



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### Maganic

Datum van herziening 16-jan-2025      Versie 1      Datum vorige uitgave: 16-jan-2025      Productcode(s) FNG56965-32  
Afdrukdatum 16-jan-2025      ADM.03501.F.1.A      9510265

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

### 1.1. Productidentificatie

## Maganic

#### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel      Mengsel

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

Aanbevolen gebruik      Fungicide; Professioneel gebruik  
Ontraden gebruik      Geen informatie beschikbaar

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

#### Leverancier

ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres      msds.ane@adama.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen      Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.  
BE : +32 70 245 245  
NL : +31 30 274 88 88 - Uitsluitend voor professionele hulpverleners.  
DE : +49 30 19240  
Algemene hulpdienst 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1 B - (H314)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Huidsensibilisatie	Categorie 1B - (H317)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**  
 Bevat 1-Octyl-2-pyrrolidinone, Difenoconazole, Ethoxylated Fatty Alcohol

**Gevarenpictogrammen**

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Veiligheidsaanbevelingen**

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen  
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
 P284 - Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen  
 P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken  
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
 P302 - BIJ CONTACT MET DE HUID:  
 P305 - BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen  
 P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
 P302 - BIJ CONTACT MET DE HUID:  
 P361 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken  
 P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
 P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen  
 P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen  
 P410 - Tegen zonlicht beschermen

**EU Specifieke gevarenaanduidingen**

EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen  
 EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

**Aanvullende zinnen voor PPP**

SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.  
 SPa1 - Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De FRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 3  
 SPe2 - Om in het water levende organismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden, is het gebruik wel toegestaan  
 SPe3 - Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).  
 SPe8 - Gevaarlijk voor bijen en andere bestuivende insecten. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen (uitgezonderd gewassen waarin de behandeling is toegelaten tijdens de bloeistadia BBCH 60-69). Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid.  
 SPo - Na de behandeling de percelen/ oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloei stof is opgedroogd.

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

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

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

Onbekend.

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	REACH-registratienummer
Acetophenone	98-86-2	202-708-7	606-042-00-1	25-30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)			01-211953316 9-37-0002
Prothioconazole	178928-70-6	605-841-2	613-337-00-9	15-18	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 10 M = 1	Geen gegevens beschikbaar
1-Octyl-2-pyrrolidinone	2687-94-7	403-700-8	613-098-00-0	11-14	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)			01-000001533 5-74-0000
Difenoconazole	119446-68-3	-	613-347-00-3	10-13	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		ATE = 1450 mg/kg bw M=10 M=10	Geen gegevens beschikbaar
Tristyrylphenol ethoxylate phosphate ester	114535-82-9	-		3-6	Eye Irrit. 2 (H319)			Geen gegevens beschikbaar
Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		3-6	Aquatic Chronic 3 (H412)			Geen gegevens beschikbaar
Ethoxylated Fatty Alcohol	78330-21-9	-		3-6	Acute Tox. 4 (H302)			Geen gegevens

					Eye Dam. 1 (H318)			beschikbaar
orthophosphoric acid	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	<1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1B :: C>=25% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%		Geen gegevens beschikbaar

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

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

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

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

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

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Het product veroorzaakt brandwonden aan de ogen, huid en slijmvliezen. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.
---	--

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

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

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

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

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

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

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

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

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

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

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

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

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

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

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

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

Tegen vocht beschermen. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Gescheiden van ander materiaal bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	België
Acetophenone 98-86-2		TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>
orthophosphoric acid 7664-38-2	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>

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

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen** Geschikte chemicalienbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm).

**Huid- en lichaamsbescherming** Gebruik, indien nodig, geschikte beschermende kleding en uitrusting, zoals een veiligheidsbril gecertificeerd volgens EN 166, handschoenen gecertificeerd volgens EN 374, beschermende laarzen gecertificeerd volgens EN 13832, en/of een waterafstotende gewezen overall met 65% polyester en 35% katoen.

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

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
<b>Voorkomen</b>			
Fysische toestand	: Vloeistof		
Kleur	: doorzichtig geel		
Geur	: eigenschap		
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar		
pH	: 3 - 4	CIPAC MT 75.3	1 %
Smelt- / vriespunt °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Kookpunt / kooktraject °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt °C	: 96.3	EEC A.9	
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning kPa	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid	: 1.05 - 1.15	EEC A.3	
Oplosbaarheid mg/l	: Geen gegevens beschikbaar		
Verdelingscoëfficiënt Log Pow	:		Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
Zelfontbrandingstemperatuur °C	: 407	EEC A.15	
Ontledingstemperatuur °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Kinematische viscositeit mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 27	OESO 114	
Oppervlaktespanning	: Geen gegevens beschikbaar		
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing		

**9.2. Overige informatie**

Bulkdichtheid g/ml : Niet van toepassing

**9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen : Geen explosief  
 Oxiderende eigenschappen : Not oxidizing

**9.2.2. Overige veiligheidskenmerken**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

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

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Zuren. Basen. Oxidatiemiddel.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1 Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
<b>Oraal LD50 mg/kg</b>	: 2500	Rat	OESO 423	
<b>Dermaal LD50 mg/kg</b>	: 2000 - 5000	Rat	OESO 402	
<b>Inademing LC50 mg/l</b>	: > 5.18	Rat	OESO 403	
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	: Irriterend voor de huid	Konijn	OECD 439	
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	: Mild irriterend	Konijn	OESO 405	
<b>Sensibilisatie</b>	: Stof die sensibiliserend is voor de huid; Weak	Muis	OESO 429	

