

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Deltamethrin (1%) Formulation

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

Gebruik van de stof of het mengsel : veterinaire product

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

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

Firma : MSD  
Wim de Koerverstraat 35 - PO Box 31  
5830 AA Boxmeer - The Netherlands

Telefoon : 31 485 587600

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+1-908-423-6000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidsensibilisering, Categorie 1

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2  
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1

H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                            |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.    |

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.                                        |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. |

#### Maatregelen:

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| P314        | Bij onwel voelen een arts raadplegen.              |
| P333 + P313 | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| P337 + P313 | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| P391        | Gelekte/gemorste stof opruimen.                    |

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

deltamethrin (ISO)

### 2.3 Andere gevaren

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

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

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

Een prikkelend ev. brandend/stekend gevoel aan huid of slijmvliezen kan optreden. Dit veroorzaakt geen letsel en houdt slechts tijdelijk aan (max. 24 uur).

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

Versie 4.1      Herzieningsdatum: 20.06.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 6328860-00015      Datum laatste uitgave: 14.04.2025      Datum van eerste afgifte: 11.09.2020

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

| Chemische naam     | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Concentratie<br>(% w/w) |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Sojaolie           | 8001-22-7<br>232-274-4                             | Aquatic Chronic 4;<br>H413                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | >= 50 - < 70            |
| Cyclohexanon       | 108-94-1<br>203-631-1<br>606-010-00-7              | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>1.620 mg/kg<br>Acute toxiciteit bij<br>inademing (dampen):<br>11 mg/l<br>Acute dermale<br>toxiciteit: 1.100 mg/kg                                                    | >= 1 - < 3              |
| deltamethrin (ISO) | 52918-63-5<br>258-256-6<br>607-319-00-X            | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H331<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Repr. 2; H361fd<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 1; H372<br>(Centrale<br>zenuwstelsel,<br>Immuunsysteem)<br>STOT RE 1; H372<br>(Centrale<br>zenuwstelsel)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1.000.000<br>M-factor (Chronische | >= 1 - < 2,5            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6328860-00015 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                      |  |
|--|--|--------------------------------------|--|
|  |  | aquatische toxiciteit):<br>1.000.000 |  |
|--|--|--------------------------------------|--|

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen.  
De mond grondig met water spoelen.

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

- Gevaren : Dit product bevat een pyrethroid.  
Een pyrethroid-vergiftiging moet anders behandeld worden als een of carbamaat- of organofosfaat-vergiftiging.
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

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

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Broomverbindingen

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).

## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.  
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.  
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.
- Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.  
Nevel of damp niet inademen.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.  
Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkledings- en decontaminatieprocedures, het monitoren van de industriële hygiëne, medisch toezicht en de toepassing van administratieve controles.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen  
Zelfontledende stoffen en mengsels  
Organische peroxiden  
Explosieven  
Gassen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen       | CAS-Nr.                                                                                   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters               | Basis      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Cyclohexanon       | 108-94-1                                                                                  | STEL                                         | 20 ppm<br>81,6 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                    | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                  |            |
|                    |                                                                                           | TWA                                          | 10 ppm<br>40,8 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                    | Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief |                                              |                                  |            |
|                    |                                                                                           | TGG-15 min                                   | 12,3 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> | NL WG      |
|                    | Nadere informatie: Huidopname                                                             |                                              |                                  |            |
| deltamethrin (ISO) | 52918-63-5                                                                                | TWA                                          | 15 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)     | Intern     |
|                    | Nadere informatie: DSEN, Huid                                                             |                                              |                                  |            |
|                    |                                                                                           | verwijderingsbovenengrens                    | 100 µg/100 cm <sup>2</sup>       | Intern     |

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

Versie 4.1      Herzieningsdatum: 20.06.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 6328860-00015      Datum laatste uitgave: 14.04.2025      Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020

| Stofnaam           | Eindgebruik | Blootstellingsroute   | Mogelijke gezondheidsaandoeningen     | Waarde                 |
|--------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Cyclohexanon       | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                    | Werknemers  | Inademing             | Acute - systemische effecten          | 20 mg/m <sup>3</sup>   |
|                    | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - plaatselijke effecten | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                    | Werknemers  | Inademing             | Acute - plaatselijke effecten         | 20 mg/m <sup>3</sup>   |
|                    | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 4 mg/kg lg/dag         |
|                    | Werknemers  | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten          | 4 mg/kg lg/dag         |
|                    | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 2,55 mg/m <sup>3</sup> |
|                    | Consumenten | Inademing             | Acute - systemische effecten          | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
|                    | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 1 mg/kg lg/dag         |
|                    | Consumenten | Aanraking met de huid | Acute - systemische effecten          | 1 mg/kg lg/dag         |
|                    | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten  | 1,5 mg/kg lg/dag       |
|                    | Consumenten | Inslikken             | Acute - systemische effecten          | 1,5 mg/kg lg/dag       |
| Isopropylmyristaat | Werknemers  | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 23,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                    | Werknemers  | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 33 mg/kg lg/dag        |
|                    | Consumenten | Inademing             | Lange termijn - systemische effecten  | 5,79 mg/m <sup>3</sup> |
|                    | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten  | 16 mg/kg lg/dag        |
|                    | Consumenten | Inslikken             | Lange termijn - systemische effecten  | 1,6 mg/kg lg/dag       |

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

| Stofnaam     | Milieucompartiment                | Waarde                           |
|--------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Cyclohexanon | Zoetwater                         | 0,356 mg/l                       |
|              | Zoetwater - intermitterend        | 3,23 mg/l                        |
|              | Zeewater                          | 0,036 mg/l                       |
|              | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 10 mg/l                          |
|              | Zoetwater afzetting               | 2,69 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|              | Zeeafzetting                      | 0,269 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|              | Bodem                             | 0,328 mg/kg                      |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

|                    |                     | droog gewicht<br>(d.g.) |
|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Isopropylmyristaat | Zoetwater afzetting | 1,44 mg/kg              |
|                    | Zeeafzetting        | 1,44 mg/kg              |
|                    | Bodem               | 20 mg/kg                |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Gebruik de juiste technische veiligheidsmaatregelen en productietechnologie om concentraties in de lucht (bijvoorbeeld druiploze snelkoppelingen) te controleren.

Alle technische veiligheidsmaatregelen moeten zoals voor dit doel ontworpen worden doorgevoerd en worden uitgevoerd in overeenstemming met de principes van Good Manufacturing Practice (GMP) om producten, werknemers en het milieu te beschermen. Beheersingstechnologie die geschikt is om verbindingen te controleren is vereist om aan de bron te controleren en om migratie van de verbinding naar niet-gecontroleerde gebieden (bijvoorbeeld open beheersingsapparatuur) te vermijden. Reduceer open handelingen zo veel mogelijk.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een  
het gezicht veiligheidsstofbril.  
Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.  
Draag een gelaatsscherm of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen.

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen

Opmerkingen : Overweeg om dubbele handschoenen te dragen.  
Huid- en lichaams- : Werkkleding of laboratoriumjas.  
bescherming Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld.

Bescherming van de : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen  
ademhalingswegen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.

Filter type : De filter moet conform zijn met NEN EN 14387  
Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6328860-00015 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                                                         |   |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|
| Kleur                                                                   | : | geel                          |
| Geur                                                                    | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Geurdrempelwaarde                                                       | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Smelt-/vriespunt                                                        | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Beginkookpunt en kooktraject                                            | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                             | : | Niet van toepassing           |
| Ontvlambaarheid<br>(vloeistoffen)                                       | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaard<br>e | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Vlampunt                                                                | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                             | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Ontledingstemperatuur                                                   | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| pH                                                                      | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Viscositeit<br>Viscositeit, kinematisch                                 | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Oplosbaarheid<br>Oplosbaarheid in water                                 | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water                              | : | Niet van toepassing           |
| Dampspanning                                                            | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Relatieve dichtheid                                                     | : | Geen gegevens beschikbaar     |
| Dichtheid                                                               | : | 0,85 - 0,95 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dampdichtheid                                                 | : | Geen gegevens beschikbaar     |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6328860-00015 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over : Inademing  
waarschijnlijke : Aanraking met de huid  
blootstellingsrouten : Inname  
Aanraking met de ogen

