

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : PERMAS-D  
UFI : 8CE7-30E1-T00X-M9S4  
Product Code Pelsis : 1605007, PDNB5

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : PT18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen.

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

EDIALUX NEDERLAND B.V.  
Gildeweg 37b  
3771 NB BARNEVELD  
NEDERLAND  
T 0342 420435 - F 0342 493868  
[info@edialux.nl](mailto:info@edialux.nl) - [www.edialux.nl](http://www.edialux.nl)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (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****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

# PERMAS-D

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.<br>P273 - Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding dragen.<br>P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.<br>P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een containerpark overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. inzamelpunt voor gevaarlijk en bijzonder afval. |
| EUH zinnen                     | : EUH208 - Bevat permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                                                                                                                                                                                        |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                        | Productidentificatie                                                    | %    | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate | CAS-Nr: 52645-53-1<br>EG-Nr: 258-067-9<br>EU Catalogus nr: 613-058-00-2 | 0,75 | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.                                                                                     |
| EHBO na contact met de huid | : Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.                             |
| EHBO na contact met de ogen | : Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder de eerst de lenzen en spoel daarna. Raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Bel het Antigifcentrum en vraag of het drinken van een oplossing actieve houtskool in water is aangewezen. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.                                                |

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

Symptomen/effecten :

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

Symptomatische behandeling.

# PERMAS-D

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- |                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Droog poeder. Koolstofdioxide. Schuim. Waternevel. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                   |

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

- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| Brandgevaar | : Niet ontvlambaar. |
|-------------|---------------------|

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- |                                      |                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.                         |

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- |                      |                                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Het niet-noodzakelijke personeel wegsturen. Zorg voor een adequate ventilatie. Elk contact met de ogen en de huid vermijden. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- |                      |                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- |                      |                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Noodprocedures       | : De ruimte ventileren.                                                                                                                            |

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of het milieu lozen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

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

- |                    |                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak of vat. |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- |                                                                          |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte beschermende kleding.                                                                                                                   |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. |

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

- |                   |                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden | : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Buiten bereik van kinderen bewaren. |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# PERMAS-D

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Bij het strooien boven gezichtshoogte beschermend hoofddeksel en gezichtsmasker dragen.

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Beschermende handschoenen

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Stofmasker

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Fysische toestand | : Vast                |
| Kleur             | : wit.                |
| Geur              | : Niet beschikbaar    |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt         | : Niet beschikbaar    |
| Vriespunt         | : Niet van toepassing |

# PERMAS-D

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Kookpunt                                        | : Niet van toepassing             |
| Ontvlambaarheid                                 | : Het product is niet ontvlambaar |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet van toepassing             |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet van toepassing             |
| Vlampunt                                        | : Niet ontvlambaar                |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet brandbaar                  |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                |
| pH                                              | : Niet beschikbaar                |
| pH-oplossing                                    | : Niet beschikbaar                |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing             |
| Viscositeit, dynamisch                          | : Niet van toepassing             |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: < 0,1 %                  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                |
| Dampspanning                                    | : Niet van toepassing             |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar                |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet van toepassing             |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar                |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

### PERMAS-D

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

# PERMAS-D

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| PERMAS-D                                                                                                 |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| LD50 dermaal konijn                                                                                      | > 2000 mg/kg             |
| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) |                          |
| LD50 oraal rat                                                                                           | ≈ 554 (300 – 2000) mg/kg |
| LD50 dermaal rat                                                                                         | > 2000 mg/kg             |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)                                                                | > 23,5 mg/l/4u           |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld |

| PERMAS-D                 |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : giftig voor bijen.                                                                                                             |
| Ecologie - water                                               | : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                                              |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                     |

| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                                                                                        | 0,145 mg/l Cyprinus carpio                        |
| LC50 - Vissen [2]                                                                                        | 0,0089 mg/l Guppy Poecilia reticulata             |
| EC50 - Schaaldieren [1]                                                                                  | 0,32 mg/l (Daphnia magna, 48 h)                   |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]                                                                        | > 1,13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata 72h) |
| EC50 72h - Algen [1]                                                                                     | > 0,011 mg/l Algae Scenedesmus subspicatus (72h)  |
| ErC50 algen                                                                                              | > 0,011 mg/l Algae Scenedesmus subspicatus (72h)  |
| NOEC chronisch schaaldieren                                                                              | 4,7 ng/l Daphnia magna (48h)                      |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

| permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1) |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| BCF - Vissen [1]                                                                                         | 290 – 620         |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)                                                          | 6,1 (20°C - pH 7) |

# PERMAS-D

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate (52645-53-1)

Organisch-koolstof-genormaliseerde  
adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)

25500 – 404400

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van  
producten/verpakkingen

: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                                                                                                | IMDG                                                                                                                     | IATA                                                                                                          |                     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer                                                                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                                               |                     |         |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                                                                                                        |                                                                                                                          |                                                                                                               |                     |         |
| UN 3077                                                                                                                                                            | UN 3077                                                                                                                  | UN 3077                                                                                                       | Niet van toepassing | UN 3077 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN                                                                                               |                                                                                                                          |                                                                                                               |                     |         |
| MILIEUGEVAARLIJKE<br>VASTE STOF, N.E.G. (m-<br>fenoxybenzyl-3-(2,2-<br>dichloorvinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropanearbo<br>xylaat, permethrin<br>(ISO)(52645-53-1)) | (permethrin (ISO), m-<br>phenoxybenzyl 3-(2,2-<br>dichlorovinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropanearbo<br>xylate(52645-53-1)) | (permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-<br>dimethylcyclopropanecarboxylate(52645-53-1)) |                     |         |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n)                                                                                                                                   |                                                                                                                          |                                                                                                               |                     |         |
| 9                                                                                                                                                                  | 9                                                                                                                        | Niet van toepassing                                                                                           |                     |         |
|                                                                                 |                                                                                                                          | Niet van toepassing                                                                                           |                     |         |
| 14.4. Verpakkingsgroep                                                                                                                                             |                                                                                                                          |                                                                                                               |                     |         |
| III                                                                                                                                                                | III                                                                                                                      | Niet van toepassing                                                                                           |                     |         |
| 14.5. Milieugevaren                                                                                                                                                |                                                                                                                          |                                                                                                               |                     |         |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                                                               | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee                                                                  | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                          |                     |         |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                               |                     |         |

# PERMAS-D

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : M7  
Bijzondere bepaling (ADR) : 274, 335, 601  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5kg  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 3  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 90  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

#### Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

### 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

##### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.              | permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)  
Permethrin (52645-53-1)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

# PERMAS-D

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Toelatingsnummer: 9093 N

#### Nederland

|                                                    |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen            | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                     | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| Vruchtbaarheid                                     |                                          |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                                                       |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                                                         |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                                                     |
| EUH208                                  | Bevat permethrin (ISO), m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                                                                   |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                                                |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                                                                   |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                                                           |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                  |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                                                             |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt