

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : BORNEO  
Productvorm : Mengsel  
Type (Nufarm) : Third Party  
Country (Nufarm) : België  
CA Code (Nufarm) : 3P3451  
Oracle Recipe Code (Nufarm) : 3451  
Item codes : 100003536

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : acariciden

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Distributeur

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - Oostenrijk  
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

##### Leverancier

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.  
Parc d'Affaires de Crécy 10A  
rue de la Voie Lactée  
F-69370 Saint Didier au Mont d'Or  
T +33 (0) 478 64 32 60  
[sds@sumitomo-chem.fr](mailto:sds@sumitomo-chem.fr)

##### Distributeur

Nufarm B.V.  
Marnixlaan, 23 - 5  
Avenue Marnix 23 - 5  
1000 Brussels/Bruxelles - Belgium  
T +31 10 303 77 25  
[salesbenelux@nufarm.com](mailto:salesbenelux@nufarm.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343  
(VergiftungsinformationsZentrale)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1

H400

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

H410

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

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

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS09

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Bevat

: Etoxazol

Gevenaanduidingen (CLP)

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen.  
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

EUH zinnen

: EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Extra zinnen

: SP 1 - Verontreinig het water niet met het product of de verpakking.

SPa 1 - Om de ontwikkeling van resistentie te voorkomen, moet het gebruik van dit product worden afgewisseld met andere producten met een ander werkingsmechanisme. De IRAC-code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof in dit middel is 10B.

SPe 3 - Neem ter bescherming van in het water levende organismen een zone in acht waar niet mag worden behandeld in nabijheid van oppervlaktewater (zie risicobepalende maatregelen).

SPO - Behandelde gewassen/oppervlakken niet betreden voordat de nevel volledig droog is.

## 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %..

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorfenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazool-4-yl]fenetool	(CAS-Nr) 153233-91-1 (EU Identificatie-Nr) 603-199-00-8	11	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	(CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6	0.005-0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	(CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Identificatie-Nr) 613-088-00-6	( 0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen en in de buitenlucht brengen. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
- EHBO na contact met de huid : Spoel de huid onmiddellijk met water en verwijder verontreinigde kleding en schoeisel.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Indien de oogirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

- Symptomen/effecten : Geen enkele bekend.

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

Symptomatische behandeling. Geen specifieke maatregelen vereist.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Zand. water.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen enkele bekend.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geen enkele bekend.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur met positieve druk en brandwerende kleding (inclusief helm, jas, broek, laarzen en brandweerhandschoenen). Vermijd contact met dit product tijdens brandbestrijding. Als contact waarschijnlijk is, draag dan een chemisch bestendig brandwerend pak en een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Als deze apparatuur niet beschikbaar is, draag dan een chemisch bestendig beschermend pak en een onafhankelijk ademhalingsapparaat en brandbestrijding op afstand. Voor beschermende uitrusting die nodig is voor reinigingswerkzaamheden na een brand of niet gerelateerd aan een brand, raadpleegt u de desbetreffende secties.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
- Noodprocedures : Evacueren.
- Maatregelen tegen stof : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Noodprocedures : Ontruim de gevarenzone.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Niet lozen in oppervlaktewater of riolering.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel). Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. In de oorspronkelijke verpakking opslaan. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.  
Informatie betreffende gemengde opslag : Vermijd dat het product in contact komt met water.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie etiket op de container.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.2 Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3 Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4 DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5 Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.2 Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of gelaatsbescherming

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Handschoenen van nitrilrubber

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Gebruik een aanbevolen ademhalingsbescherming

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Overige informatie:

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: wit.
Geur	: Olieachtig.
Geurdrempelwaarde	: niet vastgesteld
Smeltpunt	: niet vastgesteld
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	: niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: niet vastgesteld
Bovenste explosiegrens (BEG)	: niet vastgesteld
Vlampunt	: > 93 °C (gesloten beker)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 600 °C
Ontledingstemperatuur	: niet vastgesteld
pH	: 9.29 1% @ 21°C
Viscositeit, kinematisch	: niet vastgesteld
Viscositeit, dynamisch	: 23 – 395 mPa.s @ 20°C
Viscositeit, dynamisch	: 19 – 323 mPa.s @ 40°C
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: niet vastgesteld
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1.03 g/ml @ 20°C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Aanvullende informatie : Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel voor minimum 2 jaar onder aanbevolen stockage.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen enkele bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

hoge temperaturen. Licht. Vochtigheid.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele bekend.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen. Zie paragraaf 5.2.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

### BORNEO

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 1.09 mg/l/4u

### etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorfenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazool-4-yl]fenetool (153233-91-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

LC50 Inhalatie - Rat	> 1.09 mg//4u (OECD 403 methode)
----------------------	----------------------------------

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

LD50 oraal rat	670 – 784 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet-irriterend (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 9.29 1% @ 21°C
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Lichte oogirritatie (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 9.29 1% @ 21°C
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Veroorzaakt geen overgevoeligheid (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: Cavia
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

### etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorfenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazool-4-yl]fenetool (153233-91-1)

NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P)	2000 mg/kg (OECD 424 methode)
NOAEL (dieren/mannelijk, F1)	858 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 424 methode)

STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

## BORNEO

Viscositeit, kinematisch	niet vastgesteld
--------------------------	------------------

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.
---	--

### 11.2.2 Overige informatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
--	---

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### BORNEO

EC50 48u schaaldieren	0.019 mg/l Daphnia magna (Waternlo)
-----------------------	-------------------------------------

#### Aanvullende ecotoxicologische gegevens

Acute toxicity terrestrial:

LD50 48h, oral: > 100 µ a.s/bee, Apis Mellifera

LD50 48h, contact: > 100 µ a.s/bee, Apis Mellifera

### etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorfenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazool-4-yl]fenetool (153233-91-1)

LC50 96u vis	2.8 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
LC50 96u vis	1.4 mg/l Lepomis macrochirus (bluegill)
EC50 48u schaaldieren	0.0071 mg/l Daphnia magna (Waternlo)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1000 mg/l geactiveerd slib
EC50 72h alga	> 10 mg/l Selenastrum capricornutum (green algae)
NOEC (chronisch)	0.0002 mg/l Daphnia magna (Waternlo)
NOEC chronisch algen	10 mg/l Selenastrum capricornutum (green algae)

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorfenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazool-4-yl]fenetool (153233-91-1)

Biodegradatie	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar
---------------	---------------------------------

## 12.3. Bioaccumulatie

### BORNEO

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet van toepassing
---	---------------------

### etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorfenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazool-4-yl]fenetool (153233-91-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5.5 @ 20°C
---	------------

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### BORNEO

Oppervlaktespanning	40.3 mN/m @ 20°C
---------------------	------------------

### etoxazol (ISO); (RS)-5-tert-butyl-2-[2-(2,6-difluorfenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazool-4-yl]fenetool (153233-91-1)

Mobiliteit in de bodem	Lage beweeglijkheid
Oppervlaktespanning	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc)	4910 – 11000 Absorptie in de bodem

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

### BORNEO

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII



# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen

: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (etoxazole)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (etoxazole)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (etoxazole)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (etoxazole)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (etoxazole)
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (etoxazole), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (etoxazole), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (etoxazole), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (etoxazole), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (etoxazole), 9, III
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				


# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	: 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 274, 335, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A

#### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-code (IATA)	: 9L

#### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

#### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 375, 601

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 90

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd	
	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd	
	Extra zinnen	Toegevoegd	
	CA Code (Nufarm)	Gewijzigd	
	Vervangt	Toegevoegd	
	Datum herziening	Toegevoegd	

