

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

Versione 2.2

Pagina 1 di 7

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NATURALIS

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: NATURALIS

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Insetticida a base di *Beauveria bassiana* (ceppo ATCC 74040).

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:

I.R.C.A. Service S.p.A. - S.S. Cremasca 591 n. 10 - 24040 Fornovo S. Giovanni (BG)

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 *Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040. 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

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

Versione 2.2

Pagina 2 di 7

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NATURALIS

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscele

Caratteristiche chimiche Bioinsetticida in olio dispersibile a base di *Beauveria bassiana* (ceppo ATCC 74040).

Componenti

Nome	CAS - N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
<i>Beauveria bassiana</i> (ceppo ATCC 74040)	63428-82-0	Può provocare una reazione allergica	Min. 2.3×10^7 spore vitali/ml

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: Nessuna.

In caso di inalazione: Condurre l'infortunato in un ambiente aerato.

In caso di contatto con la pelle: Lavarsi accuratamente con acqua e sapone; se l'irritazione persiste consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare abbondantemente con acqua corrente.

In caso di ingestione: Bere 2 bicchieri d'acqua e indurre vomito; 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 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

Acqua, schiuma, CO₂.

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

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

Versione 2.2

Pagina 3 di 7

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NATURALIS

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non dichiarati.

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

Indossare indumenti protettivi adatti; evitare il contatto diretto con il prodotto; è consigliato l'impiego di maschere antipolvere (NIOSH R95).

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.

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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna precauzione particolare.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto formulato contiene spore vitali del fungo *Beauveria bassiana*, ceppo ATCC 74040, pertanto è importante che venga conservato in modo appropriato. Conservare il prodotto al riparo dalla luce in luogo fresco e asciutto. Il prodotto formulato ha una stabilità di 1 anno a temperatura ambiente (20-25°C). Il prodotto preferibilmente dovrebbe essere conservato in frigorifero per mantenere massima la vitalità delle spore. Non esporre il prodotto ad alte temperature in quanto diminuiscono notevolmente la sua attività biologica.

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Protezione respiratoria: È consigliato l'impiego di maschere antipolvere (NIOSH R95).

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

Versione 2.2

Pagina 4 di 7

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NATURALIS

Protezione delle mani: Impiegare guanti protettivi; evitare il contatto con la cute. In caso di contatto, lavarsi accuratamente con acqua e sapone.

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: Liquido di colore marrone scuro
- b) Odore: Caratteristico
- c) Soglia olfattiva: Nessuna
- d) pH: 6.25 (CIPAC MT 75.3)
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: Non dichiarato
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non dichiarato
- g) Punto di infiammabilità: > 180 °C
- h) Velocità 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: 0.97 g/ml (CIPAC MT 3.3.2)
- n) La solubilità/le solubilità: Non dichiarato
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non dichiarato
- p) Temperatura di autoaccensione: 405 ± 5 °C
- q) Temperatura di decomposizione: Non dichiarato
- r) Viscosità: 482.97 cPs (OECD 114)
- s) Proprietà esplosive: Non esplosivo (92/69/CEE A.14)
- t) Proprietà ossidanti: Non ossidante (92/69/CEE A.15)

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e utilizzato in modo corretto.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature superiori a 35 °C inattivano le spore di *Beauveria bassiana* contenute nel prodotto.

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

Versione 2.2

Pagina 5 di 7

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NATURALIS

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Nessuna.
<i>Ingestione</i>	Nessuna.
<i>Contatto con la pelle</i>	Può causare leggere irritazioni.
<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>	Non dichiarato.
<i>Dermale</i>	Non dichiarato.
<i>Inalatoria</i>	Non dichiarato.
<i>Cancerogenicità</i>	Non cancerogeno.
<i>Mutagenicità</i>	Non dichiarato.
<i>Tossicità riproduttiva</i>	Non dichiarato.
<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>	Non dichiarato.
<i>Effetti specifici di alcuni componenti del preparato</i>	Nessuno.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

<i>Tossicità organismi acquatici</i>	Non dichiarato.
<i>Tossicità artropodi</i>	Non dichiarato.

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

Versione 2.2

Pagina 6 di 7

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NATURALIS

Tossicità organismi del suolo, invertebrati 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.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Smaltire secondo le norme vigenti nei centri previsti allo scopo.

Imballaggi:

Smaltire secondo le norme vigenti nei centri previsti allo scopo.

SEZIONE 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.

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

Versione 2.2

Pagina 7 di 7

Data di aggiornamento: 22.01.2016

Denominazione commerciale: NATURALIS

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. 10479 del 19/04/2000.

Prodotto ri-registrato con Decreto Ministeriale del 05/06/2015.

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 12/06/2015 (versione 2.1) a seguito emanazione del Decreto del 12/06/2015 di decreto di ri-registrazione, rilasciata in seguito a procedura di valutazione in work-sharing volontario. Aggiornate le sezioni 2.2, 3.2 e 7.3.

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 22/01/2016 (versione 2.2) conformemente al Reg. (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.

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 *Beauveria bassiana* ceppo ATCC 74040. 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

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.