

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### Insegar 25 WP

überarbeitet am: 11.01.2010

Ausgabedatum: 20.01.2010 10:31:00

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Handelsname

**Produktname:** Insegar 25 WP (Reg.Nr. 2385) A8811B

### 1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

**Zulassungsinhaber:** Syngenta Agro GmbH  
A-1230 Wien, Anton-Baumgartner-Straße 125/2/3/1  
Telefon: 43 1 6623130 600  
E-Mail: registrierung.deutschland@syngenta.com

**Notfallauskunft bei Unfall, Brand, Umwelt-/Ökologieereignissen:** Notrufnummer: 0800-43 577 96 (HELPSYN)  
**Notfallauskunft bei Vergiftungen:** Vergiftungsinformationszentrale in Wien, Tel.-Nr.: 01-4064343

## 2. Mögliche Gefahren

### Bezeichnung der Gefahren:

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Kann feuergefährliche Staub-Luft Mischung bilden.

## 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** 25 % Fenoxycarb als Spritzpulver.

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Stoff               | CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Symbole | R-Sätze | Konzentration |
|---------------------|------------|-----------|---------|---------|---------------|
| Fenoxycarb          | 72490-01-8 | 276-696-7 | N       | 50/53   | 25 % w/w      |
| Natriumlaurylsulfat | 151-21-3   | -         | Xi      | 38-41   | 1 - 5 % w/w   |

**Zusätzliche Hinweise:** Insektenspezifischer Wachstumsregulator in Kernobst, Steinobst und Weinreben.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**nach Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Betroffenen warm und ruhig lagern. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungen verständigen.

**nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut sofort mit Wasser, anschließend mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Klei-

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### Insegar 25 WP

überarbeitet am: 11.01.2010

Ausgabedatum: 20.01.2010 10:31:00

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
|                               | dung vor Wiederbenutzen waschen. Wenn Symptome auftreten, Arzt aufsuchen.   |
| <b>nach Augenkontakt:</b>     | Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Kontaktlinsen entfernen. Unverzüglich Augenarzt aufsuchen.   |
| <b>nach Verschlucken:</b>     | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung bzw. Etikett vorzeigen. KEIN Erbrechen herbeiführen.   |
| <b>Hinweise für den Arzt:</b> | <p>Patient unbedingt ruhig halten, da fortgesetzte Bewegungen den Effekt der Cholinesterase-Hemmung verstärken. Konsequente und schnelle Giftentfernung aus dem Magen-Darmtrakt, intensivmedizinische Überwachung, symptomatische Behandlung. Atropin je nach Schwere der Vergiftung wirkungsabhängig dosieren (Salivation, Sekretion). Eine Behandlung mit Oxim-Präparaten (z.B. Obidoxim oder Pralidoximchlorid) ist kontraindiziert.</p> <p>Toxikologische Beratung in Fällen von Vergiftung:<br/>Vergiftungsinformationszentrale in Wien, Allgemeines Krankenhaus, Tel.-Nr.: 01-4064343</p> |

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|  |   |
|--|---|
| <b>Geeignete Löschmittel:</b>  | Wassersprühstrahl, Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (nicht mit direktem Wasserstrahl löschen).  |
| <b>Brennbarkeit:</b>   | ja  |
| <b>Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:</b> | Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen. Geschlossene Gebinde mit Wassersprühstrahl kühlen. Anfallendes Lösch- und Reinigungswasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen. |
| <b>Brandschutzausrüstung:</b>  | Schweren Chemieschutzanzug mit umluftunabhängigen Atemschutzgerät verwenden. Bei einem Brand können giftige und/oder reizende Stoffe freigesetzt werden.                          |

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|  |  |
|--|--|
| <b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b> | Produkt zusammenkehren und zur Entsorgung in Behältern sammeln. Verwehen des Materials durch vorsichtiges Benetzen verhindern. Material in speziell markierten verschließbaren Behältern sammeln. Verschüttetes Material ist nicht mehr verwendbar und muss entsorgt werden. Geordneter Entsorgung zuführen. Kontamination von Gewässern und der Kanalisation vermeiden. |
|--|--|

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b> | Kann feuergefährliche Staub-Luft Mischung bilden. Staubbildung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostati- |
|--------------------------------------|---|

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### Insegar 25 WP

überarbeitet am: 11.01.2010

Ausgabedatum: 20.01.2010 10:31:00

sche Aufladung treffen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Staub nicht einatmen. Während der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

#### 7.2 Lagerung

##### Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Produkt in verschlossenen Originalgebinden lagern. Vor Licht und Feuchtigkeit schützen. Getrennt von Futter-, Nahrungs- und Genussmitteln lagern. Stapelhöhe über 2 m vermeiden (druckempfindlich).

##### Lagertemperatur:

Maximale Lagertemperatur: 35 Grad Celsius.

Minimale Lagertemperatur: - 10 Grad Celsius.

## 8.Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

| Inhaltstoffe | Arbeitsplatzgrenzwerte | Messwert | Quelle   |
|--------------|------------------------|----------|----------|
| Fenoxycarb   | 10 mg/m <sup>3</sup>   | 8 h TWA  | SYNGENTA |

##### Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen. Auf größte Sauberkeit im Arbeitsbereich achten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

##### Atemschutz:

Einatmen von Staub vermeiden. Bei starker Exposition Staubmaske.

##### Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe nach EN 374 (z.B. aus Nitril).

##### Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille oder Gesichtsschutz nach EN 166.

##### Körperschutz:

Arbeitskleidung (z.B. Overall) aus dichtgewobenem Baumwoll- oder Kunstfasergewebe. Arbeitsschuhe oder Stiefel.

##### Vorsichtsmassnahmen nach der Arbeit:

Sich gründlich waschen (duschen/baden und Haare waschen). Kleidung wechseln. Gesamte Schutzausrüstung gründlich reinigen. Verschmutzte Geräte/Gegenstände gründlich mit Sodalösung oder Seifenwasser reinigen.

##### Hinweise und Auflagen des Bundesamtes für Ernährungssicherheit zum Schutz des Anwenders:

Siehe Gebrauchsanleitung bzw. Etikett.

## 9.Physikalische und chemische Eigenschaften

##### Form:

Fest, Pulver

##### Farbe:

Grau

##### Brennbarkeit:

ja

##### Explosionsgefahr:

Nicht explosiv. Keine Detonation.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### Insegar 25 WP

überarbeitet am: 11.01.2010

Ausgabedatum: 20.01.2010 10:31:00

---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Selbständige Zersetzung:</b>   | nein                                      |
| <b>Schüttdichte/Stampfdichte:</b> | 0,2 – 0,3 g/cm <sup>3</sup> ; IA-29       |
| <b>pH-Wert:</b>                   | 6 – 9 (1 %; Suspension in Wasser), IA-105 |
| <b>Mischbarkeit in Wasser:</b>    | mischbar                                  |

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Chemische Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen

---

### 11. Angaben zur Toxikologie

Die nachfolgenden toxikologischen Angaben beziehen sich - soweit nicht ausdrücklich anders vermerkt - auf die Zubereitung.

#### Akute Toxizität (Einstufungsrelevante LD50/LC50 Werte)

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| <b>LD50 oral:</b>                       | (Ratte)  | > 5000 mg/kg             |
| <b>LD50 dermal</b>                      | (Ratte)  | > 2000 mg/kg             |
| <b>Akute Inhalationstoxizität LC50:</b> | (Ratte, 4h)  | > 3481 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Augenverträglichkeit:</b>            | (Kaninchen)  | nicht reizend            |
| <b>Hautverträglichkeit:</b>             | (Kaninchen)  | nicht reizend            |
| <b>Dermale Sensibilisierung:</b>        | (Meerschweinchen)                                      | nicht sensibilisierend   |
| <b>Magen/ Darmtrakt:</b>                | siehe Erste-Hilfe-Maßnahmen und Hinweise für den Arzt. |                          |

---

### 12. Angaben zur Ökologie

|  |   |
|--|---|
| <b>Ökotoxische Wirkungen:</b>  | Aquatische Toxizität  |
| <b>Untersuchte Spezies:</b>  | Salmo trutta (Forelle); 96 h  |
| <b>LC50 :</b>  | 4,1 mg/l  |
| <b>Untersuchte Spezies:</b>  | Cyprinus carpio (Karpfen); 96 h   |
| <b>LC50:</b>   | 4,8 mg/l  |
| <b>Weitere Angaben:</b>  | Produkt und dessen Reste sowie entleerte Behälter von Gewässern fernhalten. |
| <b>Anwendungsbestimmungen und Auflagen des Bundesamtes für Ernährungssicherheit:</b> | Siehe Gebrauchsanleitung bzw. Etikett.                                      |

---

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### Insegar 25 WP

überarbeitet am: 11.01.2010

Ausgabedatum: 20.01.2010 10:31:00

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Entsorgung:

**Entsorgung Produkt:** Schutzkleidung und Vorsichtsmassnahmen beachten. Produkt mit Absorptionsmitteln wie Sand, Erde, Kieselgur, etc. abdecken. Material in speziell markierten verschließbaren Behältern sammeln. Verschmutzte Flächen mit Soda- oder Seifenwasser reinigen. Waschwasser ebenfalls in Behältern sammeln, um die Verunreinigung von Gewässern, des Grundwassers und der Kanalisation zu verhindern. Anschließend mit viel Wasser spülen. Stark verschmutzter Naturboden ist abzutragen. Verschüttetes Material ist nicht mehr verwendbar und muss entsorgt werden. Ist eine gefahrlose Entsorgung nicht möglich, Kontakt mit dem Hersteller oder seiner Vertretung aufnehmen und zur Entsorgung einer für Chemikalien zugelassenen Verbrennungsanlage zuführen. Sonderabfall gemäß ÖNORM S 2100, Schlüsselnummer 53103.

**Entsorgung Gebinde:** Leergebinde einer für Chemikalien zugelassenen Verbrennungsanlage zuführen. Beschädigte Gebinde in Überfässer umsetzen und entsprechend markieren. Für leere Großgebinde Recycling in Betracht ziehen.

#### Europäischer Abfallkatalog:

02 01 08:

Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.

20 01 19:

Pestizide

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

##### ADR/RID:

UN-Nr.: 3077

Klasse: 9

Gefahrenetikett: 9

Verpackungsgruppe: III

Bezeichnung des Gutes: Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. ( 25 % Fenoxycarb).

Umweltgefährdend: Umweltgefährdend

Tunnelbeschränkungscode: ( E)

#### Seeschifftransport

##### IMDG:

UN-No.: 3077

Class: 9

Danger Label Number: 9

Packaging group: III

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### Insegar 25 WP

überarbeitet am: 11.01.2010

Ausgabedatum: 20.01.2010 10:31:00

**Proper Shipping Name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (FENOXYCARB)

**Marine Pollutant:** Marine Pollutant

#### *Lufttransport*

**IATA-DGR:**

**UN-No.:** 3077

**Class:** 9

**Danger Label Number:** 9

**Packaging group:** III

**Proper Shipping Name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., (FENOXYCARB)

## 15. Vorschriften

### 15.1 Nationale Kennzeichnung

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Gefahrensymbol:</b> | N   |
| <b>R-Sätze:</b>        | 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.   |
| <b>S-Sätze:</b>        | 2-13-20/21-24/25-28-35-37/39-44-57 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Zur Vermeidung von Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. |

## 16. Sonstige Angaben

**Weitere Angaben:** Insegar ist ein Produkt der SYNGENTA AG, Basel.

**Sonstige Gefahrenhinweise nach Kapitel 3:** 38 Reizt die Haut.  
41 Gefahr ernster Augenschäden.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### Insegar 25 WP

überarbeitet am: 11.01.2010

Ausgabedatum: 20.01.2010 10:31:00

---

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrung. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendungszweck unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent-, Urheber-, und Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.

Dieses Datenblatt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellt.