

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

Versione 2.1

Pagina 1 di 8

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o 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: biversen@cbceurope.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.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

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

Versione 2.1

Pagina 2 di 8

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

Contiene *Bacillus thuringiensis* sottospecie *kurstaki* ceppo EG 2348. Può provocare una reazione allergica.

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.

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.

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 kurstaki*, ceppo EG 2348, selettivo contro larve di lepidotteri.

Componenti

Nome	CAS -N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
<i>Bacillus thuringiensis kurstaki</i> , ceppo EG2348	-	Può provocare una reazione allergica	37.50

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.

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

Versione 2.1

Pagina 3 di 8

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

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

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. 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.

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

Versione 2.1

Pagina 4 di 8

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato; a temperatura ambiente (20 °C) il prodotto è stabile per 3 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

Prodotto fitosanitario ad azione insetticida.

SEZIONE 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: Nessuna raccomandazione specifica.

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.

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

Versione 2.1

Pagina 5 di 8

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

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.

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

Orale Nessun effetto avverso fino a 4,7x10¹¹ CFU/kg

Dermale Nessun effetto avverso fino a 4,7x10¹¹ CFU/kg

Inalatoria Nessun effetto avverso fino a 2,6x10⁷ CFU/kg

Cancerogenicità Non cancerogeno.

Mutagenicità Non mutagenico.

Tossicità riproduttiva Nessun effetto sulla riproduzione conosciuto.

Teratogenicità Non dichiarato.

Segni e sintomi causati da una esposizione Non dichiarato.

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

Versione 2.1

Pagina 6 di 8

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

Effetti ritardati in seguito ad una esposizione Nessuno.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Nessuno.

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 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.

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 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 2.1

Pagina 7 di 8

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

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.

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 stata revisionata il 21/01/2016 (versione 2.1) a seguito emanazione del Decreto del 18/01/2016 di ri-registrazione, rilasciata in seguito a procedura di valutazione in work-sharing volontario. Aggiornate le sezioni 1.3, 2.2, 3.2, 7.2 e 7.3.

Scheda di sicurezza conforme al Regolamento (CE) 830/2015.

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.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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.

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

Versione 2.1

Pagina 8 di 8

Data di aggiornamento: 21.01.2016

Denominazione commerciale: LEPINOX PLUS

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.

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.