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6328860-00015 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

---

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

### Bestanddelen:

#### **Cyclohexanon:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.620 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 11 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Oordeel van experts

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 1.000 - 2.000 mg/kg

#### **deltamethrin (ISO):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 66,7 mg/kg  
LD50 (Rat): 9 - 139 mg/kg  
LD50 (Muis): 19 - 34 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 2 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 2.000 mg/kg  
LD50 (Rat): > 800 mg/kg

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : LD50 (Rat): 2,5 mg/kg  
Methode van applicatie: Intraveneus  
LD50 (Muis): 10 mg/kg  
Methode van applicatie: Intraperitoneaal

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **Cyclohexanon:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404

**Deltamethrin (1%) Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

---

Resultaat : Huidirritatie

**deltamethrin (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Bestanddelen:****Cyclohexanon:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

**deltamethrin (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Matige oogirritatie

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****Cyclohexanon:**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid  
Soort : Cavia  
Resultaat : negatief

**deltamethrin (ISO):**

Testtype : Maximalisatietest  
Blootstellingsroute : Huid  
Soort : Cavia  
Resultaat : negatief

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op gevoeligheid huid voor de stof)

Blootstellingsroute : Huid  
Soort : Mensen  
Resultaat : positief

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## Deltamethrin (1%) Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6328860-00015 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### **Bestanddelen:**

#### **Cyclohexanon:**

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)<br>Methode: Richtlijn test OECD 471<br>Resultaat: negatief<br><br>Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-synthese in cellen van zoogdieren (in vitro)<br>Resultaat: negatief<br><br>Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro<br>Methode: Richtlijn test OECD 476<br>Resultaat: negatief |
| Genotoxiciteit in vivo  | : | Testtype: Dominante letale test knaagdier (geslachtscel) (in vivo)<br>Soort: Rat<br>Methode van applicatie: inhalatie (damp)<br>Resultaat: negatief                                                                                                                                                                                                                                      |

#### **deltamethrin (ISO):**

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)<br>Resultaat: negatief<br><br>Testtype: DNA-reparatie<br>Testsysteem: Escherichia coli<br>Resultaat: negatief<br><br>Testtype: Chromosomale afwijking<br>Testsysteem: Chinese hamstereierstokcellen<br>Resultaat: negatief<br><br>Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro<br>Testsysteem: Chinese hamsterlongcellen<br>Concentratie: LOAEL: 20 mg/kg<br>Resultaat: positief |
| Genotoxiciteit in vivo  | : | Testtype: Test microkern<br>Soort: Muis<br>Methode van applicatie: Oraal<br>Resultaat: negatief<br><br>Testtype: dominante lethale test<br>Soort: Muis<br>Methode van applicatie: Oraal<br>Resultaat: negatief<br><br>Testtype: proef uitwisseling zuster-chromatide                                                                                                                                                                                               |

## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

Soort: Muis  
Type cel: Beenmerg  
Methode van applicatie: Oraal  
Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Cyclohexanon:**

Soort : Muis  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 104 weken  
Resultaat : negatief

##### **deltamethrin (ISO):**

Soort : Muis, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie : oraal (voeren)  
Blootstellingstijd : 104 weken  
NOAEL : 8 mg/kg lichaamsgewicht  
LOAEL : 4 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat : positief  
Doelorganen : Lymfeknopen

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie : oraal (voeren)  
Blootstellingstijd : 2 Jaren  
Resultaat : negatief

