

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/18

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 04.07.2017

Versie: 9.1

Product: **SPORTAK**

(ID Nr. 30207657/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 22.09.2017

---

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

### 1.1. Productidentificatie

## SPORTAK

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 7322P/B

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, fungicide

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

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Contactadres:  
BASF Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F  
1410 WATERLOO, BELGIUM

---

Telefoon: +45 32 66 07 00  
e-mail adres: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum  
+ 32 70 245 245  
Internationaal noodnummer:  
Telefoon: +49 180 2273-112

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1  
 Acute Tox. 4 (oraal)  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

H302, H304, H319, EUH066, H400, H410, EUH401, EUH066, EUH210, EUH401, H302, H304, H319, H410

Indien in deze sectie gevaarlijke inhoudsstoffen worden vermeld, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

**2.2. Etiketteringselementen**Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                      |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                       |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

Voorzorgsverklaringen (preventie):

|      |  |
|------|--|
| P280 | Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P264 | Na het werken met dit product grondig met veel water en zeep wassen.   |
| P270 | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.       |

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

|                    |   |
|--------------------|---|
| P301 + P310        | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM /arts ... raadplegen.   |
| P331               | GEEN braken opwekken.   |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P330               | De mond spoelen.  |
| P391               | Gelekte/gemorste stof opruimen.   |

## Vorzorgsverklaringen (verwijdering):

|      |   |
|------|---|
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval. |
|------|---|

Aanduiding/etikettering in overeenstemming met de Belgische wetgeving.

## Pictogram:



## Signaalwoord:

Gevaar

## Gevaarsindicatie:

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                       |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.   |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                      |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |

## Veiligheidsinstructie:

|      |  |
|------|--|
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
|------|--|

## Vorzorgsverklaringen (preventie):

|      |  |
|------|--|
| P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.             |
| P264 | Na het werken met dit product grondig met veel water en zeep wassen.   |
| P270 | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.       |
| P280 | Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |

## Veiligheidsaanbevelingen (respons):

|                    |   |
|--------------------|---|
| P301 + P330 + P331 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.   |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P308 + P311        | NA (mogelijke) blootstelling : Een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen.   |
| P391               | Gelekte/gemorste stof opruimen.   |

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

|      |   |
|------|---|
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval. |
|------|---|

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: Prochloraz, SOLVENT NAFTA

### 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, fungicide, Geëmulgeerd concentraat (EC)

Het product bevat een of meerdere stoffen die in de kandidaatlijst volgens art. 59 (1, 10) van de REACH-verordening EC Nr. 1907/2006 opgenomen is/zijn en dit in een concentratie gelijk of groter dan 0,1 % w/w. N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon

Gevaarlijke inhoudstoffen (GHS)  
conform Verordening (EG) nr. 1272/2008

N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichloorfenoxy)ethyl]-1H-imidazool-1-carbonamide

|  |  |
|--|--|
| <p>gehalte (W/W): 39,8 %<br/>CAS-nummer: 67747-09-5<br/>EG-nummer: 266-994-5</p>   | <p>Acute Tox. 4 (oraal)<br/>Aquatic Acute 1<br/>Aquatic Chronic 1<br/>H302, H400, H410</p>   |
| <p>aromatische koolwaterstof<br/>gehalte (W/W): &lt; 40 %<br/>CAS-nummer: 64742-94-5<br/>REACH-registratienummer: 01-2119451097-39</p>   | <p>Asp. Tox. 1<br/>Aquatic Chronic 2<br/>H304, H411, EUH066</p>  |
| <p>calciumbis(dodecylbenzeensulfonaat), vertakt<br/>gehalte (W/W): &lt; 10 %<br/>CAS-nummer: 70528-83-5<br/>EG-nummer: 274-654-2</p>   | <p>Skin Corr./Irrit. 2<br/>Eye Dam./Irrit. 1<br/>Aquatic Chronic 2<br/>H318, H315, H411</p>  |
| <p>N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon<br/>gehalte (W/W): &lt; 5 %<br/>CAS-nummer: 872-50-4<br/>EG-nummer: 212-828-1<br/>REACH-registratienummer: 01-2119472430-46<br/>INDEX nummer: 606-021-00-7</p> | <p>Skin Corr./Irrit. 2<br/>Eye Dam./Irrit. 2<br/>Repr. 1B (ongeboren kind)<br/>STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)<br/>H319, H315, H335, H360D</p> <p><u>Specifieke concentratiegrenswaarden:</u><br/>STOT SE 3, irr. to respiratory syst.: &gt;= 10 %<br/>Repr. 1B, ongeboren kind: &gt;= 5 %</p> |
| <p>2-methylpropan-1-ol; isobutanol<br/>gehalte (W/W): &lt; 5 %<br/>CAS-nummer: 78-83-1<br/>EG-nummer: 201-148-0<br/>REACH-registratienummer: 01-2119484609-23</p>  | <p>Flam. Liq. 3<br/>Skin Corr./Irrit. 2<br/>Eye Dam./Irrit. 1<br/>STOT SE 3 (drowsiness and dizziness)<br/>STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)<br/>H226, H318, H315, H336, H335</p>  |
| <p>Oplosmiddelnafte (aardolie), lichte aromatische; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd<br/>gehalte (W/W): &lt; 5 %<br/>CAS-nummer: 64742-95-6<br/>REACH-registratienummer: 01-2119455851-35</p>     | <p>Asp. Tox. 1<br/>Flam. Liq. 3<br/>STOT SE 3 (drowsiness and dizziness)<br/>STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)<br/>Aquatic Chronic 2<br/>H411, H226, H304, H336, H335, EUH066</p>  |
| <p>naftaleen</p>   |  |

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| gehalte (W/W): < 0,5 %     | Acute Tox. 4 (oraal)   |
| CAS-nummer: 91-20-3        | Carc. 2                |
| EG-nummer: 202-049-5       | Aquatic Acute 1        |
| INDEX nummer: 601-052-00-2 | Aquatic Chronic 1      |
|                            | acute M-factor: 1      |
|                            | chronische M-factor: 1 |
|                            | H302, H351, H400, H410 |

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

---

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Voor de aanwijzingen voor de geneesheer, zie het etiket van het product of bel naar het Antigifcentrum (Tel: +32(0)70 245 245).

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp. Geen braken opwekken vanwege gevaar voor aspiratie.

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

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., Verdere belangrijke symptomen en effecten zijn tot dusver niet bekend.

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, kooldioxide, schuim, bluspoeder

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

koolstofmonoxide, hydrogeenchloride, koolstofdioxide, stikstofoxiden, organo-chloorverbinding  
De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen.

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

---

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

Brand- en explosiebescherming:

Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: 0 °C

Het product kan bij temperaturen onder de limiet kristalliseren.

Beschermen tegen temperatuur boven: 30 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

## **7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

---

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

### **8.1. Controleparameters**

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

78-83-1: 2-methylpropaan-1-ol; isobutanol

TGG waarde (8 uren) 154 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (TLV (BE))

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige 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), e.a.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)



**Lichaamsbescherming:**

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

**Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen**

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Milieublootstelling controles**

Informatie voor de beperking en de controle van de blootstelling van het milieu is te vinden in de sectie 6.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| Vorm:  | vloeibaar   |             |
| Kleur:   | bruin   |             |
| Reuk:  | aromatisch  |             |
| Geurdrempelwaarde:                               | Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie. |             |
| pH-waarde:                                       | ca. 6,4 - 8,4<br>(10 g/l, 20 °C)<br>(als emulsie)                           |             |
| Kristallisatietemperatuur:                       | ca. 3 °C  |             |
| Kooktraject:                                     | ca. 244 - 292 °C<br>Opgave geldt voor het oplosmiddel.                      |             |
| Vlampunt:  | 64 °C   | (DIN 51755) |
| Verdampingssnelheid:                             | niet van toepassing   |             |
| Ontbrandbaarheid:                                | Product is brandbaar.   |             |
| Onderste explosiegrens:                          | 0,6 %(V)  |             |
| Bovenste explosiegrens:                          | 7,0 %(V)  |             |
| Ontbrandingstemperatuur:                         | 460 °C  | (DIN 51794) |
| Dampspanning:                                    | ca. 0,028 hPa<br>(50 °C)<br>Opgave geldt voor het oplosmiddel.              |             |
| Soortelijke massa:                               | ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                                       |             |
| Relatieve dampdichtheid (lucht):                 | niet van toepassing   |             |
| Oplosbaarheid in water:                          | emulgeerbaar  |             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): | niet van toepassing   |             |

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Viscositeit, dynamisch: ca. 91 mPa.s  
(ca. 20 °C)

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

## 9.2. Overige informatie

Overige informatie:

Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke oxidatiemiddelen, sterke basen, sterke zuren

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Gematigde toxiciteit na eenmalig inslikken. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 1.715 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)

(inhalatoir): Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

LD50 rat (dermaal): > 4.100 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

*Informatie over: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichloorfenoxy)ethyl]-1H-imidazool-1-carbonamide*

*Experimentele/berekende data:*

*LC50 rat (inhalatoir): > 2,16 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)*

*Er werd geen sterfte waargenomen.*

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Irriterend bij oogcontact.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie konijn: Irriterend. (OESO-Richtlijn 405)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel.

Experimentele/berekende data:

Buehler-test cavia: Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven. (OESO-Richtlijn 406)

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een gentoxisch potentieel.

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De resultaten van verschillende dierproeven gaven geen aanwijzing voor carcinogeen effect.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon*

*Beoordeling reproductieve toxiciteit:*

*In dierproeven is aangetoond dat het product bij herhaalde hoge blootstelling, naast andere toxische effecten, beschadigingen aan de testikels veroorzaakt.*

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon*

*Beoordeling teratogeniteit:*

*De stof toonde bij dierproeven een vruchtbeschadigende/teratogene werking.*

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

De beschikbare informatie is niet voldoende voor de beoordeling van de specifieke doelorgaantoxiciteit.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichloorfenoxy)ethyl]-1H-imidazool-1-carbonamide*

*Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:*

*Bij studies op dieren werden adaptive effecten waargenomen na herhaalde blootstelling.*

Gevaar bij inademing

Kan bij inslikken schade aan de longen veroorzaken (gevaar bij inademing).

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Zeer giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichloorfenoxy)ethyl]-1H-imidazool-1-carbonamide*

*Vistoxiciteit:*

*LC50 (96 h) 1,2 mg/l, Cyprinodon variegatus (OESO-Richtlijn 203, statisch)*

*NOEC (36 d) 0,025 mg/l, Pimephales promelas (OPPTS 820.1075 (EPA-Richtsnoer))*

*Informatie over: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichloorfenoxy)ethyl]-1H-imidazool-1-carbonamide*

*In het water levende ongewervelde dieren:*

*EC50 (96 h) 0,77 mg/l, Americamysis bahia (OPP 72-3 (EPA-Richtsnoer), Doorstroming.)*

*Informatie over: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichloorfenoxy)ethyl]-1H-imidazool-1-carbonamide*

*Waterplanten:*

*NOEC (72 h) 0,0032 mg/l, Desmodesmus subspicatus (OESO-Richtlijn 201)*

*EC50 (72 h) > 0,032 mg/l (groeisnelheid), Desmodesmus subspicatus (OESO-Richtlijn 201, statisch)*

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichloorfenoxy)ethyl]-1H-imidazool-1-carbonamide*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichloorfenoxy)ethyl]-1H-imidazool-1-carbonamide*

*Bioaccumulatiepotentieel:*

*Bioconcentratiefactor: 200, Oncorhynchus mykiss*

*Accumulatie in organismen valt niet te verwachten*

---

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: N-propyl-N-[2-(2,4,6-trichloorfenoxy)ethyl]-1H-imidazool-1-carbonamide*

*Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:*

*Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem moet rekening worden gehouden met adsorptie aan vaste bodemdeeltjes. Contaminatie van grondwater valt niet te verwachten.*

---

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

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

#### 12.7. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Landtransport

ADR

|   |   |
|---|---|
| VN-nummer   | UN3082  |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat SOLVENT NAFTA, PROCHLORAZ 40%) |
| Transportgevarenklasse(n):                                      | 9, EHSM   |
| Verpakkingsgroep:   | III   |
| Milieugevaren:  | ja  |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        |   |

**RID**

|   |   |
|---|---|
| VN-nummer   | UN3082  |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat SOLVENT NAFTA, PROCHLORAZ 40%) |
| Transportgevarenklasse(n):                                      | 9, EHSM   |
| Verpakkingsgroep:   | III   |
| Milieugevaren:  | ja  |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Niet bekend   |

**Binnenvaarttransport****ADN**

|   |   |
|---|---|
| VN-nummer   | UN3082  |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat SOLVENT NAFTA, PROCHLORAZ 40%) |
| Transportgevarenklasse(n):                                      | 9, EHSM   |
| Verpakkingsgroep:   | III   |
| Milieugevaren:  | ja  |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                        | Niet bekend   |

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

**Zeetransport****IMDG**

|   |  |
|---|--|
| VN-nummer:  | UN 3082                                    |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bevat |

**Sea transport****IMDG**

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| UN number:               | UN 3082                               |
| UN proper shipping name: | ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, |

|   |                                      |                                  |   |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| VN:   | SOLVENT NAFTA,<br>PROCHLORAZ<br>40%) |                                  | drukdatum 22.09.2017<br>LIQUID, N.O.S.<br>(contains SOLVENT<br>NAPHTHA,<br>PROCHLORAZ<br>40%) |
| Transportgevarenklasse(n)<br>:              | 9, EHSM                              | Transport hazard<br>class(es):   | 9, EHSM   |
| Verpakkingsgroep:                           | III                                  | Packing group:                   | III   |
| Milieugevaren:                              | ja<br>Marine pollutant: JA           | Environmental<br>hazards:        | yes<br>Marine pollutant:<br>YES   |
| Bijzondere voorzorgen<br>voor de gebruiker: | Niet bekend                          | Special precautions<br>for user: | None known  |

**Luchttransport****Air transport**

## IATA/ICAO

## IATA/ICAO

|  |   |                                  |  |
|--|---|----------------------------------|--|
| VN-nummer:   | UN 3082   | UN number:                       | UN 3082  |
| Juiste ladingnaam<br>overeenkomstig de<br>modelreglementen van de<br>VN: | MILIEUGEVAARLIJ<br>KE VLOEISTOF,<br>N.E.G. (bevat<br>SOLVENT NAFTA,<br>PROCHLORAZ<br>40%) | UN proper shipping<br>name:      | ENVIRONMENTAL<br>LY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE,<br>LIQUID, N.O.S.<br>(contains SOLVENT<br>NAPHTHA,<br>PROCHLORAZ<br>40%) |
| Transportgevarenklasse(n)<br>:   | 9, EHSM   | Transport hazard<br>class(es):   | 9, EHSM  |
| Verpakkingsgroep:  | III   | Packing group:                   | III  |
| Milieugevaren:   | ja  | Environmental<br>hazards:        | yes  |
| Bijzondere voorzorgen<br>voor de gebruiker:                              | Niet bekend   | Special precautions<br>for user: | None known   |

**14.1. VN-nummer**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN-nummer" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

**14.4. Verpakkingsgroep**



Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

|                            |                  |                     |               |
|----------------------------|------------------|---------------------|---------------|
| Verordening:               | Niet geëvalueerd | Regulation:         | Not evaluated |
| Verzending goedgekeurd:    | Niet geëvalueerd | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Naam van verontreiniging:  | Niet geëvalueerd | Pollution name:     | Not evaluated |
| Verontreinigingscategorie: | Niet geëvalueerd | Pollution category: | Not evaluated |
| Type schip:                | Niet geëvalueerd | Ship Type:          | Not evaluated |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 28, 30

Voor de gebruiker van dit gewasbeschermingsmiddel geldt: 'Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.' (Richtlijn 1999/45/EG, Artikel 10, Nr. 1.2)

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Asp. Tox.       | Aspiratiegevaar                |
| Acute Tox.      | Acute toxiciteit               |
| Eye Dam./Irrit. | Ernstig oogletsel/oogirritatie |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute     | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut   |
| Aquatic Chronic   | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch   |
| Skin Corr./Irrit. | Huidcorrosie/-irritatie  |
| Repr.             | Voortplantingstoxiciteit   |
| STOT SE           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.                         |
| Flam. Liq.        | Ontvlambare vloeistoffen   |
| Carc.             | Kankerverwekkendheid   |
| H302              | Schadelijk bij inslikken.  |
| H304              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.                     |
| H319              | Veroorzaakt blootstelling oogirritatie.  |
| EUH066            | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                       |
| H400              | Zeer giftig voor in het water levende organismen.  |
| H410              | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                     |
| EUH401            | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| EUH210            | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.   |
| H411              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                          |
| H318              | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H315              | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H335              | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H360D             | Kan het ongeboren kind schaden.  |
| H226              | Ontvlambare vloeistof en damp.   |
| H336              | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  |
| H351              | Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.