

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : VERTIMEC GOLD

Design Code : A8612AI

Productregistratienummer : 13087 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

Aanbevolen beperkingen : beroepsmatig gebruik voor gebruik

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

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.  
Jacob Obrechtlaan 7a  
4611 AP Bergen op Zoom  
Nederland

Telefoon : +31 (0)164 225500

Telefax : Geen

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : webmaster.nederland@syngenta.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Voor alle noodgevallen: +32 3 575 55 55 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week).  
Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 80 00 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Acute toxiciteit, Categorie 4 | H302: Schadelijk bij inslikken.          |
| Oogirritatie, Categorie 2     | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

Specifieke doelorgaantoxiciteit -  
eenmalige blootstelling, Categorie 3,  
Ademhalingsstelsel  
Specifieke doelorgaantoxiciteit -  
herhaalde blootstelling, Categorie 2,  
Zenuwstelsel  
(Acuut) Aquatisch gevaar op korte  
termijn, Categorie 1  
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange  
termijn, Categorie 1  
Bijtend voor metalen, Categorie 1  
Huidsensibilisering, Categorie 1

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

H400: Zeer giftig voor in het water levende  
organismen.

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

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H317: Kan een allergische huidreactie  
veroorzaken.

## 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen (Zenuwstelsel)  
veroorzaken bij langdurige of herhaalde  
blootstelling.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen,  
met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P260 Smitnevel niet inademen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen.

### **Maatregelen:**

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

### Aanvullende etikettering

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het  
milieu te voorkomen.

## 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|                |                                 |                                                     |                                                                            |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>10.1 | Herzieningsdatum:<br>22.10.2024 | Veiligheidsinformati<br>ebladnummer:<br>S1385257876 | Datum laatste uitgave: 08.10.2024<br>Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

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

| Chemische naam                                                             | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer                                          | Indeling                                                                                                                                                                             | Concentratie<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| cyclohexanol                                                               | 108-93-0<br>203-630-6<br>603-009-00-3<br>01-2119994288-18-<br>xxxx01-2119447488-<br>26-xxxx | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Ademhalingsstelsel)<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 50 - < 70            |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                                 | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119555270-46-<br>xxxx                                          | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-factor (Acute<br>aquatische toxiciteit):<br>1<br>M-factor (Chronische<br>aquatische toxiciteit):<br>1                | >= 1 - < 2,5            |
| abamectine (combinatie van<br>avermectine B1a en avermectine<br>B1b) (ISO) | 71751-41-2<br><br>606-143-00-0                                                              | Acute Tox. 2; H300<br>Acute Tox. 1; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 1; H372<br>(Zenuwstelsel)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410      | >= 1 - < 2,5            |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|                |                                 |                                                     |                                                                            |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>10.1 | Herzieningsdatum:<br>22.10.2024 | Veiligheidsinformati<br>ebladnummer:<br>S1385257876 | Datum laatste uitgave: 08.10.2024<br>Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <div>M-factor (Acute<br/>aquatische toxiciteit):<br/>10.000<br/>M-factor (Chronische<br/>aquatische toxiciteit):<br/>10.000</div> <div>specifieke<br/>concentratiegrenzen<br/>STOT RE 1; H372<br/>&gt;= 5 %<br/>STOT RE 2; H373<br/>&gt;= 0.5 - &lt; 5 %</div> <div>Acute<br/>toxiciteitsschattingen<br/><br/>Acute orale toxiciteit:<br/>8,7 mg/kg<br/>Acute toxiciteit bij<br/>inademing<br/>(stof/nevel): 0,0341<br/>mg/l</div> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- |                           |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies           | : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt. |
| Bij inademing             | : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.<br>Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.<br>Slachtoffer warm en rustig houden.<br>Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.   |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.<br>Onmiddellijk afwassen met veel water.<br>Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.<br>Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.                             |
| Bij aanraking met de ogen | : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.<br>Contactlenzen uitnemen.<br>Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.                                                          |

**VERTIMEC GOLD**

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

Bij inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en  
verpakking of etiket tonen.  
GEEN braken opwekken.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Verschijnselen : Gebrek aan coördinatie  
Sidderingen  
Verwijding van de pupil

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

Behandeling : Van deze stof wordt aangenomen dat het de GABA activiteit  
bij dieren verhoogt. Vandaar dat aanbevolen wordt om geen  
medicamenten toe te dienen die deze GABA activiteit (zoals  
barbituren, benzodiazepines en valproic acid) verhogen bij  
patiënten die mogelijk bloot gestaan hebben aan het giftige  
mectin.

