

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie:

WACIP DUST

UFI: 4A20-M03H-T005-HNGX

Productcode: FERDP-CMT-025

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

Biociden -PT 18 Insecticiden. Voor consumenten- en professioneel gebruik.

EuPCS: PP-BIO-18 - PT18 - Biociden voor de bestrijding van geleedpotigen (bv. insecten, spinachtigen en schaaldieren) met andere middelen dan afweren of aantrekken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Informatie over de producent:

Ferbi S.r.l.

Viale I Maggio, Contrada Ripoli – 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)

Italië

Tel: +39 324 8410105

1.3.1. Naam verantwoordelijke persoon: Francesco Cellinese
E-mail: regulatory@ferbi.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**
Tel: +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1 – H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1 – H410

Gevarenaanduidingen:

H400 – Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen:

Actieve stof: Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (CAS: 52315-07-8) 0,25 %

GHS09



WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen:

H410 – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P273 – Voorkom lozing in het milieu.

P391 – Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 – Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

P102 – Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren:

Het product heeft geen andere bekende specifieke risico's voor mens of milieu.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger in overeenstemming met bijlage XIII van Verordening 1907/2006/EG.

Hormoonontregelende eigenschappen: Het mengsel bevat geen bestanddelen die worden geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben overeenkomstig Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in gehalten van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels:

Omschrijving	CAS-nummer	EG-nummer / ECHA lijst nummer	REACH registratie nummer	Conc. (%)	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)		
					Pictogram, signaalwoord	Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding
Dipropyleenglycolmonomethylether / (2-methoxymethylethoxy)propanol*/**	34590-94-8	252-104-2	-	≥0,7 – <0,8	-	niet ge-classificeerd	-
Cypermethrin (ISO) / Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 Catalogusnummer: 607-421-00-4	52315-07-8	257-842-9	-	≥0,25 – <0,3	GHS07 GHS08 GHS09 Waarschuwing	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 M = 100000 Aquatic Chronic 1 M = 100000	H332 H302 H335 H373 (ze-nuwstelsel) H400 H410

*: Indeling geleverd door de fabrikant, de stof is niet opgenomen in Bijlage VI van Verordening 1272/2008/EG.

***: Stof met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Cypermethrin (ISO) / Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (CAS: 52315-07-8):

oraal; ATE = 500 mg/kg lichaamsgewicht

inademing; ATE = 3,3 mg/l (stofdeeltjes of nevels)

Voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen, zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

INSLIKKEN:

Acties:

- Zorg voor medisch advies/hulp onmiddellijk.
- Braken alleen opwekken indien aangegeven door de arts.
- Nooit iets door de mond aan een bewusteloos persoon toedienen, tenzij toegestaan door een arts.

INADEMING:

Acties:

- Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
- Als ademen moeilijk is, onmiddellijk medisch advies/hulp invoeren.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Het huidoppervlak reinigen met veel stromend water.
- Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

OOGCONTACT:

Acties:

- Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.
- Bij contact met de ogen onmiddellijk met water spoelen en de oogleden uit elkaar houden (gedurende ten minste 15 minuten).
- Als het probleem aanhoudt, medische hulp invoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen acute en uitgestelde symptomen en effecten bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Geen speciale behandeling; symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Koolstofdioxide, schuim, poeders en waternevel.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De verbrandingsproducten niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Gebruik stralen water ter afkoeling van de containers om een decompositie van het product en de ontwikkeling van stoffen te voorkomen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige brandpreventie-middelen. Verzamel het bluswater om het aftappen in het riool te voorkomen. Het voor het blussen gebruikte, besmette water en de resten van de brand volgens de geldende voorschriften afvoeren.

Speciale beschermingsmiddelen voor brandweermannen:

Normale kleding ter brandbestrijding d.w.z. brand kit (BS EN 469), handschoenen (BS EN 659) en laarzen (HO specificatie A29 en A30) in combinatie met onafhankelijk open circuit ademhalingsapparaat met overdruk perslucht (BS EN 137).

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Laat alleen opgeleide deskundigen met geschikte beschermende kleding op het gebied van ongevallen toe.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Als er geen contra-indicaties zijn, besproei het poeder met water om stofvorming te voorkomen.

Draag geschikte beschermende uitrusting (inclusief de persoonlijke beschermingsmiddelen als bedoeld in Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

Deze aanwijzingen gelden voor het verwerkende personeel en voor degenen die in de noodprocedures betrokken zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Stort het morsen en het afval volgens de geldende milieuvoorschriften. Laat het product en de daaruit voortvloeiende afval niet in de riolen/bodem/oppervlakte- of grondwater terecht komen. Als vervuiling van het milieu heeft plaatsgevonden, dient onmiddellijk de bevoegde instantie te worden verwittigd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Verzamel het gelekte product en doe het in containers voor terugwinning of verwijdering. Als er geen contra-indicaties zijn, gebruik dan waterstralen om productresten te verwijderen.

Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte waar een lekkage is gebeurd.

Evalueer de verenigbaarheid van de te gebruiken houder door punt 10 te raadplegen.

Verontreinigd materiaal moet worden verwijderd in overeenstemming met rubriek 13.

- 6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken:**
 Verwijs zo nodig naar de Rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**
 Neem conventionele hygiënische voorzorgsmaatregelen in acht.
 Voor hantering van het product, raadpleeg alle andere hoofdstukken van dit veiligheidsinformatieblad.
 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 Verwijder verontreinigde kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen voordat u eetruimtes betreedt.
Technische maatregelen:
 Voorkom de lekkage van het product in het milieu.
Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:
 Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- 7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:**
Technische maatregelen en opslagomstandigheden:
 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 Bewaar de containers verzegeld, in een goed geventileerde plaats, uit de buurt van direct zonlicht.
 Houd de containers uit de buurt van onverenigbare materialen (zie rubriek 10).
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zie Rubriek 10.5.
Verpakkingsmaterialen: Geen bijzondere voorschriften.
- 7.3. **Specifiek eindgebruik:**
 Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1. **Controleparameters:**

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Bijlage XIII behorend bij artikel 4.19, eerste lid; Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit):
Dipropyleenglycol-monomethylether (CAS: 34590-94-8): TGG 8 uur: 300 mg/m³, 48,7 ppm

DNEL waarden		Blootstelling via de mond		Blootstelling via de huid		Inhalatieve blootstelling	
		Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)
Consumenten	Lokaal	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
Werknemer	Lokaal	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens

Cypermethrin (ISO) / Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (CAS: 52315-07-8):

PNEC waarden		
Compartiment	Waarde	Opmerking
Zoetwater	1 µg/l	geen notities
Zeewater	geen gegevens	geen notities
Zoetwatersedimenten	geen gegevens	geen notities
Zeewatersedimenten	geen gegevens	geen notities
Zuiveringsinstallatie (STP) (micro-organismen)	1,63 mg/l	geen notities
Onderbroken versie	geen gegevens	geen notities
Secundaire vergiftiging	geen gegevens	geen notities
Bodem	geen gegevens	geen notities

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

8.2.1. **Passende technische maatregelen:**

Ter uitvoering van het werk is een goede vooruitziende blik nodig om morsen/lekken op kleding en vloeren te voorkomen en om contact met de ogen en de huid te vermijden.

Omdat het gebruik van voldoende technische voorzieningen altijd voorrang moet hebben boven de persoonlijke beschermingsmiddelen, zorg voor goede ventilatie van de werkplek door middel van effectieve lokale aspiratie.

8.2.2. **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:**

1. **Bescherming van de ogen/hetgezicht:** Gebruik geschikte luchtdichte veiligheidsbrillen (EN ISO 16321-1:2022; EN 166).

2. **Bescherming van de huid:**

a. **Bescherming van de handen:** In het geval van langdurig contact met het product, bescherm de handen met penetratie-bestendige werkhandschoenen (zie standaard EN 374).

Het materiaal van werkhandschoenen moet op basis van het gebruikproces en de ontstaande producten worden gekozen. Latex handschoenen kunnen gevoeligheidsreacties veroorzaken.

b. **Andere:** Draag professionele overalls met lange mouwen van categorie I en veiligheidsschoenen (zie Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was het lichaam met water en zeep na het verwijderen van de beschermende kleding.

3. **Bescherming van de ademhalingswegen:** Gebruik geschikte ademhalingsbeschermingsmiddelen.

4. **Thermische gevaren:** Geen thermische gevaren bekend.

8.2.3. **Beheersing van milieublootstelling:**

Emissies door ventilatie- of verwerkingsapparatuur moeten worden gecontroleerd om te verzekeren dat deze voldoen aan de vereisten van de milieubeschermingswetgeving.

De voorschriften genoemd onder Rubriek 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Parameter	Waarde / Onderzoekmethode / Opmerkingen
1. Fysische toestand	vast, poeder
2. Kleur	witte
3. Geur, geurdrempelwaarde	oplosmiddel
4. Smeltpunt/vriespunt	reden voor ontbrekende gegevens: Heterogeen mengsel: componenten smelten afzonderlijk.
5. Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	reden voor ontbrekende gegevens: Heterogeen mengsel: componenten smelten afzonderlijk.
6. Ontvlambaarheid	niet brandbaar.
7. Onderste en bovenste explosiegrens	reden voor ontbrekende gegevens: Niet van toepassing op vaste stoffen
8. Vlampunt	> 75 °C
9. Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C
10. Ontledingstemperatuur	220 °C / Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (CAS: 52315-07-8)
11. pH	geen gegevens*
12. Kinematische viscositeit	reden voor ontbrekende gegevens: Niet van toepassing op vaste stoffen
13. Oplosbaarheid in het water in andere oplosmiddelen	licht oplosbaar geen gegevens*
14. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	reden voor ontbrekende gegevens: Niet van toepassing op mengsels
15. Dampspanning	reden voor ontbrekende gegevens: Heterogeen mengsel: componenten smelten afzonderlijk.
16. Dichtheid en/of relatieve dichtheid	2,62
17. Relatieve dampdichtheid	reden voor ontbrekende gegevens: Niet van toepassing op vaste stoffen

18. Deeltjeskenmerken	Grootteverdeling D ₉₉ 0 - 500 μm
-----------------------	--

9.2. **Overige informatie:**

9.2.1. **Informatie inzake fysische gevarenklassen:**

Geen verdere gegevens beschikbaar of niet van toepassing voor het product.

9.2.2. **Andere veiligheidskenmerken:**

Dynamische viscositeit: reden voor ontbrekende gegevens: Niet van toepassing op vaste stoffen

*: De fabrikant heeft geen test op deze parameter voor het product verricht of de resultaten van de tests zijn niet beschikbaar op het moment van publicatie van het veiligheidsinformatieblad, of de eigenschap is niet van toepassing op het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. **Reactiviteit:**

Er zijn geen bijzondere risico's met andere stoffen in normale gebruiksomstandigheden.

Dipropyleenglycol-monomethylether / (2-methoxy-methylethoxy)-propanol (CAS: 34590-94-8):

Kan peroxiden vormen met: lucht.

10.2. **Chemische stabiliteit:**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van gebruik en opslag.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties:**

Geen gevaarlijke reacties bekend bij normale omstandigheden van gebruik en opslag.

Dipropyleenglycol-monomethylether / (2-methoxy-methylethoxy)-propanol (CAS: 34590-94-8):

Kan heftig reageren met: sterke oxidatiemiddelen.

10.4. **Te vermijden omstandigheden:**

Geen enkele in het bijzonder. Echter, de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor chemische producten moeten worden gerespecteerd.

Dipropyleenglycol-monomethylether / (2-methoxy-methylethoxy)-propanol (CAS: 34590-94-8):

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen. Explosiegevaar.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen incompatibele materialen bekend.

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke afbraakproducten bekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acuut toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens, aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.1.1. **Samenvattingen van de informatie afgeleid van de uitgevoerde test:**

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. **Relevante toxicologische eigenschappen:**

Informatie over de componenten:

Cypermethrin (ISO) / Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (CAS: 52315-07-8):

oraal; ATE = 500 mg/kg lichaamsgewicht

inademing; ATE = 3,3 mg/l (stofdeeltjes of nevels)

11.1.3. **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

Inslikken, inademen, contact met de huid, contact met de ogen.

11.1.4. **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:**

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.5. **Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.6. Interactieve effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.7. Gebrek aan specifieke gegevens:

Niet beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen:

Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat op basis van beschikbare gegevens geen hormoonontregelende stoffen.

Overige informatie:

Bij het ontbreken van experimentele gegevens voor het product zelf, worden gezondheidsrisico's op basis van de eigenschappen van de stoffen geëvalueerd die het bevat, met behulp van de in de toepasselijke regelgeving voor de indeling criteria.

Daarom moet rekening worden gehouden met de concentratie van de afzonderlijke gevaarlijke stoffen vermeld in hoofdstuk 3, om de toxicologische effecten van blootstelling aan het product te evalueren.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit:

Gevaar voor aquatische toxiciteit op korte termijn (acuut): Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor aquatische toxiciteit op lange termijn: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Informatie over de componenten:

Cypermethrin (ISO) / Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (CAS: 52315-07-8):

LC₅₀ (vis): 2,83 µg/l/96h

EC₅₀ (schaaldieren): 4,71 µg/l/48h

EC₅₀ (algen/waterplanten): > 33 mg/l/96h

NOEC (chronisch voor vissen): 0,01 µg/l/28d

NOEC (chronisch voor kreeftachtigen): 0,04 mg/l/21d

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Informatie over de componenten:

Dipropyleenglycol-monomethylether / (2-methoxy-methylethoxy)-propanol (CAS: 34590-94-8):

Oplosbaarheid in het water: 1000 - 10000 mg/l

Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie:

Informatie over de componenten:

Cypermethrin (ISO) / Cypermethrin cis/trans +/- 40/60 (CAS: 52315-07-8):

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 5,55

BCF: 417

Dipropyleenglycol-monomethylether / (2-methoxy-methylethoxy)-propanol (CAS: 34590-94-8):

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,0043

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger in overeenstemming met bijlage XIII van Verordening 1907/2006/EG.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:

Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat op basis van beschikbare gegevens geen hormoonontregelende stoffen.

12.7. Andere schadelijke effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale voorschriften.

13.1.1. Specificeer methoden voor de product:

Verwijderen conform de van toepassing zijnde voorschriften.

Hergebruik het product indien mogelijk. De residuen van het product moeten als speciale gevaarlijke afvalstoffen worden beschouwd.

Het gevaarlijke afval dat dit product bevat, dient beoordeeld worden overeenkomstig de toepasselijke regelgeving.

De verwijdering moet via een erkende afval management onderneming worden uitgevoerd, met inachtneming van de nationale en plaatselijke voorschriften.

Het vervoer van afval kan onderworpen zijn aan ADR-beperkingen.

Lijst van afvalstoffen codenummer:

Voor dit product kan geen afvalcodenummer overeenkomstig de Lijst van afvalstoffen (LoW code) worden bepaald, aangezien alleen het doel van de door de gebruiker gedefinieerde applicatie een toewijzing toelaat. Het LoW codenummer dient te worden bepaald na een gesprek met een specialist voor de verwijdering van afvalstoffen.

13.1.2. Specificeer methoden voor de verpakking:

Verwijderen conform de van toepassing zijnde voorschriften.

13.1.3. Specificeer de fysische/chemische eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de afvalverwerkingsopties:

Geen gegevens beschikbaar.

13.1.4. Specificeer methoden voor de afvalwater:

Geen gegevens beschikbaar.

13.1.5. Speciale voorzorgsmaatregelen voor een aanbevolen afvalverwerkingsoptie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

ADR/RID: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (cypermethrin)

IMDG/IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (cypermethrin)

14.3. Transportgevaar(n):

9

Etiketten: 9

14.4. Verpakkingsgroep:

III

14.5. Milieugevaren:

Milieugevaren: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

ADR/RID: Identificatienummer van het gevaar (Kemler): 90

Beperkte hoeveelheden: 5 kg

IMDG:

EmS: F-A, S-F

Beperkte hoeveelheden: 5 kg

IATA:

Maximum hoeveelheid (lading): 400 mg/kg

Verpakking instructies (lading): 956

Maximumbedrag (passagier): 400 mg/kg

Verpakking instructies (passagier): 956

Bijzondere bepalingen: A97, A158, A179, A197, A215

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn (EG) nr. 1999/45 en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn (EEG) nr. 76/769 van de Raad en de Richtlijnen (EEG) nr. 91/155, (EEG) nr. 93/67, (EG) nr. 93/105 en (EG) nr. 2000/21 van de Commissie

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen (EEG) nr. 67/548 en (EG) nr. 1999/45 en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006

VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden

Seveso categorie - Richtlijn 2012/18/EU: E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1

Beperkingen met betrekking tot het product of stoffen overeenkomstig bijlage XVII van de EG verordening 1907/2006. Vermelding 75

Het mengsel bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) 2019/1148 betreffende het in de handel brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Het mengsel bevat geen $\geq 0,1\%$ van de stoffen op de kandidaatslijst voor autorisatie van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) (lijst van vergunningplichtige stoffen).

