



## RUDIS

Versie 9 / NL  
102000007878

1/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023  
Printdatum: 27.06.2023

### RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** RUDIS  
**UFI** U252-F0U2-U00H-FH5S (vrijwillige melding)  
**Productcode (UVP)** 05664330

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

**Gebruik** Fungicide

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

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
Siriusdreef 36  
Postbus 88  
2130 AB Hoofddorp  
Nederland  
**Telefoon** +31(0)23-7118013  
**Verantwoordelijke afdeling** Email: nl.customer.service@bayer.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Bij vergiftiging** Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31(0)88-755 8000  
**In overige gevallen** Bayer AG, Crop Science Division  
+31(0)6-553 724 90

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn: Categorie 1  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 1  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.**



**RUDIS**

Versie 9 / NL  
102000007878

2/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023

Printdatum: 27.06.2023



**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
- SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.
- P410 Tegen zonlicht beschermen.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

**2.3 Andere gevaren**

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

Prothioconazole: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

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 BESTANDELEN**

**3.2 Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Suspensie concentraat (SC)  
Prothioconazole 480 g/l

**Gevaarlijke bestanddelen**

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Prothioconazole	178928-70-6	Aquatic Acute 1, H400	40,3



**RUDIS**

Versie 9 / NL  
102000007878

3/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023

Printdatum: 27.06.2023

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	$\geq 0,005 - < 0,05$
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	$\geq 0.00015 - < 0.0015$

**Nadere informatie**

Prothioconazole	178928-70-6	M-factor: 10 (acute), 1 (chronic)
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	M-factor: 1 (acute)
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL $\geq 0,05$ %
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	M-factor: 100 (acute), 100 (chronic)
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL $\geq 0,6$ %
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL $0,06 - < 0,6$ %
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL $0,06 - < 0,6$ %
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL $\geq 0,0015$ %
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL $\geq 0,6$ %

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

**Deeltjeskenmerken**

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen

**RUDIS**Versie 9 / NL  
10200007878

4/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023

Printdatum: 27.06.2023

---

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen.

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

**Verschijnselen** Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Behandeling** Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.

---

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Blusmiddelen**

**Geschikt** waterstraal, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Schuim, Zand  
**Niet geschikt** Sterke waterstraal

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij brand kan vrijkomen:, Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>), Zwaveloxiden, Waterstofchloride ( HCl )

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

**Verdere informatie** Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

---

**RUDIS**Versie 9 / NL  
102000007878

5/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023

Printdatum: 27.06.2023

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

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

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies voor veilige hantering** Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie** Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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

**Eisen aan opslagruimten en containers** Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele container. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

**Advies voor gemengde opslag** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Geschikte materialen** HDPE (polyethyleen high density)

**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie de aanwijzingen op het etiket.



## RUDIS

Versie 9 / NL  
10200007878

6/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023  
Printdatum: 27.06.2023

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*
Ureum	57-13-6	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

##### Bescherming van de handen

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.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

##### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

##### Huid- en lichaamsbescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.

Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

#### Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding



## RUDIS

Versie 9 / NL  
102000007878

7/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023  
Printdatum: 27.06.2023

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.  
Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten/snijden gedurende 7 dagen na de toepassing geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm</b>	suspensie
<b>Kleur</b>	wit tot lichtbeige
<b>Geur</b>	zwak, kenmerkend
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt/-traject</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	> 96 °C
<b>Zelfontbrandings-temperatuur</b>	> 600 °C
<b>Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	5,5 - 7,5 (100 %) (23 °C)
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	250 - 500 mPa.s (20 °C) Snelheidsgradient 20 /s 100 - 180 mPa.s (20 °C) Snelheidsgradient 100 /s
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	332 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Afschuifkracht van 20/sec 116 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) Afschuifkracht van 100/sec 272 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Afschuifkracht van 20/sec 88 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) Afschuifkracht van 100/sec
<b>Oplosbaarheid in water</b>	mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7)
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	circa 1,19 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar



## RUDIS

Versie 9 / NL  
102000007878

8/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023  
Printdatum: 27.06.2023

---

<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beoordeling nanodeeltjes</b>	De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>9.2 Overige informatie</b>	
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen oxiderende eigenschappen
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Andere fysisch-chemische eigenschappen</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

---

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

<b>Acute orale toxiciteit</b>	LD50 cut-off (Rat) 2.500 mg/kg
<b>Acute toxiciteit bij inademing</b>	LC50 (Rat) > 1,582 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Hoogst haalbare concentratie.
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Lichte huidirritatie. (Konijn)
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Lichte oogirritatie. (Konijn)



**RUDIS**Versie 9 / NL  
102000007878

9/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023

Printdatum: 27.06.2023

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Niet sensibiliserend. (Cavia)  
OECD Testrichtlijn 406, Magnusson & Kligman test

**Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

Prothioconazole: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

Prothioconazole veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

**Beoordeling van de mutageniteit**

Prothioconazole was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo mutageniteitsstudies.

**Beoordeling carcinogeniteit**

Prothioconazole was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

**Beoordeling reproductietoxiciteit**

Prothioconazole veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Prothioconazole houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.

**Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Prothioconazole veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Prothioconazole, hangen samen met de maternale toxiciteit.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Verdere informatie**

Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen****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**

**Toxiciteit voor vissen** LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 4,54 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

**Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 1,62 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h



## RUDIS

Versie 9 / NL  
10200007878

10/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023  
Printdatum: 27.06.2023

**Toxiciteit voor waterplanten** EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 2,16 mg/l  
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) 3,16 mg/l  
Blootstellingstijd: 168 h

ErC50 (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof  
prothioconazole.

EC10 (Skeletonema costatum) 0,01427 mg/l  
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h  
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof  
prothioconazole.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Biologische afbreekbaarheid** Prothioconazole:  
Niet snel biologisch afbreekbaar

**Koc** Prothioconazole: Koc: 1765

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Prothioconazole: Bioconcentratiefactor (BCF) 19  
Bioaccumuleert niet.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Prothioconazole: Enigszins mobiel in bodemsoorten

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Prothioconazole: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**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

**Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.

---

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Product** Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.  
Containers driemaal spoelen.



## RUDIS

Versie 9 / NL  
102000007878

11/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023  
Printdatum: 27.06.2023

	Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.
<b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### ADR/RID/ADN

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  (PROTHIOCONAZOLE OPLOSSING)
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	90
Tunnel Code	-

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

### IMDG

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (PROTHIOCONAZOLE SOLUTION)
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

### IATA

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (PROTHIOCONAZOLE SOLUTION )
14.3 Transportgevaarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

### 14.7 Bulktransport conform IMO instrumenten

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.



## RUDIS

Versie 9 / NL  
102000007878

12/13

Herzieningsdatum: 27.06.2023  
Printdatum: 27.06.2023

### RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

##### Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer CTGB 12970 N

##### Gebruiksgebied

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

### RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

#### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
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.

#### Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitschattingen
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%

**RUDIS**Versie 9 / NL  
102000007878**13/13**

Herzieningsdatum: 27.06.2023

Printdatum: 27.06.2023

IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2020/878 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

**Reden voor herziening:** Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. Herzien en herzien om redactionele redenen overeenkomstig de huidige bijlage II van de REACH-verordening.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------