien er geen MAC waarden bestaan, draag een adembescherming indien nadelige effecten (zoals irritatie van de luchtwegen) of onbe-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

hagen optreden, of wanneer aangewezen door uw risicobeoordelingsproces.

Voor de meeste omstandigheden zou geen bescherming van de ademhalingswegen nodig moeten zijn. In geval van ongemak gebruik en goedgekeurd luchtzuiverend toestel.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeistof.
Kleur	:	Geel tot bruin
Geur	:	amine-achtig
Geurdrempelwaarde	:	Reukloos
Smeltpunt/ -traject	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Niet van toepassing op vloeistoffen
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	79 °C Methode: EG methode A9, gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Methode: EG-methode A15 niet onder 400°C
pH	:	9,1 (20 °C)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Concentratie: 1 %  
Methode: pH Electrode  
(1% waterige suspensie)

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : 13,4 mPa.s (40 °C)

Viscositeit, kinematisch : 13,2 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : emulgeert in water

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,017 g cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Methode: Digitale Dichtheidsmeter

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Neen  
Methode: EEC A14

Oxiderende eigenschappen : Neen

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Oppervlaktespanning : 28,0 mN/m, 25 °C, EG-methode A5

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

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

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Kan explosieve stof-luchtmengsels vormen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren  
Sterke basen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten:

Koolstofdioxide

Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 425  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

##### Bestanddelen:

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

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

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 2,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Hoogste bereikbare concentratie.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935      Datum laatste uitgave: 19.07.2022  
Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022

---

voor de huid

### Fluroxypyr-meptyl:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1,16 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Hoogste bereikbare concentratie
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Verschijnselen: Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

### Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 4,688 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)  
Hoogste bereikbare concentratie
- Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

### Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

- Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 5.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935      Datum laatste uitgave: 19.07.2022  
Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022

---

bij inademing

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

### **triethylamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 730 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 14,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 1 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 580 mg/kg

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Lichte huidirritatie  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

#### **Bestanddelen:**

##### **Fluroxypyr-meptyl:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

##### **triethylamine:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

#### **Bestanddelen:**

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

Resultaat : Oogirritatie

##### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Soort : Konijn

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935      Datum laatste uitgave: 19.07.2022  
Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022

---

Resultaat : Bijtend

### **triëthylamine:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Product:**

Testtype : De plaatselijke lymfknoop toets (Local lymph node assay of LLNA)  
Soort : Muis  
Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.  
Methode : Richtlijn test OECD 429  
Opmerkingen : Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.

#### **Bestanddelen:**

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

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

##### **Fluroxypyr-meptyl:**

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

##### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Opmerkingen : Voor gelijkaardige stof(fen)  
Veroorzaakte geen allergische huidreacties bij testen met cavia's.

Opmerkingen : Sensibilisatie van de luchtwegen:  
Geen relevante data gevonden.

##### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

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

### **triëthylamine:**

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

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

#### **Bestanddelen:**

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

### **Fluroxypyr-meptyl:**

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

### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Voor gelijkaardige stof(fen), Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief., Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren negatief.

### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief.

### **triëthylamine:**

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

## **Kankerverwekkendheid**

### **Bestanddelen:**

#### **Triclopyr triethylamine zout:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Triclopyr., Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

#### **Fluroxypyr-meptyl:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Fluroxypyr., Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

#### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Bevat naftaleen, wat kanker heeft veroorzaakt bij sommige proefdieren., Het belang hiervan voor mensen is echter onbekend

#### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

#### **triëthylamine:**

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Beschikbare gegevens zijn niet toereikend om carcinogeniteit te evalueren.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Voor vergelijkbare actieve bestanddelen., Triclopyr., Bij dierproeven zijn effecten op de voortplanting alleen waargenomen bij doses die significante toxiciteit veroorzaakten bij de ouders. Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

##### **Fluroxypyr-meptyl:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Is bij proefdieren toxisch geweest voor de foetus bij doseringen die toxisch voor de moeder waren., Veroorzaakte bij proefdieren geen aangeboren afwijkingen.

##### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Voor gelijkaardige stof(fen), Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

##### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : In dierstudies had het product geen effecten op de voortplanting.  
Heeft geen geboortefwijkingen of geen andere foetale effecten veroorzaakt bij proefdieren.

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

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

##### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Blootstellingsroute : Inademing  
Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Beoordeling : De beschikbare gegevens zijn ontoereikend om een blootstellingsspecifieke doelorgaan toxiciteit te bepalen.

### **triëthylamine:**

Blootstellingsroute : Inademing  
Doelorganen : Ademhalingswegen  
Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

#### **Bestanddelen:**

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

Doelorganen : Nier  
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

#### **Bestanddelen:**

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

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

##### **Fluroxypyr-meptyl:**

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

##### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

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

##### **triëthylamine:**

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

### **Aspiratiesgiftigheid**

#### **Product:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### **Bestanddelen:**

#### **Triclopyr triethylamine zout:**

Op basis van de beschikbare informatie kon geen inademingsgevaar worden vastgesteld.

#### **Fluroxypyr-meptyl:**

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

#### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

#### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Op basis van de beschikbare informatie kon geen inademingsgevaar worden vastgesteld.

#### **triethylamine:**

Bij het inslikken of braken kan het product in de longen terechtkomen en weefsel- of longschade veroorzaken.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

#### **Product:**

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### **Product:**

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 13,2 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,91 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Toxiciteit voor al-	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)):

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

gen/waterplanten	0,806 mg/l Eindpunt: Groeiremming Blootstellingstijd: 72 h Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.  ErC50 (Lemna gibba): > 93,1 mg/l Blootstellingstijd: 7 d Testtype: Groeiremming Methode: Richtlijn test OECD 221 Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.  NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,469 mg/l Blootstellingstijd: 14 d Testtype: Groeiremming Opmerkingen: Gegevensbron: Intern onderzoeksrapport.
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: LC50: 1.444 mg/kg Blootstellingstijd: 14 d Soort: Eisenia fetida (regenwormen) Methode: Richtlijn test OECD 207
Toxiciteit voor terrestrische organismen	: oraal LD50: > 2250 mg/kg lichaamsgewicht. Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)  oraal LD50: > 208,8 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 213  contact LD50: > 200 µg/bij Blootstellingstijd: 48 h Soort: Apis mellifera (bijen) Methode: Richtlijn test OECD 214

### 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.

### Bestanddelen:

#### Triclopyr triethylamine zout:

Toxiciteit voor vissen	: Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen) De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).  LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): 350 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
------------------------	---

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## SILVANET™

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 03.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935      Datum laatste uitgave: 19.07.2022  
Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022

- LC50 (*Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Crassostrea virginica*): 56 - 87 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 107 mg/l  
Eindpunt: Groeiremming  
Blootstellingstijd: 72 h
- ErC50 (*Anabaena flos-aquae*): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer
- EC50 (*Lemna gibba*): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 7 d  
Testtype: Groeiremmer
- ErC50 (*Myriophyllum spicatum* (Aarvederkruid)): 0,241 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
- NOEC (*Myriophyllum spicatum* (Aarvederkruid)): 0,0191 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)
- Toxiciteit voor terrestrische organismen : Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels gebaseerd op inname via het voedsel (LC50 >5000 ppm). Het materiaal is matig giftig voor vogels op een acute basis (LD50 ligt tussen 50 mg/kg en 500 mg/kg).
- oraal LD50: 300 mg/kg lichaamsgewicht.  
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)
- LC50 via het voedsel: 11622 mg/kg voeding.  
Soort: *Colinus virginianus* (Bobwhite kwartel)
- contact LD50: > 100 µg/bij  
Blootstellingstijd: 48 h  
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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### Fluroxypyr-meptyl:

- Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,225 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 0,183 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
- Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (diatom Navicula sp.): 0,24 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: statische test  
Methode: OESO Richtlijn 201 of Equivalent
- EbC50 (alg Scenedesmus sp.): > 0,47 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h
- ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): > 1,410 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- ErC50 (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,075 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d
- NOEC (Myriophyllum spicatum (Aarvederkruid)): 0,031 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,32 mg/l  
Soort: Regenboog forel (Oncorhynchus mykiss)
- Toxiciteit voor in de bodem levende organismen : LC50: > 1.000 mg/kg  
Soort: Eisenia fetida (regenwormen)
- Toxiciteit voor terrestrische organismen : Opmerkingen: Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels op een acute basis (LD50 is groter dan 2000 mg/kg). Het materiaal is praktisch niet giftig voor vogels gebaseerd op inname via het voedsel (LC50 >5000 ppm).
- oraal LD50: > 2000 mg/k lichaamsgewicht.  
Blootstellingstijd: 5 d  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
- LC50 via het voedsel: > 5000 mg/k voeding.  
Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel)
- oraal LD50: > 100 microgram/bij

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: Apis mellifera (bijen)

contact LD50: > 100 microgram/bij  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: Apis mellifera (bijen)

### Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2 - 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 3 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 11 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Opmerkingen: Voor gelijkaardige stof(fen)

### Ecotoxicologie Beoordeling

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

### Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:

Toxiciteit voor vissen : EC50 (Vis): 0,876 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,39 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: Statisch

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Algen): 0,41 mg/l  
Eindpunt: Groeiselheid  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Statisch

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,28 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 d  
Soort: Vis  
Testtype: doorstroom

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,77 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna  
Testtype: doorstroomtest

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### Ecotoxicologie Beoordeling

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

#### triëthylamine:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Regenboog forel (*Oncorhynchus mykiss*)): 36 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: doorstroomtest  
Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : LC50 (watervlo *Ceriodaphnia dubia*): 17 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 8 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen)): 1,1 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (*Pseudomonas putida*): 71 mg/l  
Eindpunt: Groeiremmer  
Blootstellingstijd: 17 h  
Testtype: Statisch

EC50 (*Pseudomonas putida*): 95 mg/l  
Eindpunt: Groeiremmer  
Blootstellingstijd: 17 h  
Testtype: Statisch

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : LOEC: > 100 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 60 d  
Soort: Regenboog forel (*Oncorhynchus mykiss*)  
Testtype: semi-statische test

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 7,1 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 7 d  
Soort: *Ceriodaphnia dubia* (watervlo)  
Testtype: semi-statische test

LOEC: 14 mg/l  
Eindpunt: sterftcijfer  
Blootstellingstijd: 7 d  
Soort: *Ceriodaphnia dubia* (watervlo)

## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Testtype: semi-statische test

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar  
Opmerkingen: Voor vergelijkbare actieve bestanddelen. Triclopyr.  
Gebaseerd op de strikte testrichtlijnen, kan dit materiaal niet als direct biologisch afbreekbaar worden beschouwd; echter, deze resultaten houden niet noodzakelijkerwijs in dat het materiaal niet biologisch afbreekbaar is onder milieu condities.

##### **Fluroxypyr-meptyl:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet biologisch afbreekbaar  
Biodegradatie: 32 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OESO Richtlijn 301D of Equivalent  
Opmerkingen: Tijdsinterval per 10 dagen : niet geslaagd

ThOD : 2,2 kg/kg

Stabiliteit in water : Testtype: Hydrolyse  
Halfwaardetijd (van ontleding): 454 d

##### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Het materiaal is wezenlijk biologisch afbreekbaar. Bereikt meer dan 20% biologische afbraak in OECD test(en).

##### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 95 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af. Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

##### **triethylamine:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 96 %  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OESO Richtlijn 301A of Equivalent  
Opmerkingen: Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af. Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Voor vergelijkbare actieve bestanddelen. Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

##### **Fluroxypyr-meptyl:**

Bioaccumulatie : Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 26  
Methode: Gemeten

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: 5,04  
Methode: Gemeten  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

##### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar voor dit product. Voor gelijkaardige stof(fen)  
Het bioconcentratiepotentieel is hoog (BCF is groter dan 3000 of log Pow ligt tussen 5 en 7).

##### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 12,7 - 237

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,22 - 7  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is matig (BCF tussen 100 en 3000 of log Pow tussen 3 en 5).

##### **triethylamine:**

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)  
Blootstellingstijd: 42 d  
Concentratie: 0,05 mg/l  
Bioconcentratiefactor (BCF): < 4,9  
Methode: Gemeten

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: 1,45  
Methode: Gemeten  
Opmerkingen: Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Voor vergelijkbare actieve bestanddelen. Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

##### **Fluroxypyr-meptyl:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 6200 - 43000  
Opmerkingen: Verwacht wordt, dat het materiaal relatief immobiel is in grond (Koc groter dan 5000).

##### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Opmerkingen: Geen relevante data gevonden.

##### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 464,2 - 7064  
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is laag (Koc tussen 500 en 2000).

##### **triethylamine:**

Distributie in en tussen milieuc compartimenten : Koc: 11 - 146  
Methode: geschat  
Opmerkingen: Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **Triclopyr triethylamine zout:**

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

##### **Fluroxypyr-meptyl:**

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT)..  
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

Beoordeling : Deze stof is niet beoordeeld voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit (PBT).

### **triëthylamine:**

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

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### **Product:**

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

## 12.7 Andere schadelijke effecten

### **Bestanddelen:**

#### **Triclopyr triethylamine zout:**

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

#### **Fluroxypyr-meptyl:**

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

#### **Koolwaterstoffen, C10, aromaten, <1% naftaleen:**

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

#### **Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated:**

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

#### **triëthylamine:**

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Ozonaantastend vermogen : Verordening: (Herziening: 27/06/2012 KS)  
Opmerkingen: Deze stof staat niet op de Montreal Protocol lijst van stoffen die de ozonlaag aantasten.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving.  
De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven.  
Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Fluroxypyr 1-methylheptylester, Triclopyr Triethylamine Salt)
RID	: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Fluroxypyr 1-methylheptylester, Triclopyr Triethylamine Salt)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Triclopyr Triethylamine Salt)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Triclopyr Triethylamine Salt)

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Verpakkingsgroep

#### ADR

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: M6
Gevarenidentificatienr.	: 90
Etiketten	: 9
Tunnelrestrictiecode	: (-)

#### RID

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

#### IMDG

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

#### IATA (Vracht)

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

#### IATA (Passagier)

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

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### RID

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

Mariene verontreiniging : ja(Fluroxypyr 1-methylheptyl ester, Triclopyr Triethylamine Salt)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zeevervuilende stoffen die zijn ingedeeld onder de VN-nummers 3077 en 3082 in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen mogen, met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 l of mindervoor vloeistoffen of met een nettomassa per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, worden vervoerd als ongevaarlijke goederen overeenkomstig punt 2.10.2.7 van de IMDG-code, bijzondere bepaling A197 van de IATA en bijzondere bepaling 375 van de ADR/RID.

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

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

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

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 MILIEUGEVAREN

Registratienummer van het product : 8629P/B

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

Het mengsel is geëvalueerd binnen het kader van de voorwaarden van Verordening (EC) 1107/2009.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Informatiebron en referenties

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

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	:	Giftig bij contact met de huid.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	:	Giftig bij inademing.
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.

#### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	:	Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
Dow IHG	:	Dow IHG
2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijds waarden
Dow IHG / STEL	:	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
Dow IHG / TWA	:	Tijdgewogen gemiddelde

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## SILVANET™

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 03.10.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 800080004935	Datum laatste uitgave: 19.07.2022 Datum van eerste uitgifte: 19.07.2022
---------------	---------------------------------	--	--

ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen ; ECx - Concentratie verbonden met x% respons ; EmS - Noodschema ; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons ; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem ; GLP - Goede laboratoriumspraktij ; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer ; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoere ; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie ; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen ; IMO - Internationale maritieme organisatie ; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie ; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan) ; MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen ; n.o.s. - nergens anders gespecificeerd ; NOEC - Geen waarneembaar effect op concentratie ; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling ; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie ; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties ; RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen ; SDS - Veiligheidsinformatieblad ; UN - Verenigde Naties. EC-Number - EINECS nummer REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1B H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

#### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Productcode: GF-1122

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

BE / NL