Soort : Hond, mannelijk en vrouwelijk  
Methode van applicatie : oraal (voeren)  
Blootstellingstijd : 2 Jaren  
NOAEL : 1 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat : negatief

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Cyclohexanon:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: inhalatie (damp)  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 414

**Deltamethrin (1%) Formulation**

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6328860-00015 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Resultaat: negatief

**deltamethrin (ISO):**Effecten op de  
vruchtbaarheid

: Testtype: Onderzoek giftigheid voor reproductie voor drie generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: oraal (voeren)  
Vroege embryonale ontwikkeling: NOAEL: 50 mg/kg lichaamsgewicht  
Verschijnselen: Geen effecten op de vruchtbaarheid., Embryo-foetale toxiciteit.  
Opmerkingen: Significante toxiciteit tijdens testen

Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Vroege embryonale ontwikkeling: LOAEL: 84 - 149 mg/kg lichaamsgewicht  
Verschijnselen: Geen effecten op de vruchtbaarheid., Embryo-foetale toxiciteit.

Testtype: Vruchtbaarheid  
Soort: Rat, man  
Methode van applicatie: Oraal  
Vruchtbaarheid: LOAEL: 1 mg/kg lichaamsgewicht  
Verschijnselen: Effecten op de vruchtbaarheid.  
Doelorganen: Teelbal

Effecten op de ontwikkeling  
van de foetus

: Testtype: Ontwikkeling  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)  
Ontwikkelingstoxiciteit: LOAEL: 1 mg/kg lichaamsgewicht  
Resultaat: Misvormingen van het skelet.  
Opmerkingen: toxiciteit van de moeder geconstateerd.

Testtype: Ontwikkeling  
Soort: Rat, vrouwtje  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 10 mg/kg lichaamsgewicht  
Verschijnselen: Geen effecten op de ontwikkeling van de foetus.

Testtype: Ontwikkeling  
Soort: Konijn, vrouwtje  
Methode van applicatie: oraal (gedwongen voeding)  
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: 16 mg/kg lichaamsgewicht  
Verschijnselen: Geen effecten op de ontwikkeling van de foetus.

Giftigheid voor de  
voortplanting - Beoordeling

: Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid, en/of de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

---

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Cyclohexanon:**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

##### **deltamethrin (ISO):**

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

#### Bestanddelen:

##### **deltamethrin (ISO):**

Blootstellingsroute : Inslikken  
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel, Immuunsysteem  
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Blootstellingsroute : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel  
Beoordeling : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **Sojaolie:**

Soort : Rat  
NOAEL : 4.000 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 90 h

##### **Cyclohexanon:**

Soort : Rat  
NOAEL : 143 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 90 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 408

##### **deltamethrin (ISO):**

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk  
NOAEL : 1 mg/kg  
LOAEL : 2,5 mg/kg

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

|                        |                                                                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Methode van applicatie | : Oraal                                                                      |
| Blootstellingstijd     | : 13 Weken                                                                   |
| Doelorganen            | : Zenuwstelsel                                                               |
| Verschijnselen         | : hyperexciteerbaarheid                                                      |
| Soort                  | : Rat                                                                        |
| LOAEL                  | : 3 mg/m3                                                                    |
| Methode van applicatie | : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)                                        |
| Blootstellingstijd     | : 2 wk / 5 d/wk / 6 h/d                                                      |
| Verschijnselen         | : Plaatselijke irritatie, irritatie van de ademhalingswegen                  |
| Soort                  | : Hond                                                                       |
| NOAEL                  | : 0,1 mg/kg                                                                  |
| LOAEL                  | : 1 mg/kg                                                                    |
| Methode van applicatie | : Oraal                                                                      |
| Blootstellingstijd     | : 13 Weken                                                                   |
| Doelorganen            | : Zenuwstelsel                                                               |
| Verschijnselen         | : Verwijding van de pupil, Braken, Sidderingen, Diarree, Speekselafscheiding |
| Soort                  | : Rat                                                                        |
| NOAEL                  | : 14 mg/kg                                                                   |
| LOAEL                  | : 54 mg/kg                                                                   |
| Methode van applicatie | : Oraal                                                                      |
| Blootstellingstijd     | : 91 d                                                                       |
| Doelorganen            | : Zenuwstelsel                                                               |
| Soort                  | : Muis                                                                       |
| LOAEL                  | : 6 mg/kg                                                                    |
| Methode van applicatie | : Oraal                                                                      |
| Blootstellingstijd     | : 12 Weken                                                                   |
| Doelorganen            | : Immuunsysteem                                                              |
| Verschijnselen         | : effecten op het immuunsysteem                                              |

