Denominazione commerciale: LYSODIN BORON-EXPRESS

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: LYSODIN BORON-EXPRESS

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Concime nazionale. Concime organico azotato fluido (carniccio fluido in sospensione contenente Boro). Fertilizzante per uso agricolo.
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:
CBC (Europe) S.r.l. con sede legale in
Via E. Majorana, 2 - 20834 Nova Milanese (MB)
Sede operativa: **CBC** (Europe) S.r.l.
Via XXV Aprile, 44 - 24050 Grassobbio (BG)

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

Il preparato non è classificato come preparato pericoloso, ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche e/o integrazioni.

2.2 Elementi dell'etichetta

Frasi di rischio
Nessuna.

Indicazioni di pericolo
Nessuna.

2.3 Altri pericoli

La miscela non soddisfa i criteri per PBT o vPvB in conformità dell'allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.
Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non mangiare né bere, né fumare durante l'applicazione.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche: Concime nazionale. Concime organico azotato fluido (Carniccio fluido in sospensione contenente Boro).

Composizione

Denominazione	Azoto (N) totale	5%
	Azoto (N) organico	5%
	Carbonio (C) organico di origine biologica	12%
	Boro (B) solubile in acqua	2%
Concentrazione		-
Classificazione		-
Frasi di rischio		-
N° CAS		-

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

Indicazioni generali: Nessuna.

In caso di inalazione: Portare la persona all'aria aperta.

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

In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per 15 minuti.

In caso di ingestione: Consultare un medico se la quantità ingerita è elevata.

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.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Acqua, CO_2 .
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Nessuno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Altre indicazioni: Il prodotto non è infiammabile. Aprire le porte e le finestre del locale per permettere la massima ventilazione.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi adeguati; seguire ragionevolmente le precauzioni di sicurezza e agire in accordo alle norme di igiene.

6.2 Precauzioni ambientali

Raccogliere il prodotto impiegando sostanze assorbenti e limitare l'area di spargimento, non immettere il prodotto nelle fognature o nelle acque reflue ma in opportuno impianto di trattamento biologico. Informare le autorità competenti in caso di inquinamento accidentale dei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto impiegando sostanze assorbenti e smaltire in modo opportuno. Lavare l'area contaminata con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare indumenti protettivi adeguati; seguire ragionevolmente le misure di sicurezza e agire in accordo alla norme di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in luoghi asciutti, freschi e ventilati allo scopo di mantenere inalterate le caratteristiche originali del prodotto. Non conservare in congelatore. Conservare a temperature comprese tra 0 e +35 °C.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non noti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Favorire un'adeguata ventilazione dove necessario. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione respiratoria: Non necessaria.

Protezione delle mani: È consigliato l'uso di guanti protettivi in gomma.

Protezione degli occhi: È consigliato l'uso di occhiali protettivi.

Protezione della pelle: Indossare indumenti protettivi adeguati.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto: ..... Liquido marrone
b) Odore: ..... Caratteristico
c) Soglia olfattiva: ..... Nessuna
d) pH: 8.6
e) Punto di fusione/punto di congelamento: ..... -6 °C
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ..... 91 °C
g) Punto di infiammabilità: ..... Non dichiarato
h) Tasso di evaporazione: ..... Non dichiarato
i) Infiammabilità (solidi/gas): ..... Non dichiarato
j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: ... Non dichiarato
k) Tensione di vapore: ..... Non dichiarato
l) Densità di vapore: ..... Non dichiarato
m) Densità relativa: ..... 1.28 g/ml
n) La solubilità/le solubilità: ..... Solubile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: ..... Non dichiarato
p) Temperatura di autoaccensione: ..... Non dichiarato
q) Temperatura di decomposizione: ..... Non dichiarato
r) Viscosità: ..... Non dichiarato
s) Proprietà esplosive: ..... Non dichiarato
t) Proprietà ossidanti: ..... Non dichiarato

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

Alte temperature di stoccaggio (oltre 40 °C).

10.5 Materiali incompatibili

Forti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante la decomposizione termica si possono formare composti organici non identificati.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

Inalazione	Non tossico.
Ingestione	Non dichiarato.
Contatto con la pelle	Non irritante.
Contatto con gli occhi	Non irritante.
Sensibilizzazione cutanea	Non dichiarato.

Rischi per la salute

Tossicità Acuta	Non si conoscono effetti tossici acuti, subcronici o cronici del preparato.
Orale	Non dichiarato.
Dermale	Non dichiarato.
Inalatoria	Non dichiarato.
Cancerogenicità	Non dichiarato.
Mutagenicità	Non dichiarato.
Tossicità riproduttiva	Non dichiarato.
Teratogenicità	Non dichiarato.
Segni e sintomi causati da una esposizione	Non conosciuta.
Effetti ritardati in seguito ad una esposizione	Non conosciuta.
Effetti specifici di alcuni componenti del preparato	Non conosciuta.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici	Non dichiarato.
Tossicità artropodi	Non dichiarato.
Tossicità organismi del suolo,	Non dichiarato.

invertebrati

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è completamente biodegradabile pertanto non esistono problemi di accumulo.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono conosciuti problemi di accumulo.

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:
Il prodotto non contaminato da altri inquinanti può essere smaltito sui terreni agricoli, se contaminato da altre sostanze deve essere conferito ad opportuna discarica in accordo con le vigenti disposizioni di legge.

Imballaggi:
Smaltire secondo le norme vigenti in centri preposti allo scopo.

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.

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

Normativa europea sui fertilizzanti: Reg. CE 2003/2003 del Parlamento europeo e del Consiglio del 13 ottobre 2003 relativo ai concimi e relative modifiche ed integrazioni.
Normativa italiana sui fertilizzanti: Decreto Legislativo 75/2010 "Riordino e revisione della disciplina in materia di fertilizzanti" e relative modifiche ed integrazioni.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. La sostanze 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.

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
Nessuna.

Indicazioni di pericolo
Nessuna.

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.