

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming
1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : AZBANY
 Productvorm : Mengsel
 Type (Nufarm) : Country Specific
 Country (Nufarm) : Nederland
 CA Code (Nufarm) : 2702
 Productcode : CA2702
 Oracle Recipe Code (Nufarm) : 600000594
 Item codes : 110004379; 110005940
 UFI : W14N-FS81-JFAD-9V43

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 : Fungicide

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
Leverancier

Nufarm S.A.S
 Immeuble WEST PLAZA
 11 rue du débarcadère
 92700 COLOMBES - FRANCE
 T +33 1 40 85 50 50 - F +33 1 47 92 25 45
FDS@nufarm.com

Distributeur

Nufarm B.V.
 Rivium Quadrant 75-7
 2909 LC Capelle aan den IJssel
 Netherland
 T 0031 10-3037725
salesbenelux@nufarm.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Organisme français INRS +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S +33 1 40 85 51 15

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|--|------------------|--|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

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
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410
 Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

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

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat :

Azoxystrobin 250 g/L

Gevarenaanduidingen (CLP) :

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P273 - Voorkom lozing in het milieu.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen :

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

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

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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%..

| Component | |
|--|---|
| 1,2-Propanediol (57-55-6) | 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 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5) | 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 |

| Component | |
|---------------------------|--|
| 1,2-Propanediol (57-55-6) | De stof is niet 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 van de Verordening (EU) 2018/605 |

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| AZOXYSTROBIN | (CAS-Nr) 131860-33-8 (EU Catalogus nr) 607-256-00-X | 22.94 | Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 (ATE=0.7 mg/l/4u) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 1,2-Propanediol | (CAS-Nr) 57-55-6 (EG-Nr) 200-338-0 (REACH-nr) 01-2119456809-23 | 10 - 15 | Niet ingedeeld |
| ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED | (CAS-Nr) 68439-49-6 (REACH-nr) 01-2119977094-30 | 5 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt | (CAS-Nr) 68425-94-5 (EG-Nr) 614-476-8 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | (CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Catalogus nr) 613-088-00-6 (REACH-nr) 01-2120761540-60 | <0.1 | Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330 (ATE=0.21 mg/l) Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=450 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|------------------------------|--|---------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | (CAS-Nr) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (EU Catalogus nr) 613-088-00-6 (REACH-nr) 01-2120761540-60 | (0.036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts.
- EHBO na contact met de huid : Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. Mond met water spoelen. Niet laten braken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Inademing kan irritatie veroorzaken (hoest, kortademigheid, ademhalingsmoeilijkheden).
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een matige irritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan oogirritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan irritatie van het spijsverteringskanaal veroorzaken. Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. Buikpijn, misselijkheid.

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Stikstofoxides. Waterstofcyanide.

5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Vermijd opslag onder de 0°C. Beschermen tegen vorst.
Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer. Buiten bereik van kinderen bewaren.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Fungicide.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

1,2-Propanediol (57-55-6)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Opmerking | TWA = 10 mg/m ³ (US WEEL) |
|-----------|--------------------------------------|

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

Passende technische maatregelen:

Minimaliseer blootstelling met maatregelen zoals gesloten en afgescheiden systemen, op de juiste wijze ontworpen en onderhouden toegewijde faciliteiten en passende algemene of plaatselijke afzuigventilatie.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

| Bescherming van de ogen: | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril | | met zijbescherming | EN 166 |

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Afhankelijk van de gebruikscondities, beschermende handschoenen, een schort, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming dragen. EN 14605

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------------|------------------------|-------------------|------------|------------|--|
| Herbruikbare handschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | 0.4 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Herbruikbare handschoenen | Chloropreenrubber (CR) | 6 (> 480 minuten) | 0.5 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Herbruikbare handschoenen | Butylrubber | 6 (> 480 minuten) | 0.7 | | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A) |
| Wegwerphandschoenen | | | | | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

Andere Huidbescherming

Materiaalkeuze beschermende kleding:

| Voorwaarde | Materiaal | Norm |
|---|-----------|----------|
| Afhankelijk van de gebruikscondities, beschermende handschoenen, een schort, laarzen, hoofd- en gelaatsbescherming dragen | | EN 14605 |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Gebruikers wordt aangeraden rekening te houden met de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of vergelijkbare waarden. Verzekert dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellings grenzen is.

| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
|--|-------------|--|----------|
| ademhalingsmasker met combifilter voor damp/stofdeeltjes | ABEK | Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. | EN 14387 |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Overige informatie:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Uit de buurt van kinderen houden. Verwijder besmette kleding. Gewone kleding van werkkleding gescheiden houden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na hantering van het product direct de handen wassen. Het dragen van PBM moet worden aangepast aan de werkomstandigheden en aan eventuele ongemakken tijdens de uitvoering.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---------------------------|--|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : wit. |
| Geur | : karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : Niet van toepassing |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | : Volgens de EG-criteria niet-oxidatief. |

| | |
|---|--|
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : > 100 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 600 °C |
| Ontledingstemperatuur | : Niet beschikbaar |
| pH | : 8.1 |
| Viscositeit, kinematisch | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : 421.8 mPa·s 20°C |
| Oplosbaarheid | : Water: Emulgeerbaar in water Organisch oplosmiddel: oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 1.0902 |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar |
| Deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| Verdeling van deeltjesgrootte | : Niet van toepassing |
| 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

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) (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) (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) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| AZBANY | |
|----------------------|--|
| LD50 oraal rat | 2500 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 2.4 mg/l/4u Maximum concentratie; EPA FIFRA 81-2 |

| AZOXYSTROBIN (131860-33-8) | |
|----------------------------|---------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | 0.706 mg/l/4u |

| 1,2-Propanediol (57-55-6) | |
|---------------------------|----------------------------------|
| LD50 oraal rat | 20 g/kg |
| LD50 dermaal konijn | 20800 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | 317 µL/m ³ konijn; 2h |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|--|---------------------------|
| LD50 oraal rat | 1020 mg/kg |
| ATE CLP (oraal) | 450 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (stof, nevel) | 0.21 mg/l |

| | |
|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 8.1 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: 8.1 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Carcinogeniteit | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) (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) (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| AZOXYSTROBIN (131860-33-8) | |
|--------------------------------|---------------|
| NOAEL (dieren/mannelijk, F0/P) | 170 mg/kg rat |

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

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

11.2.2 Overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

| AZBANY | |
|---|--|
| LC50 96u vis | 1.39 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
| EC50 48u schaaldieren | 2.19 g/l |
| EC50 72h algae | 0.681 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (chronisch) | 0.171 mg/l |
| NOEC chronisch vis | 0.939 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
| NOEC chronisch algen | 0.286 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LD50, Eisenia fetida (Aardworm) | > 2000 mg/kg |
| LD50, Oraal, Apis mellifera (honingbij) | > 200 µg/bee (De gegevens zijn van toepassing op de stof die technisch gezien actief is) |
| LD50, Huidcontact, Apis mellifera (honingbij) | > 100 µg/bee (De gegevens zijn van toepassing op de stof die technisch gezien actief is) |
| Aanvullende ecotoxicologische gegevens | |

| 1,2-Propanediol (57-55-6) | |
|----------------------------------|---|
| LC50 96u vis | 40613 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
| EC50 96h algae | 19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC (chronisch) | 13020 mg/l Ceriodaphnia dubia; 7 d |
| NOEC, Bacille Pseudomonas putida | > 20000 mg/l (18 uren, Test method: Toxicity to bacteria) |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5) | |
|--|---|
| LC50 96u vis | 1.9 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
| EC50 48u schaaldieren | 3.7 mg/l Daphnia magna (Watervlo) |
| ErC50 algen | 0.8 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen); 72 h |

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|---------------------------|---|
| ErC50 andere waterplanten | 0.36 mg/l Skeletonema costatum (Diatom) |
| NOEC (chronisch) | 0.15 mg/l Skeletonema costatum (Diatom) |
| NOEC chronisch algen | 0.21 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen) |
| EC50, Activated sludge | 28.52 mg/l (3 uren, Test method: Inhibition of breathing) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| AZBANY | |
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |

1,2-Propanediol (57-55-6)

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradation can occur under anaerobic conditions (in the absence of oxygen). |
| Biodegradatie | 81 % 28d |

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

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk bioafbreekbaar. |
| Biodegradatie | 24 % 28 d |

12.3. Bioaccumulatie

| | |
|----------------|----------------------|
| AZBANY | |
| Bioaccumulatie | Geen bioaccumulatie. |

AZOXYSTROBIN (131860-33-8)

| | |
|---|----------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2.5 25°C |
|---|----------|

1,2-Propanediol (57-55-6)

| | |
|---|----------------------|
| BCF - Vissen [1] | < 1 |
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 0.09 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -1.07 |
| Bioaccumulatie | Geen bioaccumulatie. |

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

| | |
|---|-------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0.64 (Estimation) |
|---|-------------------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

| | |
|------------------------|------------------------|
| AZBANY | |
| Mobiliteit in de bodem | Absorbeert in de bodem |
| Oppervlaktespanning | 42.5 mN/m 25°C |

1,2-Propanediol (57-55-6)

| | |
|------------------------|--|
| Mobiliteit in de bodem | Given its very low Henry's constant, volatilization from bodies of water or moist soil is not expected to be an important factor in the fate of the product. Very high potential for mobility in the soil (Koc between 0 and 50). |
|------------------------|--|

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|---|---------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | Koc < 1 |
|---|---------|

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

| | |
|---|--|
| Mobiliteit in de bodem | Given its very low Henry's constant, volatilization from bodies of water or moist soil is not expected to be an important factor in the fate of the product. Very high potential for mobility in the soil (Koc between 0 and 50). |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | Koc = 104 (Estimation) |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

AZBANY

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

Component

| | |
|--|---|
| 1,2-Propanediol (57-55-6) | 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 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5) | 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 |

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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | | | | |
| VN 3082 | VN 3082 | VN 3082 | VN 3082 | VN 3082 |

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
|---|--|--|--|---|
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (AZOXYSTROBIN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (AZOXYSTROBIN) | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (AZOXYSTROBIN) |
| Omschrijving vervoerdocument | | | | |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (AZOXYSTROBIN), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (AZOXYSTROBIN), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (AZOXYSTROBIN), 9, III |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n) | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja | Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

- Indelingscode (ADR) : M6
- Bijzondere bepalingen (ADR) : 274, 335, 375, 601
- Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l
- 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 (Lekkage) | : 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 |
| 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 stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen) | Drempelwaarden (ton) | |
|--|----------------------|--------------|
| | Lage drempel | Hoge Drempel |
| E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1 | 100 | 200 |

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|--|------------|-------------|
| | Vervangt | Gewijzigd | |
| | Datum herziening | Gewijzigd | |
| 3.2 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Toegevoegd | |
| 7.2 | Opslagvoorwaarden | Toegevoegd | |
| 9 | Relatieve dichtheid | Gewijzigd | |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | 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 |
| EUH208 | Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

AZBANY

Veiligheidsinformatieblad

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

| | |
|---------------|--|
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1A | Huidsensibilisatie, Categorie 1A |

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.