Het vergiftigingseffect kan geminimaliseerd worden door  
tijdige toediening van een chemische absorberende stof (b.v.  
actieve kool)

Als na de blootstelling vergiftigingsverschijnselen zich uiten in  
ernstig braken, dient de verhouding tussen resterende  
vloeistof en elektrolyt gemeten te worden.

De juiste "supportive parental fluid replacement" therapie dient  
te worden toegepast, samen met andere noodzakelijke  
ondersteunende maatregelen behorend bij de klinische  
signalen, symptomen en metingen.

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

Geschikte blusmiddelen : Blusmiddelen - kleine branden  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder,  
of kooldioxide.  
Blusmiddelen - grote branden  
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan  
spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij  
brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke  
verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor  
de gezondheid.  
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.

**VERTIMEC GOLD**

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

Gevaarlijke  
verbrandingsproducten : Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NOx)

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeiën van bluswater in riool of waterloop.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met  
waternevel.

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

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst  
materiaal/lek.  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve  
concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Opletten voor vuurterugslag.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de  
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

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

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare  
absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde,  
diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor  
verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie  
paragraaf 13).  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Alleen gebruiken in een ruimte die is uitgerust met

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

vlambestendige apparatuur.  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische  
elektriciteit.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van brandbare stoffen. Bewaren in een ruimte voorzien van een blusinstallatie. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Roken verboden.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen                                                            | CAS-Nr.    | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|--------------------|----------|
| abamectine<br>(combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO) | 71751-41-2 | TWA                                          | 0,02 mg/m3         | Syngenta |

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

| Stofnaam                | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen    | Waarde            |
|-------------------------|-------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| castor oil, ethoxylated | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 16,4 mg/m3        |
|                         | Werknemers  | Huid                | Lange termijn - systemische effecten | 4,67 mg/kg lg/dag |
|                         | Consumenten | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 2,9 mg/m3         |
|                         | Consumenten | Huid                | Lange termijn - systemische effecten | 1,67 mg/kg lg/dag |
|                         | Consumenten | Oraal               | Lange termijn - systemische effecten | 1,67 mg/kg lg/dag |
| propane-1,2-diol        | Werknemers  | Inademing           | Lange termijn - systemische effecten | 168 mg/m3         |
|                         | Consumenten | Inademing           | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 10 mg/m3          |
|                         | Consumenten | Inademing           | Lange termijn -                      | 30 mg/m3          |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

Versie 10.1      Herzieningsdatum: 22.10.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: S1385257876      Datum laatste uitgave: 08.10.2024  
Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008

|                            |             |           | systemische effecten                 |             |
|----------------------------|-------------|-----------|--------------------------------------|-------------|
|                            | Werknemers  | Inademing | Lange termijn-plaatselijke effecten  | 10 mg/m3    |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | Werknemers  | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1,76 mg/m3  |
|                            | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 0,435 mg/m3 |
|                            | Werknemers  | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 0,5 mg/kg   |
|                            | Consumenten | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 0,25 mg/kg  |
|                            | Consumenten | Oraal     | Lange termijn - systemische effecten | 0,25 mg/kg  |
| cyclohexanol               | Werknemers  | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 130 mg/m3   |
|                            | Werknemers  | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 3,58 mg/kg  |
|                            | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 32,5 mg/m3  |
|                            | Consumenten | Huid      | Lange termijn - systemische effecten | 1,79 mg/kg  |
|                            | Consumenten | Oraal     | Lange termijn - systemische effecten | 1,79 mg/kg  |

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

| Stofnaam                   | Milieucompartiment                             | Waarde                             |
|----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| castor oil, ethoxylated    | Zoetwater afzetting                            | 0,0129 mg/kg droog gewicht (d.g.)  |
|                            | Zeeafzetting                                   | 0,00129 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
|                            | Bodem                                          | 0,00258 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| propane-1,2-diol           | Zoetwater                                      | 260 mg/l                           |
|                            | Zeewater                                       | 26 mg/l                            |
|                            | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 183 mg/l                           |
|                            | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 20000 mg/l                         |
|                            | Zeeafzetting                                   | 57,2 mg/kg                         |
|                            | Zoetwater afzetting                            | 572 mg/kg                          |
|                            | Bodem                                          | 50 mg/kg                           |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | Bodem                                          | 0,054 mg/kg                        |
|                            | Zoetwater                                      | 0,000199 mg/l                      |
|                            | Zeewater                                       | 0,00002 mg/l                       |
|                            | Zoetwater afzetting                            | 0,458 mg/kg                        |
|                            | Zeeafzetting                                   | 0,046 mg/kg                        |
|                            | Rioolwaterbehandelingsinstallatie              | 0,017 mg/l                         |
| cyclohexanol               | Zoetwater                                      | 0,017 mg/l                         |
|                            | Zeewater                                       | 0,0017 mg/l                        |



**VERTIMEC GOLD**

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

|  |                     |             |
|--|---------------------|-------------|
|  | Zoetwater afzetting | 0,042 mg/kg |
|  | Bodem               | 0,005 mg/kg |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen**

Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.

De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.

Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
het gezicht Draag altijd oogbescherming als de kans op onbedoeld  
oogcontact met het product niet kan worden uitgesloten.  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber  
Doorbraaktijd : > 480 min  
Handschoendikte : 0,5 mm

Opmerkingen : Draag beschermende handschoenen. De keuze voor een  
geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het  
materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en  
verschilt van fabrikant tot fabrikant. Neem de voorschriften in  
acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals  
aangeleverd door de leverancier van de handschoenen.  
Houd ook rekening met specifieke plaatselijke  
gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen,  
slijtage en aanrakingstijd. De doordrenkingstijd hangt onder  
andere af van het materiaal, de dikte en het handschoentype  
en moet daarom voor iedere toepassing separaat worden  
vastgesteld. Handschoenen moeten weggegooid en  
vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische  
doorbraak.

De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan  
de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de  
norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Huid- en lichaams- : Kies beschermingskleding aan de hand van het type, de  
bescherming hoeveelheid en concentratie van gevaarlijke stoffen, en de  
specifieke werkplek.  
Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor  
hergebruik.

Dragen indien van toepassing:  
Ondoordringbare kleding

Bescherming van de : Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde  
ademhalingswegen moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden  
gedragen.

Geschikte ademhalingsuitrusting:  
Adembescherming met een stoffilter (EN 143)  
De filterklasse van de adembescherming moet geschikt zijn

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filter type              | : | voor de maximale verontreinigingsconcentratie (gas/damp/aërosol/deeltjes) die kan ontstaan bij hantering van het product. Bij overschrijding van deze concentratie moeten persluchtmaskers gebruikt worden.                                                          |
| Beschermende maatregelen | : | Type partikel (P)<br>Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.<br>Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied. |

### Beheersing van milieublootstelling

|       |   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Water | : | Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.<br>Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.<br>Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen. |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                               |   |                                               |
|---------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------|
| Fysische toestand                                             | : | vloeibaar                                     |
| Kleur                                                         | : | lichtgeel tot bruin                           |
| Geur                                                          | : | aromatisch                                    |
| Geurdrempelwaarde                                             | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Smelt-/vriespunt                                              | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Beginkookpunt en kooktraject                                  | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Ontvlambaarheid                                               | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde | : | Geen gegevens beschikbaar                     |
| Vlampunt                                                      | : | 69 °C<br>Methode: Pensky-Martens gesloten cup |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                   | : | 320 °C                                        |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|                |                                 |                                                     |                                                                            |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>10.1 | Herzieningsdatum:<br>22.10.2024 | Veiligheidsinformati<br>ebladnummer:<br>S1385257876 | Datum laatste uitgave: 08.10.2024<br>Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                        |   |                             |
|----------------------------------------|---|-----------------------------|
| Ontledingstemperatuur                  | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| pH                                     | : | 3,5<br>Concentratie: 1 %w/v |
| Viscositeit                            |   |                             |
| Viscositeit, dynamisch                 | : | 65 mPa.s (40 °C)            |
| Viscositeit, kinematisch               | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Oplosbaarheid                          |   |                             |
| Oplosbaarheid in water                 | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Dampspanning                           | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Dichtheid                              | : | 0,98 g cm <sup>3</sup>      |
| Relatieve dampdichtheid                | : | Geen gegevens beschikbaar   |
| Deeltjeskenmerken                      |   |                             |
| Deeltjesgrootte                        | : | Geen gegevens beschikbaar   |

### 9.2 Overige informatie

|                          |   |                                                               |
|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Ontpofbare stoffen       | : | Niet explosief                                                |
| Oxiderende eigenschappen | : | De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |
| Verdampingssnelheid      | : | Geen gegevens beschikbaar                                     |
| Oppervlaktespanning      | : | 41,8 mN/m, 0,1 % w/v                                          |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Redelijkerwijs niet te verwachten.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |   |                                                                                  |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : | Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen. |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

Te vermijden omstandigheden : Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

### 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  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten : Inslikken  
Inademing  
Aanraking met de huid  
Aanraking met de ogen

#### Acute toxiciteit

##### Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): 891 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,04 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.050 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### Bestanddelen:

##### **cyclohexanol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1.400 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 3,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 1.000 mg/kg  
Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmalig contact met de huid.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

### **abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 8,7 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, vrouwtje): > 0,034 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 200 - 300 mg/kg  
Beoordeling: Het component/mengsel is giftig na eenmalig contact met de huid.

### **Huidcorrosie/-irritatie**

#### **Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Bestanddelen:**

##### **cyclohexanol:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Irriterend voor de huid.

### **abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

#### **Product:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Oogirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Bestanddelen:**

##### **cyclohexanol:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

### **abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                                  |                                       |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | S1385257876                      | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### **Product:**

|             |   |                                                   |
|-------------|---|---------------------------------------------------|
| Testtype    | : | Buehlertest                                       |
| Soort       | : | Cavia                                             |
| Resultaat   | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.    |
| Opmerkingen | : | Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

#### **Bestanddelen:**

##### **abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

|           |   |                                                |
|-----------|---|------------------------------------------------|
| Testtype  | : | Lokale lymfkliertest (LLNA)                    |
| Soort     | : | Muis                                           |
| Resultaat | : | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid. |

### Mutageniteit in geslachtscellen

#### **Bestanddelen:**

##### **abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

|                                              |   |                                                       |
|----------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling | : | Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken. |
|----------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|

### Kankerverwekkendheid

#### **Bestanddelen:**

##### **abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

|                                    |   |                                                                                |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kankerverwekkendheid - Beoordeling | : | Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten. |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|

### Giftigheid voor de voortplanting

#### **Bestanddelen:**

##### **abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

|                                                |   |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling | : | Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven. |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### **Bestanddelen:**

##### **cyclohexanol:**

|             |   |                                                                                                                                          |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beoordeling | : | De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie. |
|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**VERTIMEC GOLD**

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

**STOT bij herhaalde blootstelling****Bestanddelen:****abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

|             |   |                                                                                                                 |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Doelorganen | : | Zenuwstelsel                                                                                                    |
| Beoordeling | : | De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 1. |

**11.2 Informatie over andere gevaren****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. |
|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                                     |   |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren                         | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 17 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                                   |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOEC: 0,953 mg/l<br>Eindpunt: Zie de vrije tekst van de gebruiker<br>Blootstellingstijd: 21 d<br>Soort: Daphnia (Watervlieg) |

**2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

|                                                             |   |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor vissen                                      | : | LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 0,57 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h                                                                                                                                       |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,48 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                                                                                                                                 |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten                          | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 0,4 mg/l<br>Blootstellingstijd: 72 h<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,4 mg/l<br>Eindpunt: Groeisnelheid<br>Blootstellingstijd: 72 h |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (Bacteriën): > 10.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,053 mg/l  
Blootstellingstijd: 42 d  
Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,023 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

### abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,0027 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 0,00012 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Americamysis): 0,000022 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): > 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

EC10 (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): 0,71 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 96 h

EC10 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,095 mg/l  
Eindpunt: Groeisnelheid  
Blootstellingstijd: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (zeekiezelwier)): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10.000

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,00052 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde : EC10: 0,0032 µg/l  
Blootstellingstijd: 21 d



