

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : V33 TRAITEMENT BOIS DE JARDIN / BEHANDELING TUINHOUT - 2,5L

Productcode : 104102

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

Massief houtbeschermingsproduct (TP8) - Preventieve en curatieve behandeling van hout. Binnenkant en buitenkant.

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

Maatschappelijke zetel : V33 BELGIUM

Adres : .Ambachtenstraat 11 B-3210 LUBBEEK BE

Telefoon : (+32) 16 629 292. Fax: (+32) 16 621 970. Telex: .

fds.produits@v33.com

www.v33.be

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : .

Maatschappij / Instelling : .

### Andere nummers voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : +31302748888 / BE - Antigif centrum : 070/245.245

## RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

### 2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een middel voor gebruik als biocide (zie onderdeel 15).

#### Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS09

Signaalwoord :

WAARSCHUWING

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H410

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

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P103

Lees aandachtig en volg alle instructies op

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een afvalcentrum (contact opnemen met de lokale overheid)

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) >= 0.1% gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen >= 0.1% met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

### RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

##### Samenstelling :

| Identificatie   | Indeling (EC) 1272/2008  | Opmerking | %                 |
|---|--|-----------|-------------------|
| INDEX: Z049<br>CAS: 52315-07-8<br>EC: 257-842-9<br><br>CYPERMETHRINE CIS/TRANS<br>+/-40/60(RS)-ALPHA-CYAN<br>O-3-PHENOXYBENZYL<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,1-DICHLO<br>ROVINYL)-2,1-DIMETHYLCYCLOPROPA<br>NECARBOXYLATE | GHS07, GHS09<br>Wng<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1000<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1000   |           | 0 <= x % < 0.25   |
| INDEX: 613_088_006B<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON   | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1   |           | 0 <= x % < 0.036  |
| INDEX: Z117<br>CAS: 55965-84-9<br>REACH: 01-2120764691-48<br><br>MENGSEL VAN:<br>5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOO<br>L-3-ON EN<br>2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON<br>(3:1)   | GHS06, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 100<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 100 |           | 0 <= x % < 0.0015 |

##### Specifieke concentratiegrenzen:

| Identificatie   | Specifieke concentratiegrenzen | ATE                       |
|---|--------------------------------|---------------------------|
| INDEX: Z049<br>CAS: 52315-07-8<br>EC: 257-842-9<br><br>CYPERMETHRINE CIS/TRANS<br>+/-40/60(RS)-ALPHA-CYAN<br>O-3-PHENOXYBENZYL<br>(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,1-DICHLO<br>ROVINYL)-2,1-DIMETHYLCYCLOPROPA<br>NECARBOXYLATE |                                | oraal: ATE = 500 mg/kg LG |
| INDEX: 613_088_006B<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br><br>1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON   | Skin Sens. 1: H317 C>= 0.036%  |                           |
| INDEX: Z117   | Eye Dam. 1: H318 C>= 0.25%     |                           |

CAS: 55965-84-9

REACH: 01-2120764691-48

MENGSEL VAN:

5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOO

L-3-ON EN

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON

(3:1)

Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C <

0.25%

Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%

**Informatie over de bestanddelen :**

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

## RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

#### Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

#### Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

### 5.1. Blusmiddelen

Niet bezorgd

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

#### Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.  
Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

**Voorkomen van brand :**

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

**Aanbevolen uitrustingen en procedures :**

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.  
De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

**Verboden uitrustingen en procedures:**

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Opslag**

Buiten bereik van kinderen bewaren  
Vorstvrij bewaren

**Verpakking**

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.  
Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

**- Bescherming van de ogen / het gezicht**

Vermijd contact met de ogen.  
Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.  
Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm ISO 16321.

