

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: SILICOSEC

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: SILICOSEC

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

Insetticida e acaricida in polvere, a base di terra naturale di diatomee, per trattamenti ai cereali in depositi, mulini e silos.

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:

Biofa AG

Rudolf Diesel-Str. 2, 72525 Münsingen - Germania

1.4 Numero telefonico di emergenza

02 66 10 10 29 (24h)

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.

2.3 Altri pericoli

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

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: SILICOSEC

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

Indicazioni generali: Sostituire gli abiti eventualmente contaminati dal prodotto.

In caso di inalazione: Rimuovere la persona dalla zona contaminata. Portare in zona ben areata e, in caso di disturbi, consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico. Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua per alcuni minuti. Non sfregare, il prodotto è meccanicamente abrasivo.

In caso di ingestione: Risciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Consultare un medico se necessario.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun 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 con se l'etichetta del prodotto quando si chiama un Centro Antiveneni o un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare un mezzo di estinzione adeguato alla natura e all'estensione dell'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare il respiratore.

Altre indicazioni: Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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: SILICOSEC

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la formazione di polvere. Assicurare una sufficiente aerazione della zona di lavoro.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire infiltrazioni nella fognatura, acque superficiali e falde freatiche. Arginare eventuali perdite.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente il prodotto.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con pelle. Evitare la formazione di polveri. Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Lavarsi le mani prima di un pausa e alla fine del lavoro. Osservare le disposizioni riportate in etichetta e le istruzioni d'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Osservare le disposizioni relative allo protezione dei corpi d' acqua.

Non stoccare in corridoi o scale.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Non stoccare nelle vicinanze di prodotti con forti odori.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Assicurare una buona ventilazione attraverso aspiratori. Se questi dovessero essere insufficienti è consigliato indossare una maschera di protezione delle vie respiratorie. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Rimuovere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere ad aree esterne a quelle di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Devono essere rispettate le normali norme igieniche. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Guanti protettivi. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro la formulazione.

Materiale dei guanti : Gomma (EN 374)

Protezione degli occhi: Occhiali protettivi.

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: SILICOSEC

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto:	Polvere bianca
b) Odore:	Nessuno
c) Soglia olfattiva:	Non disponibile
d) pH:	4 - 5 (soluz. 1 %)
e) Punto di fusione/punto di congelamento:	1600 °C
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non richiesto
g) Punto di infiammabilità (Open cup):	Non disponibile
h) Tasso di evaporazione:	Non disponibile
i) Infiammabilità (solidi/gas):	Non infiammabile
j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Non disponibile
k) Tensione di vapore (stimato):	0 mmHg
l) Densità di vapore:	Non disponibile
m) Densità relativa:	130 – 210 g/l
n) La solubilità/le solubilità (OECD 105):	230 ml H ₂ O/100 g
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (OECD 107):	Non disponibile
p) Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile
q) Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
r) Viscosità (Ubbpelohde's):	Non richiesto
s) Proprietà esplosive:	Non esplosivo
t) Proprietà ossidanti:	Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non è stato testato.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se utilizzato secondo le indicazioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il contatto con calore eccessivo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

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: SILICOSEC

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:

Orale DL₅₀ : > 5000 mg/kg (ratto).
Dermale DL₅₀: Non dichiarata.

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Non irritante.
Sugli occhi: Non irritante.
Corrosività: Non dichiarata.
Sensibilizzazione: > 3160 mg/kg (coniglio).

Tossicità a dose ripetuta: Non dichiarata.
Cancerogenicità: Non dichiarata.
Mutagenicità: Non dichiarata.
Tossicità riproduttiva: Non dichiarata.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

LC₅₀/96 h: Non dichiarata (pesce)
EC₅₀/48 h: Non dichiarata (dafnia)
E_bC₅₀/72 h: Non dichiarata (alghe)
E_rC₅₀/72 h: Non dichiarata (alghe)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non dichiarata.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non dichiarato.

12.4 Mobilità nel suolo

Non dichiarata.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non dichiarati.

12.6 Altri effetti avversi

Non dichiarati.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
Il codice di rifiuto nel CER (catalogo europeo dei rifiuti) è inserito nel contesto a cui si riferisce.

Imballaggi non puliti:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. I contenitori puliti possono essere riciclati.

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: SILICOSEC

SEZIONE 14: Informazioni 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.

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 19/12/2013.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica secondo articolo 14 del Regolamento (CE) 1907/2006 è stata effettuata. Le sostanze attive nella miscela sono considerate registrate 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 non è stato classificato dal Ministero della Salute in Italia.

Indicazioni di pericolo

Nessuna.

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: SILICOSEC

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.

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.