

**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: NEMGUARD GRANULES**

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale: NEMGUARD GRANULES

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

Nematocida granulare (GR) per il terreno, a base di estratto d'aglio.

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:

ECOspray Ltd.

Grange Farm, Cockley Cley Road, Hilborough, Thetford,

Norfolk, IP26 5BT, Gran Bretagna

**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.

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

Informazioni supplementari

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.

Conservare il recipiente ben chiuso.

Durante la normale manipolazione e, in particolar modo, se il prodotto si bagna o si inumidisce, si sviluppa un forte odore di aglio il quale può causare effetti di lacrimazione. Se dovesse accadere,

**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: NEMGUARD GRANULES**

portare il paziente all'aria fresca e, se necessario, lavare gli occhi con acqua. Se i sintomi persistono consultare un medico.

### 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

Componenti

Nome	CAS - N° EU - N°	Classificazione (Reg. EC 1272/2008)	Concentrazione (%)
-	-	-	-

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.

## **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.

**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: NEMGUARD GRANULES**

**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**

Conservare il prodotto nell'imballo originale, in un luogo fresco e asciutto. Proteggere dal gelo. A temperatura ambiente il prodotto ha una stabilità garantita di almeno 1 anno.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessuno.

**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 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.

**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: NEMGUARD GRANULES**

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

a) Aspetto:.....	Solido granulare di colore beige
b) Odore:.....	Caratteristico
c) Soglia olfattiva:.....	Nessuna
d) pH:.....	6.19 (CIPAC MT 75.3)
e) Punto di fusione/punto di congelamento:.....	Non dichiarato
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:.....	Non applicabile
g) Punto di infiammabilità:.....	Non infiammabile (EEC A.10)
h) Tasso di evaporazione:.....	Non applicabile
i) Infiammabilità (solidi/gas):.....	Non infiammabile (EEC A.10)
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:.....	0.65 – 0.68 kg/l (CIPAC MT 159)
n) La solubilità/le solubilità:.....	Disperdibile in acqua
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:.....	Non dichiarato
p) Temperatura di autoaccensione:.....	295.2 °C (EEC A16)
q) Temperatura di decomposizione:.....	Non determinato
r) Viscosità:.....	Non dichiarato
s) Proprietà esplosive:.....	Non esplosivo (ASTM E537-02)
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.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare lunghe esposizioni sopra i 40 °C.

**10.5 Materiali incompatibili**

Sostanze ossidanti, acidi e basi.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno.

**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: NEMGUARD GRANULES**

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	Non dichiarato.
<i>Ingestione</i>	Non dichiarato.
<i>Contatto con la pelle</i>	Leggermente irritante (coniglio) (OECD 404).
<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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

<i>Tossicità organismi acquatici</i>	Dafnia ( <i>Daphnia Magna</i> ) > 9.3 mg/L, 48 h (OECD 202).
	Trota arcobaleno ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) > 19.64 mg/L, 96 h (OECD 203).
	Alghe > 27.4 mg/L, 72 h (OECD 201).

**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: NEMGUARD GRANULES**

*Tossicità artropodi*                      Api (*Apis mellifera*)  
> 500 µg/ape (contatto) (OECD 214).  
> 500 µg/ape (orale) (OECD 213).

*Tossicità organismi del suolo, invertebrati*      Lombrichi (*Eisenia fetida*)  
> 5000 mg/kg (OECD 207).

**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.

**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.

**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: NEMGUARD GRANULES**

**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 il Regolamento (CE) n. 1107/2009 e successive modifiche e/o integrazioni.  
Autorizzazione Ministero della Salute: n. 16086 del 03/10/2014.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

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

**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 con decreto del 03/10/2014.

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.

Informazioni supplementari

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

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.

Conservare il recipiente ben chiuso.

Durante la normale manipolazione e, in particolar modo, se il prodotto si bagna o si inumidisce, si sviluppa un forte odore di aglio il quale può causare effetti di lacrimazione. Se dovesse accadere, portare il paziente all'aria fresca e, se necessario, lavare gli occhi con acqua. Se i sintomi persistono consultare un medico.

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.