**- Handbescherming.**

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.  
De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.  
De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex
- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))
- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

**- Lichaamsbescherming**

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.  
Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

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

**Fysische toestand**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Fysische staat : | Vloeibare vloeistof. |
|------------------|----------------------|

**Kleur**

Niet gespecificeerd

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Geur</b>  |                         |
| Geurdrempel :  | niet nader uiteengezet. |
| <b>Smeltpunt</b>   |                         |
| Smeltpunt/smeltraject :                                  | niet van toepassing.    |
| <b>Vriespunt</b>   |                         |
| Vriespunt / Vrieswaarde :                                | niet nader uiteengezet. |
| <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          |                         |
| Kookpunt/kooktraject :                                   | niet van toepassing.    |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                   |                         |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) :                            | niet nader uiteengezet. |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                         |
| Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) :     | niet nader uiteengezet. |
| Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) :     | niet nader uiteengezet. |
| <b>Vlampunt</b>  |                         |
| Vlampuntinterval :                                       | Niet van toepassing.    |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                       |                         |
| Zelfontbrandingstemperatuur :                            | niet van toepassing.    |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                             |                         |
| Ontbindingspunt/reactietijd :                            | niet van toepassing.    |
| <b>pH</b>  |                         |
| PH (waterige oplossing) :                                | -                       |
| pH :   | 6.50 +/- 1.             |
|  | Neutraal.               |
| <b>Kinematische viscositeit</b>                          |                         |
| Viscositeit :  | niet nader uiteengezet. |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                         |
| Oplosbaarheid in water :                                 | Te verdunnen.           |
| Oplosbaarheid in vet :                                   | niet nader uiteengezet. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> |                         |
| Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water :                | niet nader uiteengezet. |
| <b>Dampspanning</b>                                      |                         |
| Dampspanning (50°C) :                                    | niet van toepassing.    |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                         |
| Soortelijk gewicht :                                     | > 1                     |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                           |                         |
| Dampdichtheid :  | niet nader uiteengezet. |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                                 |                         |
| Het mengsel bevat geen nanovormen.                       |                         |
| <b>9.2. Overige informatie</b>                           |                         |
| Geen gegevens beschikbaar.                               |                         |
| <b>9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>  |                         |
| Geen gegevens beschikbaar.                               |                         |
| <b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>                |                         |
| Geen gegevens beschikbaar.                               |                         |

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

##### 11.1.1. Substanties

###### a) Acute giftigheid :

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Bij inname : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Door de huid : LD50 > 5000 mg/kg lichaamsgewicht

CYPERMETHRINE CIS/TRANS +/-40/60(RS)-ALPHA-CYAN O-3-PHENOXYBENZYL  
(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,1-DICHLOROVINYL)-2,1-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 52315-07-8)

Bij inname : LD50 = 500 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : rat

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Soort : rat

Door inademing (dampen) : LC50 3.28

###### b) Huidcorrosie/irritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

###### c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

Geen gegevens beschikbaar.

###### d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Geen gegevens beschikbaar.

###### e) Mutageniteit op kiemcellen :

Geen gegevens beschikbaar.

###### f) Kankerverwekkendheid :

Geen gegevens beschikbaar.

###### g) Giftigheid voor de voortplanting :

Geen gegevens beschikbaar.

###### h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:

Geen gegevens beschikbaar.

###### i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :

Geen gegevens beschikbaar.

###### j) Gevaar door inademing :

Geen gegevens beschikbaar.

##### 11.1.2. Mengsel

###### 11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen

###### a) Acute giftigheid :

Niet geclassificeerd

Bij inname : Geen gegevens beschikbaar.

Door de huid : Geen gegevens beschikbaar.

Door inademing (stof/mist) : Geen gegevens beschikbaar.

###### b) Huidcorrosie/irritatie :

N/A

###### c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

N/A

###### d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

Niet geclassificeerd

**f) Kankerverwekkendheid :**

Niet geclassificeerd

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Niet geclassificeerd

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

N/A

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Niet geclassificeerd

**j) Gevaar door inademing :**

Niet geclassificeerd

**11.1.2.2 Overige informatie**

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

Geen gegevens beschikbaar

**Andere informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Bijzonder giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

**12.1. Toxiciteit**

**12.1.1. Substanties**

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Giftigheid voor vissen :

LC50 = 0.22 mg/l

Factor M = 1

Soort : *Oncorhynchus mykiss*

Blootstellingsperiode : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 0.1 mg/l

Factor M = 10

Soort : *Daphnia magna*

Blootstellingsperiode : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (*Daphnia* sp., essai d'immobilisation immédiate)

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.0052 mg/l

Factor M = 100

Soort : *Skeletonema costatum*

Blootstellingsperiode : 48 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

CE50 = 0.0052 mg/l

Factor M = 10

Soort : *Skeletonema costatum*

Blootstellingsperiode : 48 h

ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec *Skeletonema costatum* et *Phaeodactylum tricorutum*)

NOEC = 0.00064 mg/l

Factor M = 100

Soort : *Skeletonema costatum*

Blootstellingsperiode : 48 h

ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec *Skeletonema costatum* et *Phaeodactylum tricorutum*)

CYPERMETHRINE CIS/TRANS +/-40/60(RS)-ALPHA-CYAN O-3-PHENOXYBENZYL

(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,1-DICHLOROVINYL)-2,1-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 52315-07-8)

Giftigheid voor vissen :

LC50 = 0.0028 mg/l  
Factor M = 100  
Soort : Salmo gairdneri  
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 0.00003 mg/l  
Factor M = 1000  
Soort : Pimephales promelas  
Blootstellingsperiode : 35 jours

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 0.0003 mg/l  
Factor M = 1000  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 0.00004 mg/l  
Factor M = 1000  
Soort : Daphnia magna

Giftigheid voor algen :

CEr50 > 0.1 mg/l  
Soort : Selenastrum capricornutum  
Blootstellingsperiode : 96 h

### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.2.1. Stoffen

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

CYPERMETHRINE CIS/TRANS +/-40/60(RS)-ALPHA-CYAN O-3-PHENOXYBENZYL

(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,1-DICHLOROVINYL)-2,1-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 52315-07-8)

Biologische afbreekbaarheid : Niet snel afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### 12.3.1. Stoffen

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> ≤ 0.71  
OCDE Ligne directrice 117 (Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode HPLC)

Bioaccumulatie : BCF = 3.16

CYPERMETHRINE CIS/TRANS +/-40/60(RS)-ALPHA-CYAN O-3-PHENOXYBENZYL

(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,1-DICHLOROVINYL)-2,1-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 52315-07-8)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = 5.3

Bioaccumulatie : BCF = 1204  
Soort : Salmo gairdneri (Fish)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

OPGEPAST: Risico op zelfontbranding. Vochtig maken met water het door het product vervuild textiel en gereedschap, en gooi ze in een hermetisch gesloten recipiënt.

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

**Afval :**

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

**Vuile verpakkingen :**

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

**RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2025 - IMDG 2024 [42-24] - ICAO/IATA 2025 [66]).

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

3082

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

UN3082=MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(cypermethrine cis/trans +/-40/60(rs)-alpha-cyan o-3-phenoxybenzyl (1rs,3rs;1rs,3sr)-3-(2,1-dichlorovinyl)-2,1-dimethylcyclopropanecarboxylate)

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

- Indeling :



9

**14.4. Verpakkingsgroep**

III

**14.5. Milieugevaren**

- Milieugevaarlijke stof :



**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

| ADR/RID | Klasse | Code | Groep | Etiket | Identif. | LQ  | Dispo.                    | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|-------|--------|----------|-----|---------------------------|----|------|--------|
|         | 9      | M6   | III   | 9      | 90       | 5 L | 274 335<br>375 601<br>650 | E1 | 3    | -      |

\*Niet aan deze reglementering onderworpen Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ  | Ems      | Dispo.             | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|--------|---------|-------|-----|----------|--------------------|----|------------------|-------------|
|      | 9      | -       | III   | 5 L | F-A. S-F | 274 335<br>375 969 | E1 | Category A       | -           |

\*Niet aan deze reglementering onderworpen Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

| IATA | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtsch<br>ip | Vrachtsch<br>ip | Nota | EQ |
|------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|------|----|
|      |        |         |       |           |           |                 |                 |      |    |

|   |   |     |      |         |     |       |                       |    |
|---|---|-----|------|---------|-----|-------|-----------------------|----|
| 9 | - | III | 964  | 450 L   | 964 | 450 L | A97 A158<br>A197 A215 | E1 |
| 9 | - | III | Y964 | 30 kg G | -   | -     | A97 A158<br>A197 A215 | E1 |

\*Niet aan deze reglementering onderworpen Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

Mariene verontreiniging (IMDG 3.1.2.9):(cypermethrine cis/trans +/-40/60(rs)-alpha-cyan o-3-phenoxybenzyl (1rs,3rs;1rs,3sr)-3-(2,1-dichlorovinyl)-2,1-dimethylcyclopropanecarboxylate)

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

#### Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2024/2564. (ATP 22)

#### Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

#### Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

#### Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

#### Substanties die de ozonlaag aantasten (Reglement (CE) nr. 1005/2009, protocol van Montreal) :

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

#### Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

#### PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):

Het mengsel valt onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

Het mengsel bevat een stof die onder de vereiste van exportmelding en expliciete toestemming valt.

494793-67-8

5-FLUOR-1,3-DIMETHYL-N-[2-(4-METHYLPENTAAN-2-YL)FENYL]-1-H-PYRAZOOL-4-CARBOXAMID

E

#### Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

#### Etikettering van biociden (Reglement (UE) n° 528/2012) :

| Naam  | CAS         | %         | Productsoort |
|---|-------------|-----------|--------------|
| 5-FLUOR-1,3-DIMETHYL-N-[2-(4-METHYLPENTAAN-2-YL)FENYL]-1-H-PYRAZOOL-4-CARBOXAMIDE   | 494793-67-8 | 0.26 g/kg | 08           |
| CYPERMETHRINE CIS/TRANS +/-40/60(RS)-ALPHA-CYAN O-3-PHENOXYBENZYL (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,1-DICHLOROVINYL)-2,1-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE | 52315-07-8  | 1.68 g/kg | 08           |

Productsoort 8 : Houtconserveringsmiddelen.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 :

|   |                     |
|---|---------------------|
| Indeling<br>overeenkomstig<br>Verordening (EG) nr.<br>1272/2008 | Indelingsprocedure  |
| EUH208  | Berekeningsmethode. |
| Aquatic Acute 1,<br>H400  | Berekeningsmethode. |
| Aquatic Chronic 1,<br>H410                                      | Berekeningsmethode. |

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

|      |  |
|------|--|
| H301 | Giftig bij inslikken.  |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.  |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid.  |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H330 | Dodelijk bij inademing.  |
| H332 | Schadelijk bij inademing.  |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| 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.      |

**Afkortingen en acroniemen :**

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.  
 LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.  
 EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.  
 ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.  
 LQ : Beperkte hoeveelheid  
 EQ : Uitzonderlijke hoeveelheid  
 EmS : Noodschema  
 E : Verpakkingsinstructie  
 NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.  
 REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen  
 ATE : Geschatte Acute Toxiciteit  
 LG : Lichaamsgewicht  
 ADR : Overeenkomst inzake het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
 GHS09 : milieu  
 IATA : International Air Transport Association.  
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods.  
 ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  
 PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
 PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.  
 POP: Persistente Organische Verontreiniging.  
 RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
 SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.  
 WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze kennis op het moment van publicatie en wordt te goeder trouw verstrekt. Zij houdt geen garantie in voor specifieke producteigenschappen noch vormt zij een contractuele relatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor een veilig en regelconform gebruik van het product volgens de geldende wetgeving.