

SWAT DRIP

R-17492.DOS.ITALY

SEZIONE 1. Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SWAT DRIP

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

Usi pertinenti identificati : Nematicida

Usi sconsigliati : Nessuna in condizioni normali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

: Irvita Plant Protection N.V.
Pos Cabai Office Park, Unit 13,
P.O.Box 403
Curaçao
Tel: 599-9-738-4096 / 738-4040 Fax: 599-9-738-4005

Distributore : MAKHTESHIM AGAN ITALIA SRL
Via G. Falcone 13-24126
24126 BERGAMO Italy

Email : msds@mcw.co.il

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

: CNIT (Centro Nazionale Informazione Tossicologia) Pavia - Tel: 0382/525005
+972-3-6106666 Subscription No. 36789 (MAKHTESHIM)

SEZIONE 2. Indicazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione 67/548/EEC (DSD) - 1999/45/EC (DPD)

: R10
T; R23/25
Xi; R38-41
N; R50-53

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Etichettatura 1999/45/CE (DPD)

Simbolo(i)



Frase R

: T : Tossico
N : Pericoloso per l'ambiente.
: R10 - Infiammabile.
R23/25 - Tossico per inalazione e ingestione.
R38 - Irritante per la pelle.
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S

: S02 - Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S25 - Evitare il contatto con gli occhi.
S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S38 - In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
S63 - In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato della zona contaminata e mantenerlo a riposo.

Irvita Plant Protection N.V.

Pos Cabai Office Park, Unit 13, P.O.Box 403 Curaçao
Tel: 599-9-738-4096 / 738-4040 Fax: 599-9-738-4005

SWAT DRIP

R-17492.DOS.ITALY

SEZIONE 2. Indicazione dei pericoli /...

SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Componenti : Questo prodotto é considerato come pericoloso e contiene componenti pericolosi.

Nome del componente	Concentrazione	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Fenamifos	40 %	22224-92-6	244-848-1	015-123-00-5	T+; R28 T; R24 N; R50-53 (M fact. = 100) ----- Acute Tox. 2 - H310 Acute Tox. 1 - H300 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Tris (1-phenylethyl) phenol-16-ethoxylate	< 16 %	104376-75-2	-----	-----	R52-53 ----- Aquatic Chronic 3 - H412
Fatty alcohol polyglycol ether	< 5 %	9043-30-5	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41 ----- Eye Dam 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302
Xylene	< 30 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 ----- Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315

SEZIONE 4. Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso

- Inalazione** : Spostarsi all'aria fresca. Mantenere la vittima calda e a riposo. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Qualora la respirazione sia difficile, insufflare ossigeno. Segnalare immediatamente ad un medico.
- Contatto con la pelle** : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda. Segnalare immediatamente ad un medico.
- Contatto oculare** : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Consultare l'oculista.
- Ingestione** : Non indurre il vomito. Lavare la bocca con abbondante acqua. Mai dare qualcosa per via orale alla persona svenuta. Qualora la respirazione sia difficile, insufflare ossigeno. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Segnalare immediatamente ad un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Effetti e sintomi** : **Questo composto inibisce la colinesterasi.**
 : Sintomi o avvelenamento :
 Dolce intossicazioni provoca mal di testa , vista offuscata , debolezza , traspirazione , dolce dolore di petto , nausea e vomito .
 forte intossicazioni provoca cianosi , strappo muscolare , spasmi , miosi e paralisi respiratoria

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

- Nota per il medico** : Antidoto :
 Atropina sulfato , forse unito a Toxogonina/Obidoxina (PAM) .
 Trattamento sintomatico e provvedere ad una terapia aggiuntiva.

SWAT DRIP

R-17492.DOS.ITALY

SEZIONE 4. Misure di pronto soccorso /...

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di spegnimento

Mezzi di estinzione utilizzabili : Sostanza chimica secca, schiuma resistente all'alcool, spruzzo d'acqua, anidride carbonica , sabbia .

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : La decomposizione termica può provocare: ossido di carbonio , diossido di zolfo , acido cianidrico , pentossido di fosforo , ossidi di azoto .

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione in caso di incendi : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Nelle immediate vicinanze dell'incendio utilizzare un autorespiratore.

Procedure speciali : Combattere l'incendio da una postazione protetta . Recuperare l'acqua di lavaggio per l'eliminazione futura.

SEZIONE 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

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

Per chi interviene direttamente : Applicare protezione idonea (vedere sezione 8).

6.2. Precauzioni per l'ambiente

Precauzioni per l'ambiente : Evitare qualsiasi scarico nell'ambiente . Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Tenere lontano dalle sorgenti di accensione.

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

Metodi di rimozione del prodotto : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Recuperare l'acqua di lavaggio per l'eliminazione futura Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Rimuovere il restante con molta acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

: Vedere sezione 8

SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Ventilazione necessaria. Tenere fuori dalla portata dei bambini Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio : Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare . Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Temperatura di stoccaggio: 0 - 35 °C .

7.3. Usi finali particolari

: Non disponibile

SWAT DRIP

R-17492.DOS.ITALY

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

: Non disponibile

8.2. Controllo dell'esposizione

: Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli. Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.

- **Protezione per le vie respiratorie** : Maschera facciale con filtro ABEK-2.
- **Protezione per le mani** : Usare guanti adatti.
- **Protezione per la pelle** : Se è possibile un contatto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi.
- **Protezione per gli occhi** : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto**
- Stato fisico a 20 °C** : Liquido - Traslucido
- Colore** : Leggero(a) giallo
- Odore** : Prodotto chimico
- Soglia di odore** : Non disponibile
- pH** : Non disponibile
- Punto di fusione / Punto di congelamento** : Non disponibile
- Punto di ebollizione iniziale - intervallo di ebollizione** : Non disponibile
- Punto di infiammabilità** : 29°C
- Velocità d'evaporazione** : Non disponibile
- Infiammabilità** : Infiammabile.
- Limiti di esplosività (Inferiore - Superiore)** : Non disponibile
- Tensione di vapore** : Non disponibile
- Densità da vapore** : Non disponibile
- Densità relativa** : 1.047 g/cm³, 20°C
- Solubilità** : Emulsionabile
- Coefficiente di ripartizione : n-octanol / acqua** : Non disponibile
- Temperatura di autoignizione** : Non disponibile
- Temperatura di decomposizione** : Non disponibile
- Viscosità** : Non disponibile
- Proprietà esplosive** : Non disponibile
- Proprietà ossidanti** : Non disponibile

9.2. Altri dati

: Non disponibile

SWAT DRIP

R-17492.DOS.ITALY

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

: Non se ne conosce.

10.2. Stabilità

Stabilità chimica : Stabile a condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non succede.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Luce solare diretta , calore eccessivo , fiamma aperta .

10.5. Materiali da evitare

: Non disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : La decomposizione termica può provocare: ossido di carbonio , diossido di zolfo , acido cianidrico , pentossido di fosforo , ossidi di azoto .

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- Tossicità acuta
 - Orale, Ratto DL50 (mg/kg) : Fixed dose 24h: > 5 (No mortalità)
 - Cutanea, Ratto DL50 [mg/kg] : > 2000
 - Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h] : > 0.25
- Corrosione/irritazione cutanea : Irritante
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Fortemente irritante per la pelle.
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non sensibilizzante
- Mutagenicità delle cellule germinali : Non mutagenetic
- Cancerogenicità : Non cancerogeni
- Tossicità per la riproduzione : Non considerato tossico per il sistema riproduttivo.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non disponibile
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non disponibile
- Pericolo in caso di aspirazione : Non disponibile

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni sugli effetti ecologici : Per Fenamiphos (principio attivo):

Tossicità acuta

- 96 Ore-CL50 - Bluