

**Productnaam:** AZ 500 SC Herbicide**Herzien:** 2012/08/10**Print datum:** 10 Aug 2012

Dow AgroSciences B.V. moedigt u aan het volledige Veiligheidsinformatieblad (VIB) te lezen, omdat het belangrijke informatie bevat. Wij verwachten dat u de voorzorgsmaatregelen vermeld in het VIB zal volgen, behalve wanneer de specifieke omstandigheden waarin u dit product gebruikt andere geschikte maatregelen vereisen.

## **Sectie 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**

### **1.1 Productidentificaties**

**Productnaam**

AZ 500 SC Herbicide

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

**Geïdentificeerd gebruik**

Plantbeschermingsproduct

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

**IDENTIFICATIE VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

Dow AgroSciences B.V.

Een dochteronderneming van The Dow Chemical Company

Prins Boudewijnlaan 41

2650 Edegem, AN

Belgium

Klanten informatie nummer

+32/3-4502700

[SDSQuestion@dow.com](mailto:SDSQuestion@dow.com)

### **1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN**

**24-u. tel. nummer voor noodgevallen:**

0032 3575 0330

**Lokaal contact voor noodgevallen:**

00 32 3575 0330

## **Sectie 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG**

R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens de EG-Richtlijnen****Gevaarsymbool:**

Xi - Irriterend

**R - zinnen:**

R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R53 - Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S - zinnen:**

S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

S13 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

S20/21 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

S23 - Smitnevel niet inademen.

S24 - Aanraking met de huid vermijden.

S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S37 - Draag geschikte handschoenen.

S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

**2.3 Andere gevaren**

Geen gegevens beschikbaar.

**Sectie 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN****3.2 Mengsel**

Dit product is een mengsel.

<b>CAS-Nr. / EG-Nr. / Index</b>	<b>REACH Nummer</b>	<b>Hoeveelh eid</b>	<b>Bestanddeel</b>	<b>Classificatie VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008</b>
<b>CAS-Nr.</b> 82558-50-7 <b>EG-Nr.</b> 407-190-8 <b>Index</b> 616-043-00-9	—	45,5 %	N-(3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazool-5-yl)-2,6-dimethoxybenzam ide	Aquatic Chronic, 4, H413
<b>CAS-Nr.</b> 57-55-6 <b>EG-Nr.</b> 200-338-0	—	< 5,0 %	Propyleenglycol#	Niet geclassificeerd

<b>CAS-Nr. / EG-Nr. / Index</b>	<b>Hoeveelheid</b>	<b>Bestanddeel</b>	<b>Classificatie 67/548/EEG</b>
<b>CAS-Nr.</b> 82558-50-7 <b>EG-Nr.</b> 407-190-8 <b>Index</b> 616-043-00-9	45,5 %	N-(3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazool-5-yl)-2,6-dimethoxybenzamide	R53
<b>CAS-Nr.</b> 57-55-6 <b>EG-Nr.</b> 200-338-0	< 5,0 %	Propyleenglycol#	Niet geclassificeerd

# Stof(fen) met een blootstellingsgrens op het werk

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.  
Zie Sectie 16 voor de volledige tekst van R-zinnen.

## Sectie 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies:** Indien er een blootstellingsrisico is, raadpleeg dan sectie 8 voor specifieke persoonlijke beschermingsuitrusting.

**Inademen:** Raadpleeg een arts. Bij ziekteverschijnselen naar de frisse lucht brengen.

**Huidcontact:** De huid grondig wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts.

**Contact met de ogen:** De ogen grondig spoelen met water gedurende meerdere minuten.

Contactlenzen na de eerste 1-2 minuten verwijderen en verder spoelen gedurende enkele minuten.

Indien effecten optreden, een arts raadplegen, bij voorkeur een oogarts. Raadpleeg een arts.

**Inslikken:** Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Afgezien van de informatie, beschreven onder "Eerstehulpmaatregelen" (zie boven) en indicatie van onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling (zie onder), worden geen bijkomende symptomen en effecten verwacht.

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

Aanwijzing voor de arts De beslissing om al dan niet braken op te wekken moet door een arts genomen worden. Geen specifiek antidotum. De behandeling van blootstelling zou rekening moeten houden met de symptomen en de klinische toestand van de patiënt.

## Sectie 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Brandblusmiddelen

Gebruik waternevel, CO<sub>2</sub>, droog poeder of schuim om de brandbare restanten van dit product te blussen.

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

**Schadelijke verbrandingsproducten:** Bij brand kunnen sommige bestanddelen van dit product ontleden. De rook kan niet-geïdentificeerde toxische en/of irriterende verbindingen bevatten. Tot de gevaarlijke nevenproducten bij verbranding kunnen o.a. behoren: Stikstofoxiden. Koolmonoxide. Kooldioxide.

**Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren:** Dit product zal niet branden totdat het water is verdampt. Het residu kan branden. Indien blootgesteld aan een externe vuurhaarden alle water is verdampt, kunnen toxische dampen gevormd worden.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

**Brandbestrijdingsmaatregelen:** Houd mensen weg. Isoleer de zone waar het brandt en sta geen onnodige entree toe. Gebruik waternevel om vaten die aan brand zijn blootgesteld en het bij de brand betrokken gebied te koelen, totdat het vuur geblust is en het gevaar van herontsteking is geweken. Gebruik waternevel, CO<sub>2</sub>, droog poeder of schuim om de brandbare restanten van dit product te blussen. Voorkom, indien mogelijk, het wegvloeien van bluswater. Bluswater, dat is weggevloeid, kan schade aan het milieu veroorzaken. Raadpleeg de secties "Maatregelen bij accidenteel vrijkomen" en "Ecologische informatie" van dit Veiligheidsinformatieblad.

**Speciale beschermende apparatuur voor brandweer:** Draag adembescherming m.b.v. draagbare perslucht (type: overdruk) en beschermende brandweerkleding, inclusief helm, jas, broek, laarzen en handschoenen. Vermijd contact met het product gedurende de brandbestrijding. Draag, wanneer contact waarschijnlijk is, een chemicaliënpak voor brandbestrijding met een autonoom ademhalingstoestel. Indien niet beschikbaar, draag een chemicaliënpak met een autonoom ademhalingstoestel en bestrijd de brand vanop afstand. Voor beschermingsmiddelen tijdens opruimwerkzaamheden na een brand wordt verwezen naar de relevante rubrieken in dit veiligheidsinformatieblad.

## Sectie 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:** Gebruik de juiste beschermingsmiddelen. Voor additionele informatie, zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Vermijd dat het product in de grond, in sloten, riolen, waterwegen en/of grondwater terechtkomt. Zie Sectie 12, Ecologische Informatie.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Gemorst product indammen indien mogelijk. Kleine lozingen: Absorberen met materialen zoals: Klei. Aarde. Zand. Opvegen. Verzamel in geschikte vaten voorzien van goede etiketten. Grote lozingen: Contacteer Dow Agrosiences i.v.m. hulp bij het schoonmaken.

## Sectie 7. HANTERING EN OPSLAG

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

#### Hantering

**Algemeen handelen:** Buiten bereik van kinderen bewaren. Niet inslikken. Vermijd de inademing van dampen of nevels. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik. Zich grondig wassen na hanteren. Zie sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / Persoonlijke bescherming.

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

#### Opslag

Opslaan in een droge ruimte. Opslaan in de originele container. Hou de vaten goed gesloten wanneer niet in gebruik. Niet opslaan in de nabijheid van voedingswaren, medicijnen of drinkwater.

**Om de kwaliteit van het product te bewaren wordt de volgende opslagtemperatuur aanbevolen > -5 °C**

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Raadpleeg het etiket van het product.

## Sectie 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

#### Blootstellingslimieten

Bestanddeel	Lijst	Type	Waarde
Propyleenglycol	WEEL	MAC 8u. Aerosol.	10 mg/m <sup>3</sup>

AANBEVELINGEN IN DEZE SECTIE ZIJN VOOR MEDEWERKERS BIJ DE PRODUCTIE, COMMERCIELE MENGING EN VERPAKKING. MENSEN DIE HET MATERIAAL TOEPASSEN EN HANTEREN, MOETEN HET PRODUCTETIKET RAADPLEGEN VOOR DE JUISTE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING EN -KLEDING.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke bescherming

**Bescherming van de ogen/van het gezicht:** Gebruik veiligheidsbril met zijschermen. De veiligheidsbril met zijschermen moet overeen komen met de norm EN 166 of een vergelijkbare norm.

**Huidbescherming:** Draag schone lichaamsbedekkende kleding met lange mouwen.

**Handbescherming:** Gebruik voor deze stof niet doordringbare handschoenen, als aanhoudend of regelmatig herhalend contact kan voorkomen. Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Neopreen. Nitril/butadien rubber ("nitril" of "NBR"). Polyvinylchloride ("PVC" of "vinyl"). Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen. AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere relevante factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichamelijke reacties op de handschoenmateriaal, en de instructies/specificaties van de handschoenenleverancier.

**Adembescherming:** Een adembescherming zou moeten gedragen worden wanneer het risico bestaat dat de blootstellingslimieten worden overschreden. Indien er geen blootstellingslimieten of -richtlijnen bestaan, gebruik een goedgekeurd ademhalingstoestel. De keuze van een luchtzuiverend ademhalingstoestel, of een ademhalingstoestel met verse luchttoevoer (type: overdruk) zal afhangen van de specifieke operaties en de mogelijke concentraties van het product in de lucht. Gebruik in noodgevallen een goedgekeurd persluchtademhalingstoestel (type: overdruk). Volgend EG goedgekeurd ademhalingstoestel gebruiken: Patroon voor organische dampen met een pre-filter voor deeltjes, type AP2.

**Inslikken:** Betracht goede persoonlijke hygiëne. Niet eten of voedsel bewaren op de werkplek. Was de handen voor het roken of eten.

#### Technische maatregelen

**Ventilatie:** Technische maatregelen toepassen om de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimieten/-richtlijnen te houden. Indien er geen blootstellingslimieten/-richtlijnen bestaan, gebruik enkel met voldoende ventilatie. Plaatselijke afzuiging kan nodig zijn voor sommige werkzaamheden.

## Sectie 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

Aggregatietoestand	Suspensie
Kleur	Wit
Geur	Geurloos
Geurdrempel	Geen testgegevens beschikbaar
pH:	7,7 (@ 1 %) <i>pH Electrode</i> (1% waterige suspensie)
Smeltpunt	Niet van toepassing
Vriespunt	Geen testgegevens beschikbaar
Kookpunt (760 mmHg)	> 100 °C.
Vlampunt (gesloten vat)	> 100 °C
Verdampingssnelheid (Butylacetaat = 1)	Geen testgegevens beschikbaar
Brandbaarheidsgrenzen in de lucht	<b>Onderste:</b> Geen testgegevens beschikbaar <b>Bovenste:</b> Geen testgegevens beschikbaar
Dampdruk:	Niet van toepassing
Dampdichtheid (lucht = 1):	Geen testgegevens beschikbaar
Specifieke dichtheid (H <sub>2</sub> O = 1)	1,09 20 °C/4 °C
Oplosbaarheid in water (gewichtsbasis)	Geen testgegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log Pow)	Geen gegevens beschikbaar voor dit product. Zie sectie 12 voor gegevens over individuele bestanddelen.
Zelfontbrandingstemp.:	> 400 °C <i>Niet gespecificeerd</i>
Ontledingstemp	Geen testgegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Geen significante verhoging (> 5C) in de temperatuur.

## 9.2 Overige informatie

# Sectie 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

## 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

## 10.2 Chemische stabiliteit

Thermisch stabiel bij normale gebruikstemperatuur

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie zal niet optreden.

**10.4 Te vermijden condities:** De actieve stof ontleedt bij verhoogde temperaturen. Gasvorming gedurende ontleding kan leiden tot drukopbouw in gesloten systemen.

**10.5 Niet compatibele materialen:** Geen bekend.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

De ontledingsproducten hangen af van de temperatuur, luchttoevoer en de aanwezigheid van andere stoffen. Ontledingsproducten kunnen - onder andere - de volgende omvatten: Koolmonoxide. Kooldioxide. Stikstofoxiden. Bij ontleding komen giftige gassen vrij.

# Sectie 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

### Acute toxiciteit.

#### Inslikken

Zeer lage toxiciteit indien ingeslikt. Het inslikken van kleine hoeveelheden zal waarschijnlijk geen schade veroorzaken.

Als product. LD50, rat > 5.000 mg/kg

Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

#### Inademingsgevaar

Op basis van de fysieke eigenschappen is het niet waarschijnlijk dat inademingsgevaar bestaat.

#### Dermaal

Langdurig contact met de huid zal waarschijnlijk niet resulteren in de opname van schadelijke hoeveelheden.

Als product. LD50, rat > 5.000 mg/kg

Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

#### Inademen

Van inademen worden geen schadelijke effecten verwacht. Op basis van de beschikbare gegevens, is irritatie van de luchtwegen niet waargenomen.

Als product. De LC50 werd niet bepaald.

Voor het(de) actieve bestanddeel(delen): LC50, 4 h, aërosol, rat > 2,93 mg/l

Bij deze concentratie zijn er geen sterfgevallen waargenomen.

LC50, aërosol, rat, mannetjes en wijfjes > 5,71 mg/l

#### Oogbeschadiging/oogirritatie

In wezen niet irriterend voor de ogen.

#### Corrosie/irritatie van de huid

Een contact van korte duur met de huid is in wezen niet irriterend.

#### Sensibilisatie

##### Huid

Voor gelijkaardige stof(fen) Er werd geen potentiëel voor contactallergie bij muizen aangetoond.

##### Inademing

Geen relevante data gevonden.

#### Toxiciteit van herhaalde dosis

Voor de actieve bestanddelen: Bij dieren zijn effecten aan de volgende organen waargenomen: Lever. Nier. Voor de kleinere bestanddelen: In zeldzame gevallen kan de herhaalde overmatige blootstelling aan propyleenglycol effecten veroorzaken op het centrale zenuwstelsel.

#### **Chronische toxiciteit en carcinogeniteit**

Voor de actieve bestanddelen: Een toename in niet-kwaadaardige levertumoren met isoxaben is waargenomen bij een van de twee geteste soorten.

#### **Ontwikkelingstoxiciteit**

Voor de actieve bestanddelen: Heeft alleen aangeboren afwijkingen bij proefdieren veroorzaakt bij doseringen die toxisch voor de moeder waren.

#### **Reproductiviteitstoxiciteit**

Voor de actieve bestanddelen: In onderzoek bij dieren, zijn effecten op de voortplanting bij vrouwtjes aangetoond. Er zijn uitsluitend effecten waargenomen bij doses waardoor aanzienlijke toxiciteit voor de ouderdieren werd geproduceerd.

#### **Genetische toxicologie**

Voor de actieve bestanddelen: Resultaten van genetische toxiciteitsstudies in vitro waren negatief. Genetische toxiciteitsstudies op dieren waren overwegend negatief.

## **Sectie 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

De stof is zeer toxisch voor waterorganismen (LC50/EC50/IC50 beneden 1 mg/L voor de meest gevoelige soorten).

#### **Acute en verlengde vistoxiciteit**

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel), doorstroomtest, 96 h: > 200 mg/l

#### **Aquatisch ongewervelde acute toxiciteit**

EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo), statische test, 48 h, immobilisatie: 544 mg/l

#### **Toxiciteit voor aquatische planten**

ErC50, *Desmodesmus subspicatus* (groene algen), statische test, Groeiremming, 72 h: 60,21 mg/l

EbC50, *Lemna minor* (eendekroos), statische test, groeiremming van de biomassa, 14 d: 0,044 mg/l

#### **Chronisch toxiciteitswaarde voor vissen (ChV)**

*Pimephales promelas* (Amerikaanse dikkopling), semi-statische test, 33 d, groei, NOEC: 0,4 mg/l

#### **Waarde voor aquatisch ongewervelde acute toxiciteit**

*Daphnia magna* (grote watervlo), semi-statische test, 21 d, groei, NOEC: 0,69 mg/l

#### **Giftig voor landdieren (zoogdieren uitgezonderd)**

contact LD50, *Apis mellifera* (bijen): > 100 microgram/bij

oraal LD50, *Apis mellifera* (bijen): > 100 microgram/bij

#### **Toxiciteit voor in grond verblijvende organismen**

LC50, *Eisenia fetida* (regenwormen), 14 d: > 1.000 mg/kg

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid.**

#### **Gegevens voor de bestanddelen: N-(3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazool-5-yl)-2,6-dimethoxybenzamide**

De verwachting is dat het materiaal erg langzaam afbreekt (in het milieu). Kwam niet door de OECD/EU test voor snelle biologische afbraak. Het tempo van biologische afbraak kan toenemen in bodem en/of water voorzien van acclimatisering.

#### **Stabiliteit in water (halfwaardetijd):**

> 5 d; pH: 7,0

#### **OECD Biologische afbreekbaarheidstesten:**

Biologische afbreekbaarheid	Blootstellings- tijd	Methode	Tijdsinterval per 10 dagen
1 %	28 d	OECD test 301B	Niet geslaagd

#### **Indirecte fotodegradatie met OH radicalen**

Snelheidsconstante	Atmosferische halfwaardetijd	Methode
$2,045 \times 10^{-10}$ cm <sup>3</sup> /s	0,628 h	geschat

**Chemisch zuurstofverbruik (CZV):** 1,77 mg/g

**Theoretisch zuurstofverbruik:** 1,98 mg/mg

Gegevens voor de bestanddelen: Propyleenglycol

Het materiaal breekt biologisch gemakkelijk af. Doorstaat OECD test(-en) voor snelle biologische afbreekbaarheid. Biologische afbraak kan voorkomen onder anaerobe condities (in de afwezigheid van zuurstof).

**OECD Biologische afbreekbaarheidstesten:**

Biologische afbreekbaarheid	Blootstellings- tijd	Methode	Tijdsinterval per 10 dagen
81 %	28 d	OECD test 301F	Geslaagd
96 %	64 d	OECD test 306	Niet van toepassing

**12.3 Bioaccumulatie**Gegevens voor de bestanddelen: N-(3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazool-5-yl)-2,6-dimethoxybenzamide

**Bioaccumulatie:** Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

**Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log Pow):** 3,9 Gemeten

**Bioconcentratiefactor (BCF):** 70,5; Lepomis macrochirus (Zonnebaars); Gemeten

Gegevens voor de bestanddelen: Propyleenglycol

**Bioaccumulatie:** Bioconcentratiepotentieel is laag (BCF < 100 of log Pow < 3).

**Verdelingscoëfficiënt, n-octanol/water (log Pow):** -1,07 Gemeten

**Bioconcentratiefactor (BCF):** 0,09; geschat

**12.4 Mobiliteit in de bodem**Gegevens voor de bestanddelen: N-(3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazool-5-yl)-2,6-dimethoxybenzamide

**Mobiliteit in de bodem:** De potentie voor mobiliteit in de bodem is matig (Koc tussen 150 en 500).

**Bodem organische koolstof/water verdelingscoëfficiënt (Koc):** 700 - 1.290

**Constante van Henry (H):**  $1,96^E-04 \text{ atm} \cdot \text{m}^3/\text{mole}$ ; 25 °C Gemeten

Gegevens voor de bestanddelen: Propyleenglycol

**Mobiliteit in de bodem:** Wegens de zeer lage Henry's Constante, wordt niet verwacht dat het vervliegen van natuurlijke wateren of vochtige grond een belangrijke factor zal zijn voor het milieu., Potentie tot verspreiding in de grond is heel hoog (Koc tussen 0 en 50).

**Bodem organische koolstof/water verdelingscoëfficiënt (Koc):** < 1 geschat

**Constante van Henry (H):**  $1,2^E-08 \text{ atm} \cdot \text{m}^3/\text{mole}$  Gemeten

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Gegevens voor de bestanddelen: N-(3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazool-5-yl)-2,6-dimethoxybenzamide

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

Gegevens voor de bestanddelen: Propyleenglycol

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof is niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB).

**12.6 Andere schadelijke effecten**Gegevens voor de bestanddelen: N-(3-(1-ethyl-1-methylpropyl)-1,2-oxazool-5-yl)-2,6-dimethoxybenzamide

Deze stof staat niet in bijlage I van Verordening (EG) 2037/2000 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

Gegevens voor de bestanddelen: Propyleenglycol

Deze stof staat niet in bijlage I van Verordening (EG) 2037/2000 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.



**Sectie 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Als afval en/of containers niet kunnen worden verwerkt volgens de richtlijnen op het productetiket, dan moet de verwerking van dit materiaal plaatsvinden volgens de plaatselijke of regionale wetgeving. De hieronder gepresenteerde informatie is uitsluitend van toepassing op het materiaal zoals geleverd. De identificatie op basis van kenmerk(en) of vermeldingen kan mogelijk niet van toepassing zijn als het materiaal is gebruikt of op andere wijze is vervuild. Het is de verantwoordelijkheid van de afvalproducent om de toxiciteit en fysieke kenmerken van het materiaal te bepalen. Op deze manier moet worden vastgesteld om welk materiaal het gaat en welke afvalverwerkingsmethodes nodig zijn om de toepasselijke wetgeving na te leven. Als het materiaal zoals geleverd afval wordt, moeten alle toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wetten worden nageleefd.

**Sectie 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****WEG & SPOOR**

'Proper Shipping Name': MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

Technische naam: Isoxaben

Gevarenklasse: Klasse 9 ID nummer: UN3082 Verpakkingsgroep: III

Classificatie: M6

Gevarenidentificatienr.: 90

Milieugevaar: Ja

**ZEETRANSPORT**

'Proper Shipping Name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Technische naam: Isoxaben

Gevarenklasse: Klasse 9 ID nummer: UN3082 Verpakkingsgroep: III

EMS nr.: F-A,S-F

Zeevervuiler: Ja

**LUCHT**

'Proper Shipping Name': ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Technische naam: Isoxaben

Gevarenklasse: Klasse 9 ID nummer: UN3082 Verpakkingsgroep: III

Verpakkingsinstructies Goederen: 964

Verpakkingsinstructies, Passagiers: 964

Milieugevaar: Ja

**BINNENWATERS**

'Proper Shipping Name': MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

Technische naam: Isoxaben

Gevarenklasse: Klasse 9 ID nummer: UN3082 Verpakkingsgroep: III

Classificatie: M6

Gevarenidentificatienr.: 90

Milieugevaar: Ja

**Sectie 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (EINECS)

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen in de EINECS-lijst of zijn vrijgesteld.

Registratienummer van het product: 7573P/B

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Raadpleeg voor een juist en veilig gebruik van dit product de goedgekeurde gebruiksvoorwaarden die op het productetiket staan omschreven.

## Sectie 16. OVERIGE INFORMATIE

### Gevarenaanduiding in rubriek 3 "Samenstelling en informatie over de bestanddelen"

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### R-zinnen in de rubriek „SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN“

R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### Revisie

Identificatienummer: 52879 / 3028 / Aanmaakdatum: 2012/08/10 / Versie: 4.1

DAS code: EAF-496

De meest recente herzieningen worden aangeduid door de dubbele verticale lijn in vet gedrukt op de linkerkant van het document.

*Dow AgroSciences B.V. vraagt aan elke klant of ontvanger van dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) het aandachtig te lezen en, indien nodig, de juiste deskundigen te raadplegen om de gegevens in dit VIB te begrijpen en om op de hoogte te zijn van de gevaren die het product met zich meebrengt. De informatie in dit document wordt te goeder trouw gegeven en wordt verondersteld juist te zijn op de aanmaakdatum van dit document. Er wordt echter geen expliciete of impliciete garantie gegeven. Wettelijke bepalingen kunnen veranderen en ze kunnen verschillend zijn afhankelijk van het land. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om te verzekeren dat zijn activiteiten in overeenstemming zijn met alle plaatselijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit document heeft enkel betrekking op het product zoals het verscheept wordt. Vermits de omstandigheden waarin het product gebruikt wordt niet door de producent kunnen gecontroleerd worden, moet de koper/gebruiker de omstandigheden bepalen, waarin het product in alle veiligheid kan gebruikt worden. Omwille van de proliferatie van informatiebronnen, zoals Veiligheidsinformatiebladen (VIBs) van verschillende producenten, zijn wij niet verantwoordelijk en kunnen wij niet verantwoordelijk zijn voor Veiligheidsinformatiebladen die via andere bronnen bekomen werden. Indien U een Veiligheidsinformatieblad via een andere bron heeft ontvangen, of indien U niet zeker bent dat U in bezit bent van de meest recente versie van een Veiligheidsinformatieblad, gelieve ons te contacteren.*