



Compo Bio Neemazal® - T/S

Versione: 2.1

Data di revisione: 17/11/2015
Data di stampa COMPO: 17/11/2015

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Neemazal® - T/S

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Insetticida a base di Azadiractina A (concentrato emulsionabile).
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:
TRIFOLIO-M GmbH - Dr.-Hans- Wilhelmi-Weg 1 - D-35633 Lahnau Germania

Distributore:

COMPO Italia Srl
Via Marconato, 8
20811 Cesano Maderno MB
Tel. +39 0362.5121
Fax +39 0362.512587
Indirizzo mail info.compo@compo.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano (Ospedale Niguarda) Tel (24 h):+39 02 66 10 10 29
Per ulteriori informazioni rivolgersi a Tel: +39 0362 5121

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.



Compo Bio Neemazal® - T/S

Versione: 2.1

Data di revisione: 17/11/2015
Data di stampa COMPO: 17/11/2015

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.

Il contatto prolungato o una sovra-esposizione al prodotto può causare sensibilizzazione della pelle.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazioni non pertinenti.

3.2 Miscela

Caratteristiche chimiche

Insetticida a base di Azadiractina A (concentrato emulsionabile).

Componenti

Nome

CAS - N° CE - N°

Classificazione (Reg. EC 1272/2008)

Concentrazione (%)

Azadiractina A

11141-17-6

-

1% p/p

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: Nessuna.

In caso di inalazione: Se inalato, portare il paziente all'aria aperta. Nel caso in cui si abbia blocco respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Nel caso in cui si abbiano difficoltà respiratorie consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente con abbondante acqua tenendo la palpebra completamente aperta. Consultare l'oculista in caso di dolore persistente.

In caso di ingestione: Non indurre vomito, contattare un medico.

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.



Compo Bio Neemazal® - T/S

Versione: 2.1

Data di revisione: 17/11/2015
Data di stampa COMPO: 17/11/2015

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Schiuma o diossido di carbonio.

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non dichiarati.

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

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Impedire il contatto con la pelle e gli occhi. Utilizzare occhiali di sicurezza, guanti in gomma/PVC ed abiti da lavoro.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di raggiungere il suolo e le acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il materiale disperso. Lavare il rimanente con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Se necessario vedere sezioni 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna particolare richiesta.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il prodotto in un luogo fresco ed asciutto al riparo dalla luce. Conservare nel recipiente originale.

7.3 Usi finali specifici

Nessuno.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione non noti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Devono essere adottate le normali misure di precauzione. Evitare contatto con gli occhi e con la pelle.

Evitare il contatto con gli indumenti. Tenere il prodotto in confezioni ben chiuse.

Protezione respiratoria: Non necessaria.

Protezione delle mani: Impiegare guanti protettivi; evitare il contatto con la cute.

Protezione degli occhi: Impiegare occhiali protettivi adatti.

Protezione della pelle: Non necessaria.



Compo Bio Neemazal® - T/S

Versione: 2.1

Data di revisione: 17/11/2015
Data di stampa COMPO: 17/11/2015

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Liquido viscoso di colore marrone
- b) Odore: Odore caratteristico di Neem
- c) Soglia olfattiva: Nessuna
- d) pH: 7.00 +/- 0.02 (sol. 10% acqua)
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: Non determinato
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non determinato
- g) Punto di infiammabilità: 171 °C
- h) Tasso di evaporazione: Non determinato
- i) Infiammabilità (solidi/gas): Non determinato
- j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: . Non determinato
- k) Tensione di vapore: 3.6x10⁻¹¹ hPa
- l) Densità di vapore: Non applicabile
- m) Densità relativa:..... 0.98 g/ml
- n) La solubilità/le solubilità: Emulsionabile in acqua
- o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non determinato
- p) Temperatura di autoaccensione: Non determinato
- q) Temperatura di decomposizione: Non determinato
- r) Viscosità: 281.4 mm² /s (20°C)
- s) Proprietà esplosive: Non esplosivo (EEC A.16)
- t) Proprietà ossidanti: Non ossidante (EEC A.17)

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non dichiarati.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile per due anni se conservato nelle normali condizioni di conservazione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non dichiarati.

10.4 Condizioni da evitare

Alte temperature, luce diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi, alcali ed agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.



Compo Bio Neemazal® - T/S

Versione: 2.1

Data di revisione: 17/11/2015
Data di stampa COMPO: 17/11/2015

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).
<i>Contatto con gli occhi</i>	Leggermente irritante (coniglio).
<i>Sensibilizzazione cutanea</i>	Nessun effetto sensibilizzante (porcellino d'India).

Rischi per la salute

Tossicità Acuta

<i>Orale</i>	LD ₅₀ > 5.000 mg/kg (ratto).
<i>Dermale</i>	LD ₅₀ > 2.000 mg/kg (ratto).
<i>Inalatoria</i>	LC ₅₀ > 5.4 mg/litro/4 ore (ratto).
<i>Cancerogenicità</i>	Negativo (topo).
<i>Mutagenicità</i>	Nessun effetto osservato.
<i>Tossicità riproduttiva</i>	NOAEL = 5.000 mg/kg dieta.
<i>Teratogenicità</i>	80 settimane - non indotta.

Segni e sintomi causati da una esposizione Non dichiarato.

Effetti ritardati in seguito ad una esposizione Non dichiarato.

Effetti specifici di alcuni componenti del preparato Non dichiarato.



Compo Bio Neemazal® - T/S

Versione: 2.1

Data di revisione: 17/11/2015
Data di stampa COMPO: 17/11/2015

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità organismi acquatici Dafnia (*Daphnia Magna*)
EC₅₀ > 50 mg/l (immobilizzazione).
Trotta arcobaleno (*Oncorhynchus mykiss*)
LC₅₀ = 440 mg/l (24 ore).
Alghe
Nessuna inibizione.

Tossicità artropodi Api (*Apis mellifera*)
Non tossico

Tossicità organismi del suolo, invertebrati Lombrichi (*Eisenia fetida*)
Non tossico (> 1000 mg/Kg).

12.2 Persistenza e degradabilità

Immediata biodegradazione in acqua.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Rapida decomposizione nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione, esposizione non probabile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Smaltire il prodotto secondo le norme vigenti nazionali e locali nei centri preposti allo scopo. Non contaminare l'ambiente e le acque del sottosuolo.

Imballaggi:

Smaltire gli imballaggi secondo le norme vigenti nazionali e locali nei centri preposti allo scopo.

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 Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.



Compo Bio Neemazal® - T/S

Versione: 2.1

Data di revisione: 17/11/2015
Data di stampa COMPO: 17/11/2015

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.

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. 11561 del 20/01/2003.

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.

16. Altre informazioni

La scheda di sicurezza è stata revisionata il 17/11/2015 (versione 2.1) conformemente al Regolamento (CE) 830/2015.

Revisione 2.1: adeguamento del titolo della sottosezione 15.1.

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.

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.