

SCHEDA DI SICUREZZA

ECO-TRAP

DATA DI COMPILAZIONE: MAGGIO 2006

PAGINA: 1 DI 5

1

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale

ECO-TRAP

Utilizzazione della sostanza
o preparato

Trappola pronta all'uso contenente un attrattivo - insetticida per
il controllo della mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*).

Identificazione della società/impresa

• Produttore

Vioryl S.A.
36 Villaniotis Str.
Kifissia - Atene (GRECIA)

• Distributore

Intrachem Bio Italia S.p.A.
Via XXV Aprile, 44
24050 GRASSOBBIO (BG) ITALIA

Telefono di emergenza

Tel: 035-335313 Fax: 035-335334
Tel: 02-66101029 - Centro Antiveneni Milano

2

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche

Denominazione	1,7 - Dioxaspiro [5.5] undecano (feromone con funzione attrattiva)
Concentrazione	0,1 % (peso/peso)
N° CAS	1803-84-7
N° EINECS	2058707

Denominazione	Deltametrina
Concentrazione	0,019 % (peso/peso)
N° CAS	52918-63-5
N° EINECS	2582566
Fraasi R:	R 23/25 - 50/53

Denominazione	Ammonio bicarbonato (E503II)
Concentrazione	87 - 88 % (peso/peso)
N° CAS	1066-33-7
N° EINECS	2139115

Coformulanti q. b. a 100 % (peso/peso).

3**IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Il preparato è classificato come Nocivo, ai sensi della Direttiva 1999/45/CE.

Rischi per la salute: Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi e la pelle.

Componenti pericolosi del preparato: Ammonio bicarbonato, additivo alimentare, E503II.

4**INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO***Indicazioni generali*

Sintomi: bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre-postsinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini.

Sintomi a carico del SNC: tremori, convulsioni, atassia, irritazione delle vie aeree: rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea; reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei; collasso vascolare periferico.

Terapia: sintomatica e di rianimazione.

Attenzione: consultare un Centro Antiveleeni.

Per inalazione

In caso di inalazione di prodotti di decomposizione condurre l'fortunato in ambiente aerato, e consultare un medico.

Per contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua, possibilmente corrente, per 5 minuti. Consultare un medico.

Per contatto con la cute

Lavare abbondantemente con acqua.

Per ingestione

Sciacquare immediatamente la bocca, dare acqua da bere, consultare immediatamente un medico.

5**MISURE ANTINCENDIO***Idonei mezzi estinguenti*

CO₂, polvere chimica, acqua.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Nessuno.

Speciali pericoli di esposizione derivanti dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio si possono sviluppare ossidi di carbonio o ammoniaci.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

Usare autorespiratore ed indumenti di protezione adeguati.

6**PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

<i>Precauzioni per le persone</i>	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Utilizzare nel caso di quantità rilevanti guanti in lattice o neoprene ed occhiali di sicurezza. Gli indumenti contaminati devono essere lavati prima di essere reindossati.
<i>Precauzioni ambientali</i>	Il prodotto e/o le sue soluzioni non possono pervenire nelle acque di scarico.
<i>Metodi di bonifica</i>	Aspirare o raccogliere meccanicamente il prodotto in idoneo contenitore ed inviare allo smaltimento autorizzato. Assorbire le perdite con materiale inerte assorbente.
<i>Nota</i>	Se necessario vedere la Sezione 8.

7**MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**

<i>Manipolazione</i>	Seguire le buone pratiche di manipolazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare ed evitare dispersioni. Creare adeguata aspirazione o aerazione durante la manipolazione.
<i>Immagazzinamento</i>	Conservare in luogo fresco, asciutto e ventilato. Mantenere il prodotto negli imballi originali ermeticamente sigillati. Temperatura di stoccaggio al di sotto dei 35 °C. Tenere separato da alimenti, bevande, mangimi. Limiti di quantitativi di stoccaggio non previsti dalla normativa vigente.

8**PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

<i>Valori limite per l'esposizione</i>	Non noti.
<i>Controllo dell'esposizione</i>	Devono essere adottate le normali misure di precauzione. Rimuovere immediatamente tutti i vestiti contaminati. Evitare contatto con gli occhi e con la pelle.
<i>Protezione respiratoria</i>	Usare maschera per vapori organici.
<i>Protezione delle mani</i>	Usare guanti in gomma PVC.
<i>Protezione degli occhi</i>	Usare occhiali protettivi.
<i>Protezione della pelle</i>	Indossare indumenti protettivi.

9**PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

ECO-TRAP è costituita da un sacchetto in polietilene verde (15 x 20 cm), contenente ammonio bicarbonato utilizzato come esca attrattiva, e da un dispenser contenente 1,7 - Dioxaspiro [5.5] undecano (feromone con funzione attrattiva). La superficie esterna del sacchetto in polietilene è rivestita da carta speciale trattata Deltametrina (insetticida).

10

STABILITA' E REATTIVITA'

<i>Alle condizioni normali di conservazione il prodotto é:</i>	Stabile in normali condizioni in luogo asciutto sotto i 35 °C.
<i>Condizioni da evitare</i>	Decomposizione pericolosa a temperature superiori i 450 °C.
<i>Materiali da evitare</i>	Non dichiarato.
<i>Prodotti di decomposizione pericolosi</i>	Ossido di carbonio ed ammoniaca.
<i>Compatibilità</i>	Non dichiarato.

11

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta orale: per la singola confezione, l'Ammonio bicarbonato (E350II) possiede una LD₅₀/orale/ratto di 1.576 mg/Kg.

Irritazione cutanea: leggermente irritante per la pelle.

12

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità: il prodotto ha un basso impatto ambientale. Per una singola confezione sono note le seguenti informazioni riguardanti l'Ammonio bicarbonato (E503II):

Tossicità batterica: DIN 38412 - Parte 8

Pseudomonas putida EC50 (16 h): 1.895 mg/l.

Non si riscontra inibizione della attività di degradazione batterica, durante l'utilizzo, con basse concentrazioni di prodotto.

Persistenza e degradabilità (riguardante il contenuto di Ammonio bicarbonato (E503II) di una confezione): questa sostanza inorganica non viene degradata in acqua mediante processi biologici naturali.

Potenziale di bioaccumulo (riguardante il contenuto di Ammonio bicarbonato (E503II) di una confezione): accumulo negli organismi non previsto, dato il basso coefficiente di ripartizione n-ottanolo-acqua (log Pow).

Altri affetti avversi: non disperdere il contenuto della confezione in corsi d'acqua. Sulla base delle conoscenze attuali, non si prevedono effetti negativi sull'ambiente.

13

OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Dopo l'utilizzo, le trappole sono prive delle sostanze attive e possono essere inviate ad impianti di smaltimento autorizzati.

14**INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Prodotto non classificato come pericoloso per il trasporto.

15**INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

Registrazione Ministero della Salute n. 11107 del 29.11.2001.

Simboli di pericolo sull'etichetta:

Xn - Nocivo.

16**ALTRE INFORMAZIONI****Fraasi di rischio (R):**

R 22: Nocivo per ingestione.

R 36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

R 23/25: Tossico per inalazione e ingestione (riferito ad un componente).

R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico (riferito ad un componente).

Consigli di prudenza (S):

S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S 13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

S 24: Evitare il contatto con la pelle.

S 26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

S 28: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

S 36/37: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S 45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie.

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella Sezione 1.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative vigenti locali e nazionali.