

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo
31

data stampa 11.07.2012

versione 2

Revisione del: 11.07.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : **SEQURA WG**

tipo di formulazione: *granulo dispersibile (WDG)*

Codice Commerciale: 2009

uso: *insetticida*

Numero di registrazione: 9531 del 20/02/1998

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: *Prodotti chimici agrari*

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore :

SIPCAM ITALIA - VIA VITTORIO VENETO,81 - 26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO)

TEL: 0371-5961 - FAX 0371-71408

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Emergency phone: + 39 0371 5961

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare:

infomsds@sipcam.it

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE non classificato

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Nessun pericolo particolare da dichiarare. Osservare tuttavia le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione secondo le direttive CEE:

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

Prodotto non classificato tra i pericolosi dalle normative nazionali e comunitarie in materia.

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Bacillus Thuringensis

Consigli di prudenza (frasi S):

2 *Conservare fuori della portata dei bambini.*

13 *Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.*

20/21 *Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.*

24/25 *Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.*

2.3 Altri pericoli

Conservare la confezione in luogo fresco asciutto e ventilato.

Evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole.

Non contaminare altre culture, alimenti bevande o corsi d'acqua.

Non operare controvento.

Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti.

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente.

Il contenitore non può essere riutilizzato.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: *Non disponibile.*

vPvB: *Non disponibile.*

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo
 31

data stampa 11.07.2012

versione 2

Revisione del: 11.07.2012

Nome commerciale : SEQURA WG





(Segue da pagina 1)

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

| Numero CAS | denominazione | simbolo | frasi R | % |
|-------------|-----------------------|---|---------|--------------|
| 910010-01-1 | Bacillus Thuringensis |  Xi R38;  Xi R43 | | 32000 UI/MG% |
| | |  Skin Irrit. 2, H315;  Skin Sens. 1, H317 | | |

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

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.

Contiene Bacillus Thuringiensis, sierotipo 3a3b, varietà kurstaki: può provocare una reazione allergica.

Inalazione Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone neutro

Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca senza deglutire, non provocare il vomito.

Indicazioni per il medico:

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di intossicazione ricorrere al medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

trattamento sintomatico

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agenti estinguenti raccomandati Anidride Carbonica, Polvere Chimica A/B/C, Schiuma.

Agenti estinguenti vietati Nessuno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossidi d'azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici

Indossare il respiratore

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere

Indossare abbigliamento protettivo personale

6.2 Precauzioni ambientali:

Eliminare qualsiasi fonte d'accensione.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Raccogliere con mezzi meccanici.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo
31

data stampa 11.07.2012

versione 2

Revisione del: 11.07.2012

Nome commerciale : SEQURA WG

(Segue da pagina 2)

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento**Manipolazione:****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Evitare la formazione di polvere.
Lavorare solo sotto l'aspiratore.

Indicazioni per la prevenzione delle esplosioni o incendi

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Il prodotto non è infiammabile.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:**

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Prevenire la vicinanza di materiali incompatibili (cap.10).

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione**Mezzi di protezione****Norme generali protettive e di igiene del lavoro**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Non inalare polvere/fumo/nebbia.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Vie respiratorie

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Filtri raccomandati per brevi impieghi. Filtro P1

Protezione delle mani Guanti in gomma.

Materiale dei guanti Guanti in gomma.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi.

Occhiali protettivi.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo
 31

data stampa 11.07.2012

versione 2

Revisione del: 11.07.2012

Nome commerciale : SEQURA WG

(Segue da pagina 3)

protezione del corpo


Tuta protettiva.

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Indicazioni generali
Aspetto:

Aspetto: solido

Colore: marrone chiaro

Odore: leggero, caratteristico

valori di pH: 4-5

Cambiamento di stato

Temperatura/punto di fusione: non definito

Temperatura/punto di ebollizione: non definito

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Temperatura autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

 Densità
 a 20°C 0,473 ca g/ml

 Solubilità in/Miscibilità con
 Acqua disperdente

Tenore del solvente:

Contenuto solido: 100 %

9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività
10.2 Stabilità chimica
Decomposizione termica / condizioni da evitare Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti.

A contatto con gli alcali diventa inattivo

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Evitare alte temperature.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta:
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

| | | |
|-------|------|---------------------|
| Orale | LD50 | >5050 mg/kg (ratto) |
|-------|------|---------------------|

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo
 31

data stampa 11.07.2012

versione 2

Revisione del: 11.07.2012

Nome commerciale : SEQURA WG

(Segue da pagina 4)

| | | |
|----------------|----------|---|
| Cutaneo | LD50 | >2020 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50/4 h | nessun dato mg/l (ratto) (la massima concentrazione ottenuta nello studio è stata così bassa che è stata considerata di scarsa utilità per esporre gli animali.) |

Irritabilità primaria:
Sulla pelle: leggermente irritante

Sugli occhi: leggermente irritante

Sensibilizzazione: Non sono noti effetti sensibilizzanti

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

| | |
|-------|---|
| EC 50 | 50,84 (72 h) mg/l (algae) |
| | 14 mg/l (daphnia magna) |
| LC 50 | 143 mg/l (trota (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)) |

Tossicità ambientale

| | | |
|-------|-------|--|
| Orale | LD 50 | 4042 µg/bee (ape) |
| | | >2857 mg/kg (anatra) |
| | | >2857 mg/kg (quaglia) |
| | | >1000 mg/kg (vermi del terreno (<i>eisenia foetida</i>)) |

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:
12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:
Osservazioni:
animali *bacillus thuringiensis*: non tossico per gli insetti utili

Suolo ed Acqua

Il Btk manifesta una rapida degradazione per esposizione ai raggi UV. L'umidità contribuisce alla degradazione.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Indicazioni generali : Generalmente non pericoloso

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non disponibile.

vPvB: Non disponibile.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Gli scarti dovranno essere smaltiti in conformita' con le norme vigenti in materia (DL 22 del 5.02.97) e successive modifiche.

Raccomandazione:

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo
 31

data stampa 11.07.2012

versione 2

Revisione del: 11.07.2012

Nome commerciale : SEQURA WG

(Segue da pagina 5)

Trattamento dei contenitori dopo svuotamento :
Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

| | |
|--|------------------|
| 14.1 Numero ONU | - |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | - |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| ADR, IMDG, IATA | |
| Classe | NR |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | - |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC | Non applicabile. |

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni qui contenute in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte e a richiedere un adeguato addestramento prima della manipolazione.

I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data di compilazione; queste sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Scheda redatta da: Product safety department

Per ulteriori chiarimenti contattare :

Product safety department

SIPCAM Stabilimento di Salerano sul Lambro (LO)

TEL.: 0371/596.1 - FAX : 0371/71408

frasi R dei componenti

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

R38 Irritante per la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

data di creazione

13.03.1995