**VERTIMEC GOLD**

|        |                   |                                  |                                      |
|--------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 08.10.2024    |
| 10.1   | 22.10.2024        | S1385257876                      | Datum van eerste uitgave: 26.08.2008 |

waterdieren (Chronische toxiciteit)

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

NOEC: 0,0022 µg/l  
Blootstellingstijd: 28 d  
Soort: Americamysis

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

: 10.000

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Bestanddelen:****cyclohexanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**2,6-di-tert-butyl-p-cresol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water

: Halfwaardetijd (van ontleding): 96,5 d  
Opmerkingen: Het product is niet persistent.**12.3 Bioaccumulatie****Bestanddelen:****abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 69  
Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

: log Pow: 4,4

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Bestanddelen:****abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 5873  
Opmerkingen: immobiel

Stabiliteit in de bodem

: Verspreidingstijd: 2,1 d  
Percentage verspreiding: 50 % (DT50)  
Opmerkingen: Het product is niet persistent.**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

**VERTIMEC GOLD**

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**Bestanddelen:****cyclohexanol:**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT)..  
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

**abamectine (combinatie van avermectine B1a en avermectine B1b) (ISO):**

Beoordeling : De stof is niet persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT)..  
Stof is niet erg persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

**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 : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.  
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.  
Containers driemaal spoelen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Lege containers niet hergebruiken.

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

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

#### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

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

#### 14.4 Verpakkingsgroep

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Verpakkingsgroep         | : | III                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Classificatiecode        | : | M6                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gevaarenidentificatienr. | : | 90                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Etiketten                | : | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Opmerkingen              | : | Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen. |

ADR

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (-)  
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

### RID

Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

### IMDG

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous  
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 964  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous  
Opmerkingen : Voor dit product kunnen vrijstellingen gelden wanneer het

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|                |                                 |                                                     |                                                                            |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Versie<br>10.1 | Herzieningsdatum:<br>22.10.2024 | Veiligheidsinformati<br>ebladnummer:<br>S1385257876 | Datum laatste uitgave: 08.10.2024<br>Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

verpakt is in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een nettohoeveelheid per enkelvoudige of binnenvpakking van 5 liter of minder voor vloeistoffen, of met een nettomassa van 5 kg of minder voor vaste stoffen.

### 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 van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

|                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) | : | Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:<br>Nummer op de lijst 3<br><br>Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.<br><br>Verboden en/of beperkt |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                     | : | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de                                                                                                            | : | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                             |

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) 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 MILIEUGEVAAREN

### Andere verordeningen:

Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

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

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|       |                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| H300  | : Dodelijk bij inslikken.                                                    |
| H302  | : Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H311  | : Giftig bij contact met de huid.                                            |
| H312  | : Schadelijk bij contact met de huid.                                        |
| H315  | : Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H319  | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                         |
| H330  | : Dodelijk bij inademing.                                                    |
| H332  | : Schadelijk bij inademing.                                                  |
| H335  | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| H361d | : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.                        |
| H372  | : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |
| H400  | : Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410  | : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412  | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |

### Volledige tekst van andere afkortingen

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Acute Tox. | : Acute toxiciteit |
|------------|--------------------|

**VERTIMEC GOLD**

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

|                 |   |                                                           |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn                 |
| Aquatic Chronic | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn             |
| Eye Irrit.      | : | Oogirritatie                                              |
| Repr.           | : | Giftigheid voor de voortplanting                          |
| Skin Irrit.     | : | Huidcorrosie/-irritatie                                   |
| STOT RE         | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| STOT SE         | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| Syngenta        | : | Syngenta Grenzen blootstelling in beroep                  |
| Syngenta / TWA  | : | Tijdgewogen gemiddelde                                    |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overige informatie | : | Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.<br>Zie ook gebruiksaanwijzing.<br>De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd.<br>Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen<br>waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden |
|--------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



## VERTIMEC GOLD

|        |                   |                      |                                       |
|--------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformati | Datum laatste uitgave: 08.10.2024     |
| 10.1   | 22.10.2024        | ebladnummer:         | Datum van eerste uitgifte: 26.08.2008 |
|        |                   | S1385257876          |                                       |

wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

### Classificatie van het preparaat:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Met. Corr. 1      | H290 |
| Skin Sens. 1      | H317 |

### Classificatieprocedure:

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |
| Calculatiemethode                           |
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL