

## Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 17-FEB-2005  
Vervangt alle vorige edities

---

**Syngenta handelsnaam** INSEGAR®

---

### 1. Identificatie van het bedrijf / onderneming

Bedrijf Syngenta Crop Protection NV  
Humaniteitslaan 65  
B – 1601 RUISBROEK  
Tel. 02/334 35 80  
Fax 02/334 35 99

Noodgeval Antigifcentrum :070/245 245  
Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval (24/24u): 03/575 03 30  
Noodtelefoon firma (UK): +44 1484 538444

---

### 2. Samenstelling / Informatie over bestanddelen

#### Chemische karakterisering

Type formulering	Water dispergeerbaar granulaat		
Gebruik	Insecticide		
Werkzame stof(fen)	25	% w/w	fenoxycarb (ISO draft) CGA114597

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS	Product benaming	% w/w	Gevaarsymbool	Bijzondere Gevaren
61790-53-2	silica	20 – 35		
151-21-3	sulfuric acid monododecyl ester sodium salt	2 – 10	Xi	36/38

Informatie over arbeidshygiënische omstandigheden zie hoofdstuk 8.

---

### 3. Identificatie van risico's

**Risico's voor de gezondheid:** Gering.

**Gevaren voor het milieu bij Averij:** Giftig voor waterorganismen, kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Giftig voor de broed van de honingbij. Giftig voor larven van de zijderups.

---

## Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 17-FEB-2005

Vervangt alle vorige edities

---

**Syngenta handelsnaam**

INSEGAR®

---

#### 4. Eerste hulp maatregelen

##### Eerste Hulp maatregelen

**Algemeen:** Breng getroffen persoon uit gevaren zone over naar een goed geventileerde ruimte of in de frisse lucht en bescherm tegen onderkoeling. **BIJ VERDENKING OP VERGIFTIGING:** Onmiddellijk een arts verwittigen.

**Oog contact:** Ogen met schoon water gedurende 10 minuten spoelen.

**Inname:** Herhaaldelijk en met ruime hoeveelheid water medicinale actieve kool toedienen. **OPMERKING:** Nooit persoon buiten bewustzijn iets via de mond toedienen. Geen braken opwekken.

**Huidcontact:** Verwijder verontreinigde kleding en was besmette lichaamsdelen grondig af met water en zeep.

##### Aanwijzingen voor de arts

**Tegengif:** Geen specifiek tegengif bekend. Symptomatisch behandelen.

**Ervaringen, Specifiek bij mensen:** Bij mensen is geen geval van vergiftiging bekend.

---

#### 5. Maatregelen brandbestrijding

**Brandbaarheid:** Dit produkt is brandbaar bij hoge temperaturen.

##### Blusmiddelen

**Geschikt blusmiddel:** Poeder, schuim, CO2 of watersproeienevel (geen directe waterstraal gebruiken).

##### Brandbestrijding

**Speciale gevaren bij brandbestrijding:** Verbrandingsproducten zijn giftig en/of irriterend. Maatregelen nemen ter voorkoming dat gecontamineerde blusmiddel in de grond vloeit of zich ongecontroleerd verspreidt.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Kooldioxide Koolmonoxide Stikstofoxiden

**Beschermingsmiddelen bij brandbestrijding:** Onafhankelijke ademhalingsbeschermingsapparatuur gebruiken. Draag beschermende uitrusting.

---

#### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen na morsen. Dit betekent het dragen van een gezichtsmasker met filter ter bescherming tegen organische dampen, bescherming voor de ogen, chemicaliënbestendige handschoenen, laarzen en volledig beschermende kledij. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of een ander geschikt adsorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. De verontreinigde oppervlakte spoelen met water. Spoelwater niet in rioolssystemen/oppervlaktewater laten komen.

Morsen of ongecontroleerde lozingen in het oppervlaktewater dienen gemeld te worden aan de betrokken autoriteiten.

---

## Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 17-FEB-2005

Vervangt alle vorige edities

---

**Syngenta handelsnaam**

INSEGAR®

---

### 7. Verwerking en opslag

#### Hanteren

**Algemeen:** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademing van stof vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Behalve gewoontelijke maatregelen in chemische fabrieken zoals goed afgedichte afvullijnen en doseer-installaties (inclusief stof afzuiging) kan het nodig zijn nog meer persoonlijke beschermende maatregelen te nemen om mogelijk contact te voorkomen.

#### Opslag gegevens

**Speciale voorwaarden voor opslag:** Product in gesloten originele verpakking opslaan. Tegen licht en vocht beschermen.

**Opslag in combinatie met andere producten:** Verwijderd houden van genotmiddelen, eet- en drinkwaren.

#### Opslagtemperatuur

**Max. Opslagtemperatuur:** 30 °C

**Min. Opslagtemperatuur:** -10 °C

---

### 8. Blootstellingen beheersing / Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Algemeen:** Dagelijks schone werkkleding aantrekken.

**Ademhalingsbescherming:** Draag in geval van ernstige blootstelling: Stofmasker.

**Oogbescherming:** Veiligheidsbril

**Handbescherming:** Chemisch bestendige handschoenen

**Lichaamsbescherming:** Zware kwaliteit katoenen of kunststoffen werkkleding (b.v. overalls).

**Voorzorgsmaatregelen na het werk:** Grondig wassen (douchen, baden, haarwassen). Schone kleding aantrekken. Beschermingsmiddelen grondig wassen. Vervuilde uitrusting grondig met zeep of soda-oplossing wassen.

---

## Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 17-FEB-2005

Vervangt alle vorige edities

**Syngenta handelsnaam**

INSEGAR®

### 9. Fysische- en chemische eigenschappen

<b>Vorm:</b>	Granulaat	
<b>Kleur:</b>	grijs tot bruin	
<b>Aggregatie toestand:</b>	Vast	
<b>Vlampunt:</b>	niet van toepassing	
<b>Ontvlambaarheid:</b>	niet licht ontvlambaar (2.4 %)	EEC A 10
<b>Explosiegevaar</b>		EEC A 14
<b>Beoordeling:</b>	niet explosief	
<b>Wrijvingsgevoeligheid:</b>	ongevoelig voor wrijving	
<b>Schokgevoeligheid:</b>	niet schokgevoelig	
<b>Schokgevoeligheidstest:</b>	geen ontploffing	
<b>Spontane afbraak:</b>	Uitgesloten op grond van de thermische ontleding.	
<b>Stortgewicht:</b>	0.4 - 0.7 g/cm <sup>3</sup>	
<b>pH-waarde:</b>	8 - 11 (1 %; suspensie in water)	
<b>Oppervlaktespanning</b>	37.7 mN/m (2.0 g/l; suspensie in gedistilleerd water; 20 °C)	EEC A 5
	42.9 mN/m (1.0 g/l; suspensie in gedistilleerd water; 20 °C)	EEC A 5
	55.3 mN/m (0.10 g/l; suspensie in gedistilleerd water; 20 °C)	EEC A 5
<b>Mengbaarheid met water:</b>	Mengbaar	

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

#### Chemische stabiliteit

**Beoordeling:** Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Gevoeligheid

**Thermische gevoeligheid:** thermisch ongevoelig

### 11. Toxicologische informatie

<b>Acute toxiciteit, oraal LD50:</b>	> 2000 mg/kg (rat)	OECD401
<b>Acute toxiciteit, dermaal LD50</b>	> 2000 mg/kg (rat)	OECD402
<b>Acute huidirritatie:</b>	niet irriterend (konijn: 93/21/EC)	OECD404
<b>Acute oog-irritatie:</b>	niet irriterend (konijn: 93/21/EC))	OECD405
<b>Overgevoeligheid van de huid:</b>	niet sensibiliserend (cavia: 93/21/EC)	OECD406

### 12. Ecologische informatie

#### Vis toxiciteit, acuut

<b>LC50:</b>	9.4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforel); 96 h)	OECD203
<b>Toxiciteit voor aquatische planten b.v. Algen EC50:</b>	5.4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen); 72 h)	OECD201
<b>Toxiciteit voor aquatische ongewervelde dieren EC50:</b>	5.9 mg/l (Daphnia magna Straus (watervlo); 48 h)	OECD202

## Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 17-FEB-2005

Vervangt alle vorige edities

Syngenta handelsnaam

INSEGAR®

### 13. Richtlijnen voor afvalverwijdering

#### Afvoer

Nooit waterwegen, vijvers en sloten verontreinigen met chemicaliën of gebruikte verpakkingen. Overtollig product dient verwijderd te worden zoals beschreven in de 'Guidelines for the avoidance, limitation and disposal of pesticide waste on the farm' GCPF, 1987. Lege verpakking grondig uitspoelen, onbruikbaar maken en laten vernietigen overeenstemmend met de regionale voorschriften. **In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.**

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, regionale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

Spuitresten ongeveer 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

### 14. Transport gegevens

**Speciale informatie:** Gebruik onbreekbare verpakking, zorg dat ze niet kunnen vallen en etiketteer volgens voorschriften.

<b>Transport classificatie Spoor / Weg (RID / ADR)</b>	Klasse	UN-no.	Verpakkings-groep	Kemmler Index	CEFIC
	9	3077	III	90	90GM7-III
Correcte verzendnaam	3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, n.e.g. (FENOXYCARB)				
<b>Transport klasse zee (IMDG)</b>	Klasse	UN-no.	Verpakkings-groep	EMS	MFAG
	9	3077	III	NONE	NONE
Correcte verzendnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.				
Aanvullende informatie	(FENOXYCARB 25%, MARINE POLLUTANT)				
<b>Transport klasse Luchtvracht (ICAO/IATA)</b>	Klasse	UN-no.	Verpakkings-groep		
	9	3077	III		
Correcte verzendnaam	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.				
Aanvullende informatie	(FENOXYCARB)				

## Veiligheids Informatie Blad

Datum vrijgave 17-FEB-2005

Vervangt alle vorige edities

**Syngenta handelsnaam**

INSEGAR®

### 15. Wettelijke voorschriften

#### Classificatie in België

**Etiketvoorschrift**

N

Milieugevaarlijk

**Bijzondere Gevaren**

51

Giftig voor in het water levende organismen.

53

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

2

Buiten bereik van kinderen bewaren.

13

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

20/21

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

35/61

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Voorkom lozing in het milieu.

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

### 16. Overige informatie

Deze veiligheidsfiche werd opgesteld conform de EEG richtlijn 91/155/EC (93/112/EEG) en overgenomen in het K.B. van 11.01.1993 (art. 22).

Gebruik: Insecticide in appelbomen, perelaars en pruimebomen.

® is een geregistreerd handelsmerk van een Syngenta Group Company.

**Lees aandachtig het etiket vóór de aankoop en het gebruik.**

**Gebruik gewasbeschermingsmiddelen met de nodige voorzichtigheid.**

**Lees aandachtig de voorzorgsmaatregelen en de gebruiksaanwijzingen alvorens de verpakking te openen.**

**Respecteer de toepassingen, doses, gebruiksomstandigheden, voorzorgsmaatregelen, wachttijden, zoals ze op het etiket vermeld staan.**

Deze veiligheidsfiche werd met de grootst mogelijke zorg en met de huidige kennis van zaken opgesteld. We kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard dan ook, welke uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

De gegevens in deze veiligheidsfiche kunnen niet als een specificatie worden beschouwd en garanderen geen specifieke eigenschappen. De bedoeling is algemene informatie betreffende de gezondheid en veiligheid te geven, gebaseerd op opgedane kennis omtrent de manipulatie, de bewaring en het gebruik van het product. Deze informatie is echter niet van toepassing onder ongewone of afwijkende gebruiksomstandigheden of wanneer de instructies en aanbevelingen niet gevolgd worden.

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie: 2-4-9-11-12-13-14-15.