

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Cypermethrin 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)

|                                                            |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2              | H361f: Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                        |
| (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn, Categorie 1     | H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 1 | H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

**Maatregelen:**

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

**Opslag:**

P405 Achter slot bewaren.

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

Cypermethrin cis/trans +/-50/50

### 2.3 Andere gevaren

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

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

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Bestanddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

Versie 3.1      Herzieningsdatum: 20.06.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 6116982-00016      Datum laatste uitgave: 14.04.2025  
Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 90 - <= 100          |
| Cypermethrin cis/trans +/-50/50 | 52315-07-8<br>257-842-9<br>607-421-00-4            | Acute Tox. 4; H302<br>Repr. 2; H361f<br>STOT SE 2; H371<br>(Zenuwstelsel)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>100.000<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>100.000<br><br>Acute<br>toxiciteitsschattingen<br><br>Acute orale toxiciteit:<br>367 mg/kg | >= 3 - < 10             |

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 zeep en veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>3.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6116982-00016 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Medische hulp invoeren.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp invoeren.  
De mond grondig met water spoelen.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren : Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

### 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>)

### 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.

## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

---

### 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).  
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 : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Nevel of damp niet inademen.  
Niet inslikken.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.

## Cypermethrin Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>3.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6116982-00016 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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  
kleding wassen voor hergebruik.  
Het effectief werken met een installatie moet omvatten: de  
evaluatie van technische veiligheidsmaatregelen, de juiste  
persoonlijke beschermende uitrusting, de juiste omkleedings-  
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. Achter slot  
bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke  
voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen  
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<br>waarde (Wijze<br>van blootstelling) | Controleparameters           | Basis  |
|------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------------------|--------|
| Cypermethrin<br>cis/trans +/-50/50 | 52315-07-8 | TWA                                                | 50 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3) | Intern |
| Nadere informatie: DSEN, Huid      |            |                                                    |                              |        |
|                                    |            | verwijderingsboven-<br>engrens                     | 100 µg/100 cm <sup>2</sup>   | Intern |

## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

### 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. Werkzaamheden in het laboratorium vereisen geen speciale beheersingstechnologie.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

|                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bescherming van de ogen /<br>het gezicht | : | Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.<br>Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.<br>Draag een gelaatsscherf of een andere volledige gezichtsbescherming als er potentieel direct contact is van het gezicht met stof, dampen of aerosolen. |
| Bescherming van de handen<br>Materiaal   | : | Chemicaliënbestendige handschoenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Huid- en lichaams-<br>bescherming        | : | Werkkleding of laboratoriumjas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen   | : | Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoon dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.<br>De filter moet conform zijn met NEN EN 14387                                                                                                                             |
| Filter type                              | : | 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                 |
| Kleur                                | : | geel                      |
| Geur                                 | : | kenmerkend                |
| Geurdrempelwaarde                    | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt                     | : | -30 °C                    |
| Beginkookpunt en kooktraject         | : | 210 °C                    |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)          | : | Niet van toepassing       |
| Ontvlambaarheid<br>(vloeistoffen)    | : | Niet van toepassing       |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste | : | Geen gegevens beschikbaar |

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

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



## Cypermethrin Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>3.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6116982-00016 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

ontvlambaarheidsgrenswaarde

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : 208 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit  
Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : 0,92 - 0,94

Dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen : Niet explosief

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

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

---

### 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

#### Bestanddelen:

#### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

|                          |   |                                 |
|--------------------------|---|---------------------------------|
| Acute orale toxiciteit   | : | LD50 (Rat, vrouwtje): 367 mg/kg |
|                          |   | LD50 (Rat, man): 891 mg/kg      |
| Acute dermale toxiciteit | : | LD50 (Rat): > 4.800 mg/kg       |
|                          |   | LD50 (Konijn): > 2.400 mg/kg    |

## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

---

### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Soort     | : | Konijn             |
| Methode   | : | Draize proef       |
| Resultaat | : | Geen huidirritatie |

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| Soort     | : | Konijn            |
| Methode   | : | Draize proef      |
| Resultaat | : | Geen oogirritatie |

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

|             |   |                                                           |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Testtype    | : | Magnusson-Kligman-Test                                    |
| Soort       | : | Cavia                                                     |
| Beoordeling | : | Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren. |
| Resultaat   | : | Geen huidsensibilisator.                                  |

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

|                         |   |                                                 |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------|
| Genotoxiciteit in vitro | : | Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen |
|                         |   | Testsysteem: Menselijke lymfocyten              |
|                         |   | Resultaat: negatief                             |

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| Testtype: microbiële mutagenese test (Ames-test) |
| Resultaat: negatief                              |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Testtype: proef uitwisseling zuster-chromatide |
| Testsysteem: Menselijke lymfocyten             |
| Resultaat: negatief                            |

## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

---

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Resultaat: positief

Testtype: In vivo micronucleus proef  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Huid  
Resultaat: positief

Testtype: In vivo micronucleus proef  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Resultaat: negatief

Mutageniteit in : Gewicht van bewijs ondersteunt geen classificatie als  
geslachtscellen- Beoordeling mutageen van een geslachtscel.

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

### Bestanddelen:

#### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

Effecten op de : Testtype: Vruchtbaarheid  
vruchtbaarheid Soort: Rat, man  
Methode van applicatie: Oraal  
Vruchtbaarheid: LOAEL: 68 mg/kg lichaamsgewicht  
Verschijnselen: Effecten op de vruchtbaarheid., effecten op de  
mannelijke voortplantingsfunctie, Aandoeningen aan de  
testikels

Testtype: Vruchtbaarheid  
Soort: Rat, man  
Methode van applicatie: Oraal  
Vruchtbaarheid: NOAEL: 6,25 mg/kg lichaamsgewicht  
Doelorganen: mannelijke geslachtsorganen, Teelbal

Effecten op de ontwikkeling : Testtype: Onderzoek giftigheid voor reproductie voor drie  
van de foetus generaties  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Oraal  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 5 mg/kg  
lichaamsgewicht  
Verschijnselen: Geen effecten op de ontwikkeling van de  
foetus., Geen effecten op de voortplantingsorganen., Afname  
lichaamsgewicht

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

Testtype: Test screening giftigheid voor  
voortplanting/ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Oraal  
Teratogeniteit: NOAEL: 30 mg/kg lichaamsgewicht  
Verschijnselen: Geen effecten op de ontwikkeling van de  
foetus.

Testtype: Test screening giftigheid voor  
voortplanting/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Oraal  
Teratogeniteit: NOAEL: 17,5 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; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

Doelorganen : Zenuwstelsel  
Beoordeling : Kan schade aan organen.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Toxiciteit bij herhaalde toediening

#### Bestanddelen:

##### **Sojaolie:**

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

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

Soort : Rat  
NOAEL : 5 mg/kg  
Methode van applicatie : Oraal  
Blootstellingstijd : 3 Mnd.  
Doelorganen : Centrale zenuwstelsel

Soort : Konijn  
NOAEL : 12,5 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>3.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6116982-00016 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                        |   |                                                                                |
|------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Methode van applicatie | : | Oraal                                                                          |
| Blootstellingstijd     | : | 3 Mnd.                                                                         |
| Doelorganen            | : | Centrale zenuwstelsel                                                          |
| Soort                  | : | Hond                                                                           |
| NOAEL                  | : | 1 mg/kg                                                                        |
| Methode van applicatie | : | Oraal                                                                          |
| Blootstellingstijd     | : | 1 a                                                                            |
| Verschijnselen         | : | onrust, effecten op het centraal zenuwstelsel                                  |
| Soort                  | : | Konijn                                                                         |
| NOAEL                  | : | 20 mg/kg                                                                       |
| Methode van applicatie | : | Huid                                                                           |
| Blootstellingstijd     | : | 3 Weken                                                                        |
| Doelorganen            | : | mannelijke geslachtsorganen                                                    |
| Verschijnselen         | : | Gereduceerde toename van het lichaamsgewicht,<br>Gereduceerd voedselconsumptie |

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### 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.

### Ervaring met blootstelling van mensen

#### Bestanddelen:

#### Cypermethrin cis/trans +/-50/50:

Algemene informatie : Doelorganen: Zenuwstelsel  
Verschijnselen: Spierzwakte, effecten op het centraal zenuwstelsel  
Opmerkingen: Afgeleid van de gegevens van proeven bij mensen  
De meest gangbare bijwerkingen zijn:  
Opmerkingen: paraesthesie

#### Nadere informatie

#### Bestanddelen:

#### Cypermethrin cis/trans +/-50/50:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>3.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6116982-00016 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

Opmerkingen : Absorptie door huid mogelijk

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

|                                                                                     |   |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                                              | : | EC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,39 µg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                 |
|                                                                                     |   | EC50 (Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper)): 0,95 µg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h          |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0036 µg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                     |
|                                                                                     |   | EC50 (Americamysis): 0,00475 µg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                      |
| M-factor (Acute aquatische toxiciteit)                                              | : | 100.000                                                                                            |
| Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)                                      | : | NOEC: 0,14 µg/l<br>Blootstellingstijd: 30 d<br>Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling) |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 0,000781 µg/l<br>Blootstellingstijd: 28 d<br>Soort: Mysidopsis bahia                         |
| M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)                                         | : | 100.000                                                                                            |

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

##### Bestanddelen:

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

|                              |   |                                                                       |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Biodegradatie simulatietests | : | Milieucompartiment: Bodem<br>Type van de waarde: DT50<br>Waarde: 60 d |
| Stabiliteit in water         | : | Halfwaardetijd (van ontleding) (DT50): 17 d                           |

## Cypermethrin Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>3.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6116982-00016 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **Sojaolie:**

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

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 488

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

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **Cypermethrin cis/trans +/-50/50:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : log Koc: 5,58

### 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

Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.  
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

Verontreinigde verpakking : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
: Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende  
afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders  
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>(Cypermethrin cis/trans +/-50/50) |
| ADR  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Cypermethrin cis/trans +/-50/50) |
| RID  | : | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Cypermethrin cis/trans +/-50/50) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(Cypermethrin) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(Cypermethrin)    |

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

#### 14.4 Verpakkingsgroep

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| ADN                    | : |     |
| Verpakkingsgroep       | : | III |
| Classificatiecode      | : | M6  |
| Gearenidentificatienr. | : | 90  |



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|               |                                 |                                                       |                                                                            |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>3.1 | Herzieningsdatum:<br>20.06.2025 | Veiligheidsinformatie<br>bladnummer:<br>6116982-00016 | Datum laatste uitgave: 14.04.2025<br>Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

## 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

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:  
Nummer op de lijst 3

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.

|    |               |                        |                        |
|----|---------------|------------------------|------------------------|
| E1 | MILIEUGEVAREN | Hoeveelheid 1<br>100 t | Hoeveelheid 2<br>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

## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

**Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap 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**

|       |   |                                                                                  |
|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| H302  | : | Schadelijk bij inslikken.                                                        |
| H361f | : | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.                               |
| H371  | : | Kan schade aan organen.                                                          |
| 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             |
| Repr.           | : | Giftigheid voor de voortplanting                          |
| STOT SE         | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |

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 -

## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

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 - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filipijnse 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:

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Repr. 2           | H361f |
| Aquatic Acute 1   | H400  |
| Aquatic Chronic 1 | H410  |

### Classificatieprocedure:

|                   |
|-------------------|
| 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 verschafte 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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## Cypermethrin Formulation

|        |                   |                       |                                       |
|--------|-------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatie | Datum laatste uitgave: 14.04.2025     |
| 3.1    | 20.06.2025        | bladnummer:           | Datum van eerste uitgifte: 15.07.2020 |
|        |                   | 6116982-00016         |                                       |

---