#### Chronische toxiciteit

##### **Mutageniteit in geslachtscellen**

###### **Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet geclassificeerd  
Difenoconazole : Niet geclassificeerd

##### **Kankerverwekkendheid**

###### **Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet kankerverwekkend  
Difenoconazole : Verdacht van het veroorzaken van kanker

##### **Voortplantingstoxiciteit**

###### **Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Not toxic for the reproductive system  
Difenoconazole : Not toxic for the reproductive system

##### **STOT - eenmalige blootstelling**

###### **Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet geclassificeerd  
Difenoconazole : Niet geclassificeerd

##### **STOT - herhaalde blootstelling**

###### **Naam van chemische stof**

Prothioconazole : Niet geclassificeerd  
Difenoconazole : Niet geclassificeerd

##### **Gevaar bij inademing**

###### **Naam van chemische stof**



Prothioconazole : Niet geclassificeerd  
 Difenoconazole : Niet geclassificeerd

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** : Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** : Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

<u>Acute toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Vis 96-uurs LC50 mg/l	: 5.26	Oncorhynchus mykiss	OESO 203	
Crustacea 48-uurs EC50 mg/l	: 3.66	Daphnia magna	OESO 202	
Algen 72-uurs EC50 mg/l	: 7.25	D. Subspicatus	OESO 201	
Andere planten EC50 mg/l	: 14.55	Lemna gibba	OECD 221	7d

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

### Terrestrische toxiciteit

#### Vogels Oraal LD50 mg/kg

Naam van chemische stof	Waarden	Soorten	Methode
Prothioconazole	: > 2000	Boomkwartel	FIFRA 71-1
Difenoconazole	: > 2000	Japanse kwartel	FIFRA 71-1

#### Bijen Oraal LD50 µg/bee

Naam van chemische stof	Waarden	Soorten	Methode
Prothioconazole	: > 71	Apis mellifera	OESO 213
Difenoconazole	: > 177		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Abiotische afbraak

##### Water DT50 dagen

#### Naam van chemische stof

Naam van chemische stof	Waarden	Methode	Opmerkingen
Prothioconazole	: 0.8 - 1.0	OESO 308	
Difenoconazole	: 1d	OESO 308	Not persistent in water

##### Bodem DT50 dagen

#### Naam van chemische stof

Naam van chemische stof	Waarden	Methode
Prothioconazole	: 2.8	OESO 307
Difenoconazole	: 149-187	OESO 307

#### Biodegradatie

#### Naam van chemische stof

Difenoconazole : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar OECD 301B

**12.3. Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow	Waarden	Methode	Opmerkingen
Naam van chemische stof			
Prothioconazole	: 3.04	OESO 117	pH 7; 20 ° C
Difenoconazole	: 4.4	OESO 117; EEC A.8	25 ° C

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Naam van chemische stof		
Prothioconazole	: 19.7	OESO 305
Difenoconazole	: 330	FIFRA 72-6

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie	Waarden	Methode	Opmerkingen
Naam van chemische stof			
Prothioconazole	: 1765	OESO 312	Geen gegevens beschikbaar
Difenoconazole	: 400 - 7730	OESO 106	KOC

**Informatie m.b.t.****hormoonontregeling****12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

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

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.
<b>Overige informatie</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

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

<b>14.1 VN-nummer</b>	UN1760
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Bijtende vloeistof, n.e.g. (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	8
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	II
<b>Beschrijving</b>	UN1760, BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II, (E), Milieugevaarlijk
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	274
<b>Classificatiecode</b>	C9
<b>Code voor tunnelbeperking</b>	(E)

**RID**

14.1 VN-nummer	UN1760
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende vloeistof, n.e.g. (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1760, BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II, Milieugevaarlijk
Milieugevaar	Ja
Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	274
Classificatiecode	C9

**IMDG**

14.1 VN-nummer	UN1760
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende vloeistof, n.e.g. (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1760, Bijtende vloeistof, n.e.g. (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II, Mariene verontreiniging
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
14.5 Mariene verontreiniging	P
Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	274
EmS-nr	F-A, S-B
IMDG Stowage and segregation	Category B SW2 Geen informatie beschikbaar
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

**IATA**

14.1 VN-nummer	UN1760
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende vloeistof, n.e.g. (1-Octyl-2-pyrrolidinone)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1760, Bijtende vloeistof, n.e.g. (1-Octyl-2-pyrrolidinone), 8, II
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	A3, A803
ERG-code	8L

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

**Nationale regelgeving**

Handelsnaam / benaming	Registratienummer(s)	Datum
Niet van toepassing BL National Regulations	Niet van toepassing De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan het "Koninklijk Besluit betreffende het bewaren, het op de markt brengen en het gebruiken van bestrijdingsmiddelen voor landbouwkundig gebruik". Het product is toegelaten.	Niet van toepassing

**Europese Unie**

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

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

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

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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

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

**Datum van herziening** 16-jan-2025

---

**Reden van herziening****Afkortingen en acroniemen**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
EC Number - EINECS and ELINCS Number  
EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
IATA - International Air Transport Association  
ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Indelingsprocedure**

Classificatie op basis van een berekeningsmethode.  
Classificatie op basis van testgegevens.  
Classificatie op basis van een berekeningsmethode.  
Classificatie op basis van een berekeningsmethode.  
Classificatie op basis van een berekeningsmethode.

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

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

**De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**