

SCHEDA DI SICUREZZA

RAPAX®

DATA DI COMPILAZIONE: MARZO 2001
DATA DI REVISIONE: MAGGIO 2010

PAGINA: 1 DI 5

1

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

<i>Identificazione della sostanza/preparato</i>	RAPAX®
<i>Utilizzazione della sostanza/preparato</i>	Insetticida.
<i>Identificazione della società/impresa</i>	
<i>Produttore</i>	Ecogen Inc. 2005 Cabot Boulevard West Langhorne, PA 19047-1810 U.S.A.
<i>Distributore</i>	Intrachem Bio Italia S.p.A. Via XXV Aprile, 44 24050 GRASSOBBIO (BG)
<i>Numero telefonico di emergenza</i>	Tel: 035-335313 Fax: 035-335334 Tel. 02/66101029 - Centro Antiveneni Milano
<i>Tecnico competente responsabile della redazione della SDS</i>	Dott. Francesco Greco e-mail: francesco.greco@intrachem.com

2

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è classificato come irritante, ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche e/o integrazioni.

Rischi per la salute: può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

<i>Identificazione del prodotto</i>	Bioinsetticida in sospensione concentrata a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> selettivo contro larve di lepidotteri. Tossine attive derivanti da <i>Bt kurstaki</i> sierotipo H-3a, 3b, ceppo EG2348. Registrazione Ministero della Sanità n. 8229 del 23.03.1993.
<i>Componenti di rischio del formulato</i>	
- <i>Natura chimica</i>	Non richiesto.
- <i>Nome commerciale e sinonimo</i>	Non richiesto.
- <i>Percentuale in peso</i>	7.5 %, pari a 71.25 g/l (Coformulanti q.b. a 100).
- <i>Potenza</i>	24.000 UI T.ni/mg di formulato.
- <i>Simbolo di pericolo</i>	Xi - Irritante.
- <i>Fraasi di rischio</i>	R 43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

4

INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

<i>Per inalazione</i>	Condurre l'infortunato in un ambiente aerato e se i disturbi persistono consultare un medico.
<i>Per contatto con la cute</i>	Lavarsi accuratamente con acqua e sapone.
<i>Per contatto con gli occhi</i>	Risciacquare immediatamente con acqua per 15 minuti o con soluzioni saline idonee.
<i>Per ingestione</i>	Indurre vomito e consultare un medico immediatamente.
<i>Consultazione medica</i>	Consigliata. In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
<i>Mezzi speciali per consentire il trattamento immediato</i>	Non necessari.

5

MISURE ANTINCENDIO

<i>Mezzi da utilizzare per lo spegnimento di un incendio</i>	Tutti.
<i>Speciali procedure da eseguire per compattare l'incendio</i>	Non necessarie.
<i>Insoliti rischi d'incendio ed esplosione</i>	Nessuno.

6

PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

<i>Precauzioni individuali</i>	È consigliato l'impiego di respiratori di tipo NIOSH e di indumenti protettivi.
<i>Precauzioni ambientali</i>	Raccogliere il prodotto senza creare polvere e smaltire in modo appropriato; rendere il materiale inutilizzato al produttore; non riutilizzare le confezioni e consegnarle alle Autorità competenti allo smaltimento.

7

MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

<i>Manipolazione</i>	Manipolare il prodotto con le dovute cautele.
<i>Stoccaggio</i>	Conservare il prodotto in un ambiente fresco e asciutto.

8

PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

<i>Protezione respiratoria</i>	È consigliato l'impiego di maschere antipolvere; non fumare.
<i>Protezione delle mani</i>	Impiegare guanti protettivi.
<i>Protezione degli occhi</i>	Impiegare occhiali protettivi adatti.
<i>Protezione della pelle</i>	Non necessaria.

9

PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali

<i>Aspetto</i>	Liquido di colore marrone chiaro.
<i>Odore</i>	Odore lieve di petrolio.
<i>pH</i>	Non dichiarato.
<i>Punto/intervallo di ebollizione</i>	290 °C.
<i>Punto/intervallo di fusione</i>	Non applicabile.
<i>Punto di congelamento</i>	Non dichiarato.
<i>Punto di infiammabilità</i>	Non dichiarato.
<i>Infiammabilità</i>	Non dichiarato.
<i>Autoinfiammabilità</i>	Non dichiarato.
<i>Proprietà esplosive</i>	Non dichiarato.
<i>Proprietà comburenti</i>	Non dichiarato.
<i>Pressione di vapore</i>	Non dichiarato.
<i>Densità relativa</i>	0,95.
<i>Solubilità</i>	
- <i>idrosolubilità</i>	Non dichiarato.
- <i>liposolubilità</i>	Solubile.
<i>Coefficiente di ripartizione</i>	
<i>n-ottanolo/acqua</i>	Non dichiarato.
<i>Viscosità</i>	Non dichiarato.

10

STABILITA' E REATTIVITA'

<i>Alle condizioni normali di conservazione il prodotto é:</i>	Stabile. Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato.
<i>Condizioni da evitare</i>	Nessuna.
<i>Materie prime da evitare per incompatibilità</i>	Sostanze ossidanti.
<i>Prodotti o sottoprodotti di decomposizione pericolosi</i>	Nessuno.

11

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	LD ₅₀ > 5000 mg/Kg (ratto).
<i>Ingestione</i>	LD ₅₀ > 5000 mg/Kg (ratto).
<i>Contatto con la pelle</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.

Rischi per la salute

<i>Acuto</i>	Non dichiarato.
<i>Cronico</i>	Non dichiarato.
<i>Cancerogenicità</i>	Non cancerogeno.

Segni e sintomi causati da una esposizione Nessuno, salvo irritazioni di pelle e occhi con un contatto diretto o prolungato con il prodotto.

Effetti ritardati dopo una esposizione Nessuno.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Nessuno.

12

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non dichiarato.

13

OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare il prodotto se è possibile. Avviare agli impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Smaltire secondo le normative vigenti.

14

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è classificato come pericoloso nell'ambito delle regolamentazioni sul trasporto.

15

INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Registrazione Ministero della Sanità n. 8229 del 23.03.1993 - prodotto fitosanitario riclassificato in data 30.06.2005.

Simboli di pericolo sull'etichetta:

Xi - Irritante.

16

ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi di rischio (R):

R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Consigli di prudenza (S):

S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S 13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S 20/21: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S 36/37: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S 46: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.