Het mengsel bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de uitvoer en invoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Het mengsel bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

Het mengsel bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

15.2. **Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling voor de componenten van het product is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Informatie met betrekking tot de revisie van het veiligheidsinformatieblad: Niet beschikbaar.

Geraadpleegde literatuur / bronnen:

Veiligheidsinformatieblad afgegeven door de fabrikant (15/02/2023, herziening 3, EN).

Methoden gebruikt voor de classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Classificatie	Methode
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1 – H400	Gebaseerd op berekeningsmethode
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1 – H410	Gebaseerd op berekeningsmethode

Relevante gevarenaanduidingen (code en volledige tekst) van Rubrieken 2 en 3:

H302 – Schadelijk bij inslikken.

H332 – Schadelijk bij inademing.

H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H373 – Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

H400 – Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 – Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: Geen gegevens beschikbaar.

Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
ADR: Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ATE: Raming van de acute toxiciteit.
AOX: Adsorbeerbare gehalogeneerde organische verbinding.
BCF: Bioconcentratiefactor.
BOD: Biochemische zuurstofbehoefte.
CAS-nummer: Chemical Abstracts Service registratienummer.
CLP: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
CMR effecten: Kankerverwekkende, mutagene, reprotoxische effecten.
COD: Chemisch zuurstofbehoefte.
CSA: Chemischeveiligheidsbeoordeling.
CSR: Chemisch veiligheidsrapport.
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen.
EG: Europese Gemeenschap (EG).
EC-nummer: EINECS en ELINCS nummers (zie ook EINECS en ELINCS) (EG-nummer).
EEC: Europese Economische Gemeenschap (EEG).
EEA: Europese economische ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen).
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
ELINCS: Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennis is gegeven.
EN: Europese norm.
EU: Europese Unie.
EuPCS: Europees productindelingssysteem.
EWC: Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW - zie hieronder).
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen.
IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
ICAO-TI: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.
IMDG: Internationale (code) voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO: Internationale Maritieme Organisatie.
IMSB: Internationale maritieme vaste bulkladingen.
IUCLID: Internationale Databank voor uniforme informatie over chemische stoffen.
IUPAC: Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Chemie.
Kow: Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water.
LC₅₀: Dodelijke concentratie met als gevolg een sterftecijfer van 50 %.
LD₅₀: Dodelijke dosis, resulterend in een sterftecijfer van 50 % (mediane dodelijke dosis).
LoW: Lijst van afvalstoffen.
LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
LOEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
NOEC: Er is geen waargenomen effectconcentratie.
NOEL: Dosis waarbij geen effect werd vastgesteld.
NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
NOAEL: Dosis waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.
OSHA: Administratie voor veiligheid en gezondheid op het werk.
PBT: Persistent, bio-accumulatief en toxisch.
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effecten.
QSAR: Kwantitatieve structuur activiteitrelatie.
REACH: Regelgeving 1907/2006/EC inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen.
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
SCBA: Onafhankelijk ademhalingsapparaat.
SDS: Veiligheidsinformatieblad.
STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit.
SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen.
UN: Verenigde Naties.
UVCB: Chemische stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of van biologische materialen.
VOC: Vluchtige organische stoffen.
vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).



Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld op basis van informatie verstrekt door de fabrikant/leverancier en voldoet aan de relevante regelgeving.

De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn.

Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn.

De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelingsmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert.

De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.

Het veiligheidsinformatieblad werd opgesteld door:

MSDS-Europe
Internationale branche van ToxInfo Kft.

Professionele hulp met
betrekking tot de uitleg van
het veiligheidsinformatieblad:
+36 70 335 8480; [info@msds-
europe.com](mailto:info@msds-europe.com)
www.msds-europe.com