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

	Datum van uitgave	Toegevoegd	
	Aanvullende ecotoxicologische gegevens	Toegevoegd	
	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - opmerking	Toegevoegd	
	Huidcorrosie/-irritatie - opmerking	Toegevoegd	
	Ernstig oogletsel/oogirritatie - opmerking	Toegevoegd	
	Ontvlambaarheid (vast, gas)	Toegevoegd	
	VIB EU - Aanvullende adressen vermelden	Toegevoegd	
1.1	Productvorm	Toegevoegd	
1.2	Gebruik van de stof of het mengsel	Toegevoegd	
1.2	Hoofdgebruikscategorie	Toegevoegd	
2.1	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	Toegevoegd	
2.2	EUH zinnen	Toegevoegd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
4.1	EHBO na contact met de ogen	Toegevoegd	
4.1	EHBO na contact met de huid	Toegevoegd	
4.1	EHBO na opname door de mond	Toegevoegd	
4.1	EHBO na inademing	Toegevoegd	
4.1	EHBO algemeen	Toegevoegd	
4.2	Symptomen/effecten	Toegevoegd	
4.3	Ander medisch advies of andere medische behandeling	Toegevoegd	
5.1	Ongeschikte blusmiddelen	Toegevoegd	
5.1	Geschikte blusmiddelen	Toegevoegd	
5.2	Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Toegevoegd	
5.3	Bescherming tijdens brandbestrijding	Toegevoegd	
5.3	Blusinstructies	Toegevoegd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Toegevoegd	
6.1	Noodprocedures	Toegevoegd	
6.1	Maatregelen tegen stof	Toegevoegd	
6.1	Beschermingsmiddelen	Toegevoegd	
6.1	Noodprocedures	Toegevoegd	
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	Toegevoegd	
6.3	Reinigingsmethodes	Toegevoegd	
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)	Toegevoegd	

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

7.1	Hygiënische maatregelen	Toegevoegd	
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Toegevoegd	
7.2	Informatie betreffende gemengde opslag	Toegevoegd	
7.2	Opslagvoorwaarden	Toegevoegd	
7.3	Specifieke eindtoepassingen	Toegevoegd	
8.2	Overige informatie	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de ademhalingswegen	Toegevoegd	
8.2	Huid en lichaam bescherming	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de handen	Toegevoegd	
8.2	Bescherming van de ogen	Toegevoegd	
9.1	Log Pow	Toegevoegd	
9.1	Oxiderende eigenschappen	Toegevoegd	
9.1	Ontploffingseigenschappen	Toegevoegd	
9.1	Viscositeit, dynamisch	Toegevoegd	
9.1	Viscositeit, dynamisch	Toegevoegd	
9.1	Viscositeit, kinematisch	Toegevoegd	
9.1	Ontledingstemperatuur	Toegevoegd	
9.1	Zelfontbrandingstemperatuur	Toegevoegd	
9.1	Dichtheid	Toegevoegd	
9.1	Dampspanning	Toegevoegd	
9.1	Bovenste explosiegrens (BEG)	Toegevoegd	
9.1	Onderste explosiegrens (OEG)	Toegevoegd	
9.1	Smeltpunt	Toegevoegd	
9.1	Vlampunt	Gewijzigd	
9.1	pH	Toegevoegd	
9.1	Geurdrempelwaarde [ppm]	Toegevoegd	
9.1	Geur	Toegevoegd	
9.1	Kleur	Toegevoegd	
9.2	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
10.1	Reactiviteit	Toegevoegd	
10.2	Chemische stabiliteit	Toegevoegd	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties	Toegevoegd	
10.4	Te vermijden omstandigheden	Toegevoegd	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Toegevoegd	
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	

# BORNEO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Reden voor geen indeling	Toegevoegd	
11.1	Aanvullende informatie	Toegevoegd	
11.1	LD50 dermaal rat	Toegevoegd	
11.1	LC50 Inhalatie - Rat	Toegevoegd	
11.1	LD50 oraal rat	Toegevoegd	
12.1	EC50 48u schaaldieren	Toegevoegd	
12.3	Log Pow	Toegevoegd	
12.4	Oppervlaktespanning	Toegevoegd	
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Toegevoegd	

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### NUFARM SDS TEMPLATE

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.