

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

Versione 2.2

Pagina 1 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Insetticida a base di *Bacillus thuringiensis kurstaki*, ceppo EG 2348.

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: biogard_sdsondemand@pec.it

Produttore:

STI-Solfotecnica Italiana S.p.A.

Via E. Torricelli, 2 - 48010 Cotignola (RA)

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24 h)

Centro Antiveleni

Azienda Ospedaliera

Niguarda Ca' Granda

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Informazioni supplementari

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Contiene *Bacillus thuringiensis* sottospecie *kurstaki* ceppo EG 2348.

Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

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

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

Versione 2.2

Pagina 2 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

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

Componenti

Nome	CAS -N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> , ceppo EG2348	-	Può provocare una reazione allergica	15

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Sostituire gli abiti eventualmente contaminati dal prodotto.

In caso di inalazione: Se inalato, portare il paziente all'aria aperta. Nel caso in cui si abbia blocco respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Nel caso in cui si abbiano difficoltà respiratorie consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: Rimuovere immediatamente i vestiti contaminati con il prodotto. Lavare le parti interessate immediatamente con acqua e sapone. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente ed accuratamente gli occhi per almeno 15 minuti con acqua corrente, tenendo le palpebre ben aperte. Rimuovere lenti a contatto, se presenti, dopo 5 minuti e continuare il lavaggio oculare. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

In caso di ingestione: Se ingerito, bere due bicchieri d'acqua e indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

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 Antiveleni. Riferire alla persona contattata il nome completo del prodotto e il tipo e la quantità di esposizione. Descrivere i sintomi e seguire le indicazioni date. Avere l'etichetta del prodotto quando si chiama un centro antiveleni o un medico.

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

Versione 2.2

Pagina 3 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Non dichiarati.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun prodotto pericoloso di decomposizione a temperature superiori a 250 °C.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non dichiarati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Impedire il contatto con la pelle e gli occhi. E' consigliato l'utilizzo di maschere antipolvere. Non operare controvento.

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 autorizzate allo smaltimento. Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attenzione il preparato versato in un contenitore pulito per l'eliminazione. Rimuovere il preparato residuo dalle superfici con uno straccio. Non lavare i residui con acqua per evitare la contaminazione di acque superficiali o di falda.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Seguire le indicazioni riportate in etichetta. Adottare le buone pratiche di manipolazione. Non fumare, né mangiare, né bere. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo. Rimuovere immediatamente i vestiti contaminati con il prodotto. Se necessario si veda la Sezione 8.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Chiudere ermeticamente la confezione se parzialmente utilizzata.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non noti.

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

Versione 2.2

Pagina 4 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

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: Operare in luoghi ben ventilati per evitare l'inalazione. Utilizzare idonee maschere anti-polvere. Non fumare.

Protezione delle mani: Impiegare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: Impiegare occhiali protettivi adatti.

Protezione della pelle: Non necessaria.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- | | |
|---|--------------------------------|
| a) Aspetto: | Polvere di colore bruno chiaro |
| b) Odore: | Odore di lievito |
| c) Soglia olfattiva: | Nessuna |
| d) pH: | Non richiesto |
| e) Punto di fusione/punto di congelamento: | Non richiesto |
| f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Non richiesto |
| g) Punto di infiammabilità: | Non richiesto |
| h) Tasso di evaporazione: | Non richiesto |
| i) Infiammabilità (solidi/gas): | >400°C |
| j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: | Non richiesto |
| k) Tensione di vapore: | Non richiesto |
| l) Densità di vapore: | Non richiesto |
| m) Densità relativa: | 0,579 g/ml |
| n) La solubilità/le solubilità: | Solubile in acqua |
| o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non richiesto |
| p) Temperatura di autoaccensione: | Non richiesto |
| q) Temperatura di decomposizione: | Non richiesto |
| r) Viscosità: | Non richiesto |
| s) Proprietà esplosive: | Non esplosivo (EEC A.16) |
| t) Proprietà ossidanti: | Non ossidante (EEC A.17) |

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile. Il prodotto è stabile per 2 anni se conservato a temperatura ambiente (21 - 24 °C). Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato.

10.2 Stabilità chimica

Stabile.

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

Versione 2.2

Pagina 5 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non conosciute.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Non conosciute.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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>	Non irritante.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non dichiarato.

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

<i>Orale</i>	Nessun effetto avverso fino a 4,7x10 ¹¹ CFU/kg
<i>Dermale</i>	Nessun effetto avverso fino a 4,7x10 ¹¹ CFU/kg
<i>Inalatoria</i>	Nessun effetto avverso fino a 2,6x10 ⁷ CFU/kg
<i>Cancerogenicità</i>	Non cancerogeno.
<i>Mutagenicità</i>	Non mutagenico.
<i>Tossicità riproduttiva</i>	Nessun effetto sulla riproduzione conosciuto.
<i>Teratogenicità</i>	Non dichiarato.
<i>Segni e sintomi causati da una esposizione</i>	Non dichiarato.
<i>Effetti ritardati in seguito ad una esposizione</i>	Nessuno.
<i>Effetti specifici di alcuni componenti del preparato</i>	Nessuno.

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

Versione 2.2

Pagina 6 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun effetto tossico per gli organismi acquatici.

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.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Recuperare il prodotto se possibile. Incenerimento presso un forno autorizzato alla distruzione di rifiuti secondo le disposizioni delle autorità pertinenti in materia.

Imballaggi:

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

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

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

Nessuno.

14.4 Gruppo di imballaggio

Nessuno.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

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

Versione 2.2

Pagina 7 di 7

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

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

Nessuno.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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. 12888 del 17/01/2007.

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.

SEZIONE 16: Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) 830/2015 ed è stata revisionata il 31/05/2016 (versione 2.2). Modificato il punto 1.3 (indirizzo e-mail).

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.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Informazioni supplementari

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Contiene *Bacillus thuringiensis* sottospecie *kurstaki* ceppo EG 2348.

Può provocare una reazione allergica.

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.