

**Genetti**  
**Via Parini 4-a**  
**Tel 0473-550215**  
**Fax 0473-559042**

Pagina : 1 / 4  
Edizione riveduta no : 1

## **SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

Data : 1/12/2005

Sostituisce : 0/0/0

### **Propicon 250**

**R-8045.DPD.**  
**ITALY**

#### **1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA**

**Nome commerciale :** Propicon 250

**Formula chimica :** Propiconazole : C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

**Denominazione chimica :** Propiconazole : 1-[(2-(2,4-dichlorophenyl-4-propyl-)1,3-dioxolan-2-yl)methyl] -1H-1,2,4-triazole (CA)

**Impiego :** Funghicida

**Identificazione della società :**

Genetti Srl

Via Parini 4-a

39012 Merano

Tel 0039-0473-550215

Fax 0039-0473-559042

Mobil: +39-340-0620938

**Numero telefonico d'emergenza :** CNIT - Centro Nazionale Informazione Tossicologia: (39) 0382-525005

#### **2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Questo prodotto è considerato come pericoloso e contiene componenti pericolosi.

**Nome del componente Valore(i) N. CAS N. EC N. della sostanza Classificazione**

**Propiconazole :** 250 g/l 60207-90-1 262-104-4 613-205-00-0 Xn; R22

R43

N; R50-53

**CaABS/n-Butanol :** 3.5 % ----- R10

R67

Xi; R38-41

#### **3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

4.

**Rischio per l'ambiente :** Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### **4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

**Effetti e sintomi**

**Contatto con gli occhi :** Arrossamento , lacrime .

**Primo soccorso**

**Inalazione :** Spostarsi all'aria fresca. Consultare il medico in caso di disturbi.

**Ingestione :** Non indurre il vomito. Lavare la bocca con abbondante acqua. Mai dare qualcosa per via orale alla persona svenuta. Consultare il medico.

**Contatto con la pelle :** Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda. Consultare il medico in caso di disturbi.

**Contatto oculare :** In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Consultare l'oculista in caso di dolore persistente.

**Nota per il medico :** Nessun antidoto specifico noto. Trattamento sintomatico e provvedere ad una terapia aggiuntiva.

Se ingerito fare la lavanda gastrica e somministrare carbone attivo.

#### **5. MISURE ANTINCENDIO**

**Mezzi di spegnimento :** Schiuma , nebulizzazione idrica , spruzzo d'acqua .

**Procedure speciali :** Combattere l'incendio da una postazione protetta . Recuperare l'acqua di lavaggio per l'eliminazione futura.

**Rischi particolari :** La decomposizione termica può provocare: diossido di carbonio , ossido di carbonio , cloruri , ossidi di azoto .

## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Data : 1/12/2005

Sostituisce : 0/0/0

### Propicon 250

**R-8045.DPD.**  
**ITALY**

#### 5 MISURE ANTINCENDIO

**Protezione in caso di incendi :** Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo. Autorespiratore.

#### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**Precauzioni individuali :** Applicare protezione idonea (vedere sezione 8).

**Precauzioni ambientali :** Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati, Conformemente alle norme nazionali e locali . Se il prodotto ha contaminato l'acqua informare le autorità competenti.

Strati di suolo contaminato devono essere rimossi.

**In caso di perdita o spandimento :** In caso di piccolo spargimento: Assorbire in sabbia o altri materiali inerti . Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

In caso di grosso spargimento: Raccogliere e contenere quanto più liquido libero possibile. Arginare il materiale fuoriuscito accidentalmente usando materiale assorbente o impenetrabile quale sabbia o argilla, per smaltirlo in seguito.

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Manipolazione :** Non respirare i fumi . Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Stoccaggio :** Conservare sotto chiave Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. (<50 °C).

**Imballaggio :** Bottiglie in polietilene coestruso .

Fusti con rivestimento interno in polietilene.

Fusti metallici con rivestimento interno in resina .

#### 8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

**Igiene del lavoro :** Gli impianti in cui viene immagazzinato o impiegato questo materiale devono essere muniti di lavaocchi e di doccia di sicurezza . Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli.

**Limiti d'esposizione nel lavoro**

TLV : Propiconazole : Non stabilito

- **Protezione per le vie respiratorie :** Durante le polverizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto.

- **Protezione per la pelle :** Usare indumenti protettivi adatti e stivali resistenti ai prodotti chimici .

- **Protezione per le mani :** Usare guanti adatti.

- **Protezione per gli occhi :** Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso.

-

#### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Stato fisico :** Liquido

**Colore :** Trasparente - Tannino

**Odore :** caratteristico

**Peso molecolare :** Propiconazole : 342.2

**Punto di ebollizione iniziale [°C] :** Propiconazole : Si decompone a temperature elevate (>300 °C)

**Densità :** 0.98-1.00 g/ml

**Tensione di vapore :** Propiconazole : 2.1 x (10)<sup>-4</sup> Pa (20°C - Puro )

**Solubilità in acqua :** Emulsionabile

Propiconazole : 150 mg/l (20°C - Puro )

**Punto di infiammabilità [°C] :** 107 ( Coppa chiusa )

**Temperatura di autoignizione [°C] :** 265

**Limiti di esplosività :** Non esplosivo

**Log P octanol :** Propiconazole : 3.51

Genetti  
Via Parini 4-a  
Tel 0473-550215  
Fax 0473-559042

Pagina : 3 / 4  
Edizione riveduta no : 1

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data : 1/12/2005

Sostituisce : 0/0/0

### Propicon 250

**R-8045.DPD.**  
**ITALY**

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità** : Stabile a condizioni normali.

**Prodotti di decomposizione pericolosi** : La decomposizione termica può provocare: diossido di carbonio , ossido di carbonio , cloruri , ossidi di azoto .

**Reazioni pericolose** : Evitare il contatto con : acidi forti , basi forti .

**Polimerizzazione pericolose** : Non succede.

**Condizioni da evitare** : Proteggere dalla luce , fiamma aperta , fonti di calore . Si decompone col riscaldamento.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Ratto orale DL50 [mg/kg]** : > 2000

**Applic. cutanea (ratto) DL50 [mg/kg]** : > 2000

**Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h]** : 9.46

**Irritazione cutanea (coniglio)** : Non irritante

**Irritazione degli occhi (coniglio)** : Non irritante

**Effetti sensibilizzanti** : Test di massimizzazione Porcellino d'India Non sensibilizzante

**Effetti cancerogeni** : Propiconazole : Non cancerogeni

**effetti mutageni** : Propiconazole : Non mutageno

**Tossici per la riproduzione** : Propiconazole : Non teratogeno in prove con animali

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**96 Ore-CL50 - pesce [mg/l]** : 3.72

**48 Ore-EC50- Daphnia magna [mg/l]** : 26

**72 H-EC50 Algae [mg/l]** : 2.53

**LD50 Uccelli [mg/kg]** : Propiconazole : > 2000

**Api DL50 [µg/Bee]** : Bumper Tech.: Non tossico per le api : >100

**Persistenza e degradabilità** : Propiconazole: Degrada rapidamente quando esposto a luce solare e a luce UV .

**Mobilità** : Propiconazole: Il prodotto non liscivia l'acqua sedimentale.

**Potenziale di bioaccumulo** : Bumper Tech.: BCF = 35 ( pesce )

#### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Smaltimento dei rifiuti** : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- **No ONU** : 3082

- **Nome proprio di trasporto** : Sostanza nociva per l'ambiente, Liquido, Non ulteriormente specificato (250 g/l Propiconazole)

- **Imballaggio** : III

- **Classe** : 9

- **H.I. n°** : : 90

- **IMDG-Inquinamento marino** : No

**Genetti**  
**Via Parini 4-a**  
**Tel 0473-550215**  
**Fax 0473-559042**

Pagina : 1 / 4  
Edizione riveduta no : 1

## **SCHEDA DATI DI SICUREZZA**

Data : 1/12/2005

Sostituisce : 0/0/0

### **Propicon 250**

**R-8045.DPD.**  
**ITALY**

#### **15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

**Classificazione** : Questo prodotto è provvisoriamente etichettato dal fornitore, secondo le norme UE;

**Simbolo(i)**

: N: Pericoloso per l'ambiente.

**Frasi R** : R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Frasi S** : S02 - Conservare fuori della portata dei bambini.

S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

#### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

*Testo delle frasi-R nella sezione 2: : R10 - Infiammabile.*

*R22 - Nocivo per ingestione.*

*R38 - Irritante per la pelle.*

*R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.*

*R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.*

*R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*

*R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.*

**Dati supplementari** : Nessuno/a.

**Data di stampa** : 1/12/2005

Le informazioni contenute nella Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette al meglio della nostra conoscenza alla data di pubblicazione. Devono essere considerate come guida di sicurezza per l'uso, la manipolazione, lo smaltimento, lo

stoccaggio e il trasporto e non possono essere considerate come una garanzia o una specifica. Le informazioni si riferiscono solo ai

prodotti specificati e possono non essere adatte nei casi in cui essi siano usati in combinazione con materiali o processi diversi da quelli specificamente qui descritti.

**Fine del documento**