



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

## Soratel

Datum van herziening  
18-nov-2024

Versie 1 Datum vorige uitgave: 18-nov-2024

Productcode(s) FNG56955-31

Afdrukdatum 18-nov-2024

ADM.03500.F.2.B

9510158

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

### 1.1. Productidentificatie

## Soratel

### Overige middelen ter identificatie

Synoniemen

Prothioconazole 250 EC

Pure stof/mengsel

Mengsel

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

Aanbevolen gebruik

Fungicide; Professioneel gebruik

Ontraden gebruik

Geen informatie beschikbaar

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

#### Leverancier

ADAMA Northern Europe B.V

P.O. Box 355

3830 AK Leusden, The Netherlands

Tel: (+31) (0) 33 2056800

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres

msds.ane@adama.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.

BE : +32 70 245 245

NL : +31 30 274 88 88 - Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

DE : +49 30 19240

Algemene hulpdienst 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Acute toxiciteit - Oraal                  | Categorie 4 - (H302) |
| Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel) | Categorie 4 - (H332) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie            | Categorie 2 - (H319) |
| Huidsensibilisatie                        | Categorie 1 - (H317) |
| Chronische aquatische toxiciteit          | Categorie 1 - (H410) |

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Bevat: Acetofenon

**Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H302 - Schadelijk bij inslikken  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H332 - Schadelijk bij inademing  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen  
P410 - Tegen zonlicht beschermen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

**EU Specifieke gevarenaanduidingen** EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

**Aanvullende zinnen voor PPP**

SP1-Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

**2.3. Andere gevaren****PBT & vPvB**

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling**

Onbekend.

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

| Naam van chemische stof                                                | CAS-nr      | EG-nr     | Index-nr     | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]          | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor        | REACH-registratienummer   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Acetofenon                                                             | 98-86-2     | 202-708-7 | 606-042-00-1 | 31 -35    | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Irrit. 2 (H319)                            |                                                                  |                 | 01-211953316<br>9-37-0002 |
| Prothioconazole                                                        | 178928-70-6 | 605-841-2 | 613-337-00-9 | 20 - 24   | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                    |                                                                  | M = 10<br>M = 1 | Geen gegevens beschikbaar |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>alpha.-phenyl-omega.-hydroxy-, styrenated | 104376-75-2 | -         |              | 14 - 18   | Aquatic Chronic 3 (H412)                                              |                                                                  |                 | Geen gegevens beschikbaar |
| N-(n-Octyl)-2-pyrrolidinon                                             | 2687-94-7   | 403-700-8 | 613-098-00-0 | 12 - 16   | Skin Corr. 1B (H314)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |                                                                  |                 | 01-000001533<br>5-74-0000 |

Acute toxiciteitsschattingen (ATEs) volgens deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn in deze tabel aangegeven, indien beschikbaar.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen advies</b>                                      | Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming.                                                                     |
| <b>Inademing</b>                                            | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.                                                                                                 |
| <b>Contact met de ogen</b>                                  | Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. |
| <b>Contact met de huid</b>                                  | Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien nodig een arts raadplegen.                                                                                                       |
| <b>Inslikken</b>                                            | De mond spoelen. Veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.                                                                                                                                                         |
| <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b> | De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.                                                                                                                                                                                     |

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

|                  |           |
|------------------|-----------|
| <b>Symptomen</b> | Onbekend. |
|------------------|-----------|

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| <b>Opmerkingen voor artsen</b> | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen

alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Achter slot bewaren.

## **7.3. Specifiek eindgebruik**

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

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

## **8.1. Controleparameters**

### **Blootstellingsgrenswaarden**

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

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

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Beheersing van milieublootstelling** Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

# **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

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

| <u>Eigenschap</u> | <u>Waarden</u> | <u>Methode</u> | <u>Opmerkingen</u> |
|-------------------|----------------|----------------|--------------------|
| <b>Voorkomen</b>  |                |                |                    |
| Fysische toestand | : Vloeistof    |                |                    |
| Kleur             | : gelig        |                |                    |

|                                                      |   |                             |                                                        |
|------------------------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Geur                                                 | : | Geen informatie beschikbaar |                                                        |
| Geurdrempelwaarde                                    | : | Geen gegevens beschikbaar   |                                                        |
| pH                                                   | : | 6.5 - 7.5                   |                                                        |
| Smelt- / vriespunt °C                                | : | ----                        | Niet van toepassing                                    |
| Kookpunt / kooktraject °C                            | : | ----                        | Geen gegevens beschikbaar                              |
| Vlampunt °C                                          | : | 94.4                        | EEC A.9                                                |
| Verdampingsnelheid                                   | : | Geen gegevens beschikbaar   |                                                        |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                          | : | Niet van toepassing         |                                                        |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | : | Geen gegevens beschikbaar   |                                                        |
| Dampspanning kPa                                     | : | ----                        | Niet van toepassing                                    |
| Dampdichtheid                                        | : | Geen gegevens beschikbaar   |                                                        |
| Relatieve dichtheid                                  | : | 1.03 - 1.13                 | EEC A.3                                                |
| Oplosbaarheid mg/l                                   | : | Geen gegevens beschikbaar   |                                                        |
| Verdelingscoëfficiënt Log Pow                        | : |                             | Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie |
| Zelfontbrandingstemperatuur °C                       | : | ----                        | Geen gegevens beschikbaar                              |
| Ontledingstemperatuur °C                             | : | ----                        | Geen gegevens beschikbaar                              |
| Kinematische viscositeit mm <sup>2</sup> /s 40 °C    | : | 24.1                        | OESO 114                                               |
| Oppervlaktespanning                                  | : | Geen gegevens beschikbaar   |                                                        |
| Deeltjesgrootte                                      | : | Niet van toepassing         |                                                        |

## 9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid g/ml : Niet van toepassing

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen : Geen explosief  
 Oxiderende eigenschappen : Niet oxiderend

### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok : Geen.  
 Gevoeligheid voor statische ontlading : Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende : Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008Acute toxiciteit

|                                       | <u>Waarden</u>                             | <u>Soorten</u> | <u>Methode</u> | <u>Opmerkingen</u> |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| <b>Oraal LD50 mg/kg</b>               | : 1030                                     | Rat            | OESO 425       | vrouw              |
| <b>Dermaal LD50 mg/kg</b>             | : > 2000                                   | Rat            | OESO 402       | vrouw              |
| <b>Inademing LC50 mg/l</b>            | : < 5                                      | Rat            | OESO 403       |                    |
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>        | : Stof die milde huidirritatie veroorzaakt | Konijn         | OESO 404       |                    |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b> | : Irriterend voor de ogen                  | Konijn         | OESO 405       |                    |
| <b>Sensibilisatie</b>                 | : Stof die sensibiliserend is voor de huid | Muis           | OESO 429       |                    |

Chronische toxiciteit**Mutageniteit in geslachtscellen****Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet geclassificeerd

**Kankerverwekkendheid****Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet kankerverwekkend

**Voortplantingstoxiciteit****Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet toxisch voor het voortplantingssysteem

**STOT - eenmalige blootstelling****Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet geclassificeerd

**STOT - herhaalde blootstelling****Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet geclassificeerd

**Gevaar bij inademing****Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet geclassificeerd

11.2. Informatie over andere gevaren**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

| <u>Acute toxiciteit</u>     | <u>Waarden</u> | <u>Soorten</u> | <u>Methode</u> | <u>Opmerkingen</u> |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| Vis 96-uurs LC50 mg/l       | : 2.49         | Rainbow trout  | OESO 203       |                    |
| Crustacea 48-uurs EC50 mg/l | : 8.53         | Daphnia magna  | OESO 202       |                    |
| Algen 72-uurs EC50 mg/l     | : 3.27         | P. subcapitata | OESO 201       |                    |
| Andere planten EC50 mg/l    | : 1.15         | Lemna gibba    | OECD 221       |                    |

| <u>Chronische aquatische toxiciteit</u> | <u>Waarden</u>              | <u>Soorten</u> | <u>Methode</u> | <u>Opmerkingen</u> |
|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| Vis NOEC mg/l                           | : Geen gegevens beschikbaar |                |                |                    |
| Crustacea NOEC mg/l                     | : Geen gegevens beschikbaar |                |                |                    |
| Algen NOEC mg/l                         | : Geen gegevens beschikbaar |                |                |                    |
| Andere planten NOEC mg/l                | : Geen gegevens beschikbaar |                |                |                    |

**Terrestrische toxiciteit**  
**Vogels Oraal LD50 mg/kg**  
**Naam van chemische stof**

Prothioconazole : > 2000 Boomkwartel FIFRA 71-1

**Bijen Oraal LD50 µg/bee**  
**Naam van chemische stof**

Prothioconazole : > 71 Apis mellifera OESO 213

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Abiotische afbraak****Water DT50 dagen****Naam van chemische stof**

Prothioconazole : 0.8 - 1.0 OESO 308

**Bodem DT50 dagen****Naam van chemische stof**

Prothioconazole : 2.8 OESO 307

**Biodegradatie****12.3. Bioaccumulatie**

**Verdelingscoëfficiënt**  
**(n-octanol/water) Log Pow**  
**Naam van chemische stof**

| <u>Waarden</u>         | <u>Methode</u> | <u>Opmerkingen</u> |
|------------------------|----------------|--------------------|
| Prothioconazole : 3.04 | OESO 117       | pH 7; 20 ° C       |

**Bioconcentratiefactor (BCF)****Naam van chemische stof**

Prothioconazole : 19.7 OESO 305

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Adsorptie/desorptie**  
**Naam van chemische stof**

| <u>Waarden</u>         | <u>Methode</u> | <u>Opmerkingen</u>        |
|------------------------|----------------|---------------------------|
| Prothioconazole : 1765 | OESO 312       | Geen gegevens beschikbaar |

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

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residu/ongebruikte producten** Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

**Verontreinigde verpakking** Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.

**Overige informatie** Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****ADR**

**14.1 VN-nummer** UN3082

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (Prothioconazole)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)** 9

**14.4 Verpakkingsgroep** III

**Beschrijving** UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Prothioconazole), 9, III, (-)

**14.5 Milieugevaar** Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

**Bijzondere bepalingen** 274, 335, 601, 375

**Classificatiecode** M6

**Code voor tunnelbeperking** (-)

**RID**

**14.1 VN-nummer** UN3082

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (Prothioconazole)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)** 9

**14.4 Verpakkingsgroep** III

**Beschrijving** UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Prothioconazole), 9, III

**Milieugevaar** Ja

**Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

**14.5 Milieugevaar** Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**

**Bijzondere bepalingen** 274, 335, 375, 601

**Classificatiecode** M6

**IMDG**

**14.1 VN-nummer** UN3082

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (Prothioconazole)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)** 9

**14.4 Verpakkingsgroep** III

**Beschrijving** UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (Prothioconazole), 9, III, Mariene

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                         | verontreiniging                        |
| 14.5 Milieugevaar                                       | Ja                                     |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers              |                                        |
| 14.5 Mariene verontreiniging                            | P                                      |
| Milieugevaar                                            | Ja                                     |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers              |                                        |
| Bijzondere bepalingen                                   | 274, 335, 969                          |
| EmS-nr                                                  | F-A, S-F                               |
| IMDG Stowage and segregation                            | Category A Geen informatie beschikbaar |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen informatie beschikbaar            |

**IATA**

|                                                                     |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 VN-nummer                                                      | UN3082                                                                         |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (Prothioconazole)                 |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | 9                                                                              |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | III                                                                            |
| Beschrijving                                                        | UN3082, Milieugevaarlijke stoffen, vloeibaar, n.e.g. (Prothioconazole), 9, III |
| 14.5 Milieugevaar                                                   | Ja                                                                             |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers                          |                                                                                |
| Bijzondere bepalingen                                               | A97, A158, A197, A215                                                          |
| ERG-code                                                            | 9L                                                                             |



Opmerking: UN3077 & UN3082 – Deze producten kunnen worden vervoerd als niet-gevaarlijke goederen in het kader van de bijzondere bepalingen van de IMDG-Code 2.10.2.7, ADR SP 375 en ICAO / IATA A197, wanneer deze verpakt zijn in een enkele of binnenverpakking tot 5 liter voor vloeistoffen of 5 kilogram of minder voor vaste stoffen.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving**

| Handelsnaam / benaming                         | Registratienummer(s)                                                                                                                                                            | Datum               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Niet van toepassing<br>NL National Regulations | Niet van toepassing<br>De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan de "Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden".<br>Het product is toegelaten. toelatingsnummer 16740N | Niet van toepassing |

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

### Chemicaliënveiligheidsrapport

Er is een risicobeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 91/414 of overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H302 - Schadelijk bij inslikken  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

#### Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

|               |                              |      |                                                                              |
|---------------|------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | *    | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |

Datum van herziening 18-nov-2024

#### Reden van herziening

#### Afkortingen en acroniemen

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
CAS Number - nummer van de Chemical Abstracts Service  
EC Number - EG: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)  
EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen  
ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan  
IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging  
ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  
LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)  
OECD - OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof  
RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
STOT - specifieke doelorgaan toxiciteit  
vPvB - zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

#### Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik,

---

verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad