

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

Versione 2.2

Pagina 1 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOACT WG

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: BIOACT WG

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

Prodotto biologico a base di *Paecilomyces lilacinus* ceppo 251 per il controllo dei nematodi galligeni (*Meloidogyne spp.*).

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:

Bayer CropScience Biologics GmbH

Inselstrabe 12, D-23999 Malchow/Poel

Germania

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

Il preparato non è classificato come preparato pericoloso, 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 *Paecilomyces lilacinus* ceppo 251.

Può provocare una reazione allergica.

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

Versione 2.2

Pagina 2 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOACT WG

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 Prodotto biologico a base di *Paecilomyces lilacinus* ceppo 251, per il controllo dei nematodi galligeni (*Meloidogyne spp.*)

Composizione	Denominazione	<i>Paecilomyces lilacinus</i> ceppo 251.
	Concentrazione	Contiene non meno di 1×10^{10} spore/g.
	Classificazione	Può provocare una reazione allergica.
	Fraresi di rischio	Non dichiarato.
	N° CAS	Non dichiarato.

Componenti

Nome	CAS -N° CE - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
<i>Paecilomyces lilacinus</i> ceppo 251	-	Può provocare una reazione allergica	Min. 1×10^{10} spore/g

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

In caso di inalazione: Condurre l'infortunato in un ambiente aerato e se i disturbi persistono consultare un medico. Chiedere l'intervento del medico qualora si manifestasse una sintomatologia particolare.

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 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 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOACT WG

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica, schiuma, polvere chimica secca, sabbia, terra, acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Non dichiarati.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non dichiarati.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non contaminare l'acqua con il prodotto.

SEZIONE 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.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto con le dovute cautele.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il preparato nei contenitori originali, stoccati in ambienti adeguati ed in condizioni tali da assicurare il controllo e il contenimento delle perdite. Stoccare in luogo fresco e asciutto e lontano da qualsiasi fonte di calore e da esposizione diretta ai raggi del sole. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere i recipienti ben chiusi. Garantire una adeguata ventilazione dei locali. Il prodotto si conserva per 6 mesi in congelatore (tra -10 °C e -20 °C) e per 3 mesi in frigorifero (4 - 6 °C). I contenitori dopo l'uso devono essere chiusi ermeticamente per evitare riduzioni di efficacia. Il contenitore non può essere riutilizzato.

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 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOACT WG

8.2 Controlli dell'esposizione

Devono essere adottate le normali misure di precauzione. 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.

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: | Solido granulare di colore violetto |
| b) Odore: | Nessuno |
| c) Soglia olfattiva: | Nessuna |
| d) pH: | 6-7 (100 g/l a 20°C) |
| e) Punto di fusione/punto di congelamento: | 146°C |
| f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Non applicabile |
| g) Punto di infiammabilità: | Non dichiarato |
| h) Tasso di evaporazione: | Non applicabile |
| 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 applicabile |
| m) Densità relativa: | 500-550 kg/m ³ (a 20°C) |
| n) La solubilità/le solubilità: | Disperdibile in acqua |
| o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non dichiarato |
| p) Temperatura di autoaccensione: | >400°C |
| q) Temperatura di decomposizione: | Non determinato |
| r) Viscosità: | Non dichiarato |
| 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

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

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

Versione 2.2

Pagina 5 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOACT WG

10.4 Condizioni da evitare

Evitare lunghe esposizioni sopra i 4 °C.

10.5 Materiali incompatibili

Sostanze ossidanti, fungicidi, acidi e basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	LC ₅₀ : > 8 x 10 ⁷ / animale (OECD 404).
<i>Ingestione</i>	LD ₅₀ : > 2000 mg/Kg (ratto) (OECD 401).
<i>Contatto con la pelle</i>	LD ₅₀ : > 2000 mg/Kg (ratto) (OECD 402).
<i>Contatto con gli occhi</i>	Non irritante (coniglio) (OECD 405).
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Non sensibilizzante (porcellino d'india) (OECD 406).

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.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Nessuno.

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

Versione 2.2

Pagina 6 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOACT WG

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici Dafnia (*Daphnia Magna*)
> 100 mg/L, 48 h (OECD 202).

Trota arcobaleno (*Oncorhynchus mykiss*)
> 100 mg/L, 96 h (OECD 203).

Alghe
> 100 mg/L, 72 h (OECD 201).

Tossicità artropodi Non dichiarati.

Tossicità organismi del suolo, invertebrati Non dichiarati.

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:

Smaltire secondo le normative vigenti nei centri preposti allo scopo.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1 Numero ONU

Nessuno.

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

Versione 2.2

Pagina 7 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOACT WG

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.

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. 13016 del 07/12/2005.

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 e ri-registrato con decreto del 04/11/2013.

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.

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

Versione 2.2

Pagina 8 di 8

Data di emissione: 01.06.2015

Data di revisione: 31.05.2016

Denominazione commerciale: BIOACT WG

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

Contiene *Paecilomyces lilacinus* ceppo 251.

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.