### Aspiratiegiftigheid

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### Cyclohexanon:

De stof of het mengsel wekt verontrusting door de aanname dat het een  
inademingstoxiciteitsgevaar vormt voor mensen.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geïnclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan  
wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

**Deltamethrin (1%) Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**Ervaring met blootstelling van mensen****Bestanddelen:****deltamethrin (ISO):**

|                       |   |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing             | : | Verschijnselen: irritatie van de ademhalingswegen, Duizeligheid, Zweten, Hoofdpijn, Misselijkheid, Braken, anorexia, Vermoeidheid, tintelingen, Hartklopping, Wazig zicht, spiertrillingen              |
| Aanraking met de huid | : | Verschijnselen: Huidirritatie, Huidontsteking, pruritis, Hoofdpijn, Misselijkheid, Braken, Duizeligheid, tintelingen, Zweten, spiertrillingen, Wazig zicht, Vermoeidheid, anorexia, Allergische reactie |
| Inslikken             | : | Verschijnselen: spierpijn, Pupilvernauwing                                                                                                                                                              |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Cyclohexanon:**

|                                                             |   |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 527 - 732 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br>Methode: Richtlijn test OECD 203                                                   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 800 mg/l<br>Blootstellingstijd: 24 h                                                                                                           |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : | EbC50 (Chlamydomonas reinhardtii (groene algen)): 32,9 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br><br>EC10 (Chlamydomonas reinhardtii (groene algen)): 3,56 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h |
| Toxiciteit voor micro-organismen                            | : | EC50 : > 1.000 mg/l<br>Blootstellingstijd: 30 min<br>Methode: OECD testrichtlijn 209                                                                                                  |

**deltamethrin (ISO):**

|                        |   |                                                                                                                                                               |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen | : | LC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): 0,00048 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h<br><br>LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,00039 mg/l |
|------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

|                                                                                     |   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |   | Blootstellingstijd: 96 h                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | EC50 (Mysidopsis bahia): 0,0037 µg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br><br>EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0035 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h<br><br>LC50 (Gammarus fasciatus (zoetwatergarnaal)): 0,0003 µg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                                                  | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 9,1 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br>Methode: OECD testrichtlijn 201<br>Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens                                                            |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                                              | : | 1.000.000                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : | NOEC: 0,000022 mg/l<br>Blootstellingstijd: 36 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)<br><br>NOEC: 0,000017 mg/l<br>Blootstellingstijd: 260 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)                               |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 0,0041 µg/l<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)                                                                                                                                                              |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)                                         | : | 1.000.000                                                                                                                                                                                                                                           |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **Cyclohexanon:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 90 - 100 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F  
Opmerkingen: De test werd uitgevoerd volgens de richtlijn

##### **deltamethrin (ISO):**

Stabiliteit in water : Hydrolyse: 0 %(30 d)

## Deltamethrin (1%) Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6328860-00015 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **Sojaolie:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: > 4  
Opmerkingen: Berekening

##### **Cyclohexanon:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,86

##### **deltamethrin (ISO):**

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)  
Bioconcentratiefactor (BCF): 1.800

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,6

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **deltamethrin (ISO):**

Distributie in en tussen  
milieucompartimenten : log Koc: 7,2

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

#### Product:

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

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

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

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6328860-00015 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product                   | : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.<br>Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet<br>productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.<br>Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij<br>voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.<br>Afval niet naar de riolering laten aflopen. |
| Verontreinigde verpakking | : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende<br>afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.<br>Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders<br>gespecificeerd.                                                                                                                                   |

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

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

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3082 |
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

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

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(deltamethrin (ISO))                    |
| ADR  | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(deltamethrin (ISO))                    |
| RID  | : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(deltamethrin (ISO))                    |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(deltamethrin (ISO)) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(deltamethrin (ISO))    |

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

|      | Klasse | Secundaire risico's |
|------|--------|---------------------|
| ADN  | : 9    |                     |
| ADR  | : 9    |                     |
| RID  | : 9    |                     |
| IMDG | : 9    |                     |
| IATA | : 9    |                     |

#### 14.4 Verpakkingsgroep

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

### ADN

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

### ADR

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

### RID

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

### IMDG

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

### IATA (Vracht)

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

### IATA (Passagier)

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

## 14.5 Milieugevaren

### ADN

Milieugevaarlijk : ja

### ADR

Milieugevaarlijk : ja

### RID

Milieugevaarlijk : ja

### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)                         | : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 3<br><br>Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.                                                          |
|                                                                                                                                                                                  | Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen. |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                                             | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen                                                                                                         | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)                                                                            | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen                                              | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)                                                                                                                     | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | Hoeveelheid 1   Hoeveelheid 2                                                                                                                                                                                                                                                                                |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## Deltamethrin (1%) Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>4.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6328860-00015 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|    |               |       |       |
|----|---------------|-------|-------|
| E1 | MILIEUGEVALEN | 100 t | 200 t |
|----|---------------|-------|-------|

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A1 Zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

AICS : Niet uitgevoerd

DSL : Niet uitgevoerd

IECSC : Niet uitgevoerd

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|        |                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                         |
| H301   | : Giftig bij inslikken.                                                                                  |
| H302   | : Schadelijk bij inslikken.                                                                              |
| H312   | : Schadelijk bij contact met de huid.                                                                    |
| H315   | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                                             |
| H317   | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                           |
| H318   | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                         |
| H319   | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                     |
| H331   | : Giftig bij inademing.                                                                                  |
| H332   | : Schadelijk bij inademing.                                                                              |
| H335   | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                           |
| H361fd | : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H372   | : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.                |
| H372   | : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.                |

**Deltamethrin (1%) Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H400 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                |
| H410 | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.       |
| H413 | : Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

|                    |                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.         | : Acute toxiciteit                                                                                                                          |
| Aquatic Acute      | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                                                                                                 |
| Aquatic Chronic    | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn                                                                                             |
| Eye Dam.           | : Ernstig oogletsel                                                                                                                         |
| Eye Irrit.         | : Oogirritatie                                                                                                                              |
| Flam. Liq.         | : Ontvlambare vloeistoffen                                                                                                                  |
| Repr.              | : Giftigheid voor de voortplanting                                                                                                          |
| Skin Irrit.        | : Huidcorrosie/-irritatie                                                                                                                   |
| Skin Sens.         | : Huidsensibilisering                                                                                                                       |
| STOT RE            | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling                                                                                 |
| STOT SE            | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling                                                                                 |
| 2000/39/EC         | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling |
| NL WG              | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden                                                                                           |
| 2000/39/EC / TWA   | : Grenswaarden - 8 uur                                                                                                                      |
| 2000/39/EC / STEL  | : Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                                                                |
| NL WG / TGG-15 min | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min                                                                                                           |

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 (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT

**Deltamethrin (1%) Formulation**

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 4.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 11.09.2020 |
|        |                   | 6328860-00015         |                                       |

- Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

**Classificatie van het preparaat:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

**Classificatieprocedure:**

|                   |
|-------------------|
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL