

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: -
1.0	20.01.2025	750075000166	Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025

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 : SHERPA 0.8 GR

Unieke Formule-identificatie (UFI) : W5XN-KX1M-VT07-VJJT

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BEDRIJFSIDENTIFICATIE

Importeur / Distributeur

Corteva Agriscience Belgium B.V.
Rue Montoyer 25
1000-Brussel
BELGIE

Klant Informatie : +31 164 444 000

Nummer

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

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(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 : 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 IRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 3A.
	SPe3	Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
	SPe5	Om de vogels en wilde zoogdieren te beschermen moet het product volledig in de bodem worden ondergewerkt; zorg ervoor dat het product ook op de wendakker is ondergewerkt.
	SPe 6	Om (de vogels/de wilde zoogdieren) te beschermen moet u gemorst product verwijderen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P280 Draag beschermende handschoenen.

Maatregelen:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Aanvullende etikettering

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

2.3 Andere gevaren

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

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Registratie-nummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
cypermethrin (ISO)	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Zenuwstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 100.000 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 100.000	$\geq 0,75 - < 1$

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 4 mg/l	

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|--|
| Bescherming van EHBO'ers | : Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Bij inademing | : Geen dringende medische behandeling nodig. |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk met veel water spoelen gedurende 15-20 minuten. Contacteer het antigifcentrum of een arts voor advies over de behandeling. |
| 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 | : Bel onmiddellijk een antigifcentrum of een arts voor advies betreffende de behandeling. Laat de persoon een glas water drinken met kleine teugjes indien hij/zij kan slikken. Geen braken opwekken, tenzij dit is aanbevolen door de arts of het antigifcentrum.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niets bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|---|
| Behandeling | : Geen specifiek antidotum.
De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.
Veiligheidsinformatieblad en, indien beschikbaar, de verpakking van het product gereed houden wanneer een antigifcentrum of een arts worden geraadpleegd voor de behandeling. |
|-------------|---|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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.

Er ontstaan giftige dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Stikstofoxiden (NOx)
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn

VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

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.
Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.
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.
Bijeenvegen en opscheppen.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte container verzamelen en verwijderen.
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 : 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.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

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 de norm EN 166 of een vergelijkbare norm.
Bij gevaar van blootstelling aan deeltjes die ongemak in de ogen zouden kunnen veroorzaken, een veiligheidsbril dragen.
Veiligheidsbrillen zouden overeenkomend moeten zijn met EN 166 of gelijkwaardig.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Gebruik voor deze stof niet doordringbare handschoenen, als aanhoudend of regelmatig herhalend contact kan voorkomen. Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Neopreen. Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen aanbevolen, om contact met de vaste stof te vermijden. 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

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 | : | Draag schone lichaamsbedekkende kleding met lange mouwen. |
| 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 onbehagen 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 | : | Granulaat |
| Kleur | : | Roze |
| Geur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/ -traject | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : | Niet brandbaar |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |

VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

grenswaarde

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : > 400 °C

pH : 7,0 - 8,0
1% oplossing

Viscositeit
Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : Niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

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.
Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

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): > 2.000 mg/kg

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

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 247 mg/kg

LD50 (Rat, vrouwtje): 309 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Wegens de aggregatietoestand van het product is inhalatie onwaarschijnlijk.
Dampen vrijgekomen van opgewarmd product en de nevels kunnen ernstige effecten - zelfs de dood - teweegbrengen.
Tijdens opslag kunnen dampen zich verzamelen in de vrije ruimte bovenin de vaten.
Bovenmatige blootstelling kan cyanidevergiftiging veroorzaken.

Opmerkingen: Wegens de aggregatietoestand van het product is inhalatie onwaarschijnlijk.
Dampen vrijgekomen van opgewarmd product en de nevels kunnen ernstige effecten - zelfs de dood - teweegbrengen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

LC50 (Rat, vrouwtje): 4,4 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

LC50 (Rat, man): 4,0 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute toxiciteitsschattingen: 4 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : In vitro studies van genetische toxiciteit waren in sommige gevallen negatief en in andere gevallen positief., Genetische toxiciteitsstudies bij dieren waren in sommige gevallen negatief en in andere gevallen positief.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Heeft geen kanker veroorzaakt bij proefdieren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

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:

cypermethrin (ISO):

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

Opmerkingen : Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen:
Lever.
Nier.
Zenuwstelsel.
Long.
Maag.
Testis.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

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

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

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

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

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)): 0,000920 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest Methode: OESO Richtlijn 203 of Equivalent
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,00021 - 0,000249 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Methode: OESO Richtlijn 202 of Equivalent
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 100.000
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	: 100.000
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: > 10000 mg/kg lichaamsgewicht. Blootstellingstijd: 8 d Soort: Anas platyrhynchos (wilde eend) LC50 via het voedsel: > 20000 mg/kg voeding. Soort: Colinus virginianus (Bobwhite kwartel) oraal LD50: 0,181 microgram/bij Blootstellingstijd: 24 h Soort: Apis mellifera (bijen)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

contact LD50: 0,037 microgram/bij
Blootstellingstijd: 24 h
Soort: Apis mellifera (bijen)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Een chemische degradatie (hydrolyse) wordt in de omgeving verwacht.
Het tempo van biologische afbraak kan toenemen in bodem en/of water voorzien van acclimatisering.
Biologische afbraak kan voorkomen onder zowel aerobe als anaerobe condities (in zowel aanwezigheid als afwezigheid van zuurstof).

ThOD : 2,00 kg/kg

Fotodegradatie : Testtype: Halfwaardetijd-levensduur (indirecte fotolyse)
Sensibilisator: OH-radicalen
Concentratie: 1.500.000 l/cm³
Snelheidsconstante: 2,14E-11 cm³/s
Methode: geschat

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :

log Pow: 6,0 - 6,06
Methode: Gemeten
Opmerkingen: Het bioconcentratiepotentieel is hoog (BCF is groter dan 3000 of log Pow ligt tussen 5 en 7).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

cypermethrin (ISO):

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

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

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:

cypermethrin (ISO):

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

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:

cypermethrin (ISO):

Ozonaantastend vermogen : 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.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Verpakkingsgroep

ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)
RID		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M7
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
IMDG		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F
Opmerkingen	:	Stowage category A

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 956
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y956
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADR

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

RID

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

IMDG

Mariene verontreiniging	: ja(Cypermethrin)
-------------------------	--------------------

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

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 : 10104P/B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

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

H302	: Schadelijk bij inslikken.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen 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.

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
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



SHERPA 0.8 GR

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 20.01.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 750075000166	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 20.01.2025
---------------	---------------------------------	--	---

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

Overige informatie : De gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad zijn geldig en goedgekeurd door ons bedrijf. De nationale bevoegde autoriteiten hebben de classificatie ervan bepaald op basis van andere criteria. Ons bedrijf respecteert de van toepassing zijnde nationale beslissing en heeft daarvoor de verplichte classificaties geïmplementeerd, alhoewel de goedgekeurde bedrijfsgegevens nog steeds zullen worden gepresenteerd.

Classificatie van het preparaat:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode

Productcode: 3PP_B3A-36-1

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

BE / NL