

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: RAPAX

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: RAPAX

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Insetticida.

Uso professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CBC (Europe) S.r.l.

Via E. Majorana, 2

20834 Nova Milanese (MB)

Tel.: +39-0362-365079

Fax: +39-0362-41273

e-mail: biversen@cbceurope.it

Produttore:

Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG - Stader Elbstraße, D-21683 Stade, Germania

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Xi, Irritante.

R38 Irritante per la pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta



Xi, Irritante

Fraasi di rischio

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Indicazioni di pericolo

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: RAPAX

2.3 Altri pericoli

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

Il contatto prolungato o una sovra-esposizione al prodotto può causare sensibilizzazione della pelle.

Limite OSHA di esposizione a spray del preparato: 5 mg/m³.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche Bioinsetticida in sospensione concentrata a base di *Bacillus thuringiensis* selettivo contro larve di lepidotteri.
Tossine attive derivanti da *Bacillus thuringiensis kurstaki*, ceppo EG2348.

Componenti	Denominazione	<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> , ceppo EG2348.
	Concentrazione	7.5 %, pari a 71.25 g/l (coformulanti q.b. a 100).
	Potenza	24.000 U.I. T.ni/mg di formulato.
	Classificazione	Xi, Irritante.
	Fraresi di rischio	R43 – Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
	N° CAS	Non dichiarato.

Ulteriori indicazioni Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: Condurre l'infortunato in un ambiente aerato e se i disturbi persistono consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente con acqua per 15 minuti o con soluzioni saline idonee.

In caso di ingestione: Indurre vomito e consultare un medico immediatamente.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Se si sospetta intossicazione, contattare immediatamente un medico, l'ospedale più vicino, o il più vicino Centro Antiveneni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: RAPAX

di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveleni o un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Tutti.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Non dichiarati.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non noti.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non dichiarati.

Altre indicazioni: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

È consigliato l'impiego di respiratori di tipo NIOSH e di indumenti protettivi.

6.2 Precauzioni ambientali

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.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Non dichiarati.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Seguire le indicazioni riportate in etichetta. Usare indumenti di protezione per agenti biologici, classificati come dispositivi di protezione individuale e con relativa marcatura CE per la protezione da agenti biologici, e guanti, quali dispositivi di protezione individuale con relativa marcatura CE e conformità alla EN 374.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato; a temperatura ambiente (21-24 °C) il prodotto è stabile per 2 anni. Chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: RAPAX

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non noti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Devono essere adottate le normali misure di precauzione. Evitare contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare il contatto con gli indumenti. Tenere il prodotto in confezioni ben chiuse.

Protezione respiratoria: È consigliato l'impiego di maschere antipolvere; non fumare.

Protezione delle mani: Impiegare guanti protettivi; evitare il contatto con la cute.

Protezione degli occhi: Impiegare occhiali protettivi adatti.

Protezione della pelle: Non necessaria.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Liquido marrone - verde
- b) Odore: Caratteristico
- c) Soglia olfattiva: Non disponibile
- d) pH: 5.37
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: Non disponibile
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile
- g) Punto di infiammabilità: Non applicabile
- h) Tasso di evaporazione: Non disponibile
- i) Infiammabilità (solidi/gas): Non infiammabile
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: ... Non disponibile
- k) Tensione di vapore: Non disponibile
- l) Densità di vapore: Non disponibile
- m) Densità relativa: 0.97 kg/l
- n) La solubilità/le solubilità: Solubile in acqua
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non disponibile
- p) Temperatura di autoaccensione: Non applicabile
- q) Temperatura di decomposizione: Non disponibile
- r) Viscosità: 200-800 cPs (20°C)
- s) Proprietà esplosive: Non esplosivo (EEC A.16)
- t) Proprietà ossidanti: Non ossidante (EEC A.17)

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: RAPAX

10.2 Stabilità chimica

Stabile. Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna. Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.5 Materiali incompatibili

Sostanze ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

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

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

Orale Non dichiarato.

Dermale Non dichiarato.

Inalatoria Non dichiarato.

Cancerogenicità Non cancerogeno.

Mutagenicità Non mutagenico.

Tossicità riproduttiva Non dichiarato.

Teratogenicità Non dichiarato.

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 in seguito ad una esposizione Nessuno.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: RAPAX

Effetti specifici di alcuni Nessuno.
componenti del preparato

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non dichiarato.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

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

Imballaggi:

Conferimento ad imprese autorizzate per la bonifica dei contenitori e loro recupero.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Nessuno.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

Scheda di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006

Versione 1.0

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 01.03.2013

Denominazione commerciale: RAPAX

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Nessuno.

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Miscela valutata secondo la Direttiva 91/414/CEE e successive modifiche e/o integrazioni.
Autorizzazione Ministero della Salute: n. 8229 del 23/03/1993.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanza attiva nella miscela è considerata registrata sotto REACH secondo articolo 15 del Regolamento (CE) 1907/2006.

16. Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 01/03/2013 conformemente al Regolamento (CE) 453/2010.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali incluso anche il database delle sostanze registrate sotto REACH, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Il prodotto è stato classificato dal Ministero della Salute in Italia.

Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo e delle avvertenze di sicurezza che appaiono nelle sezioni da 2 a 15.

Frasi di rischio

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

Indicazioni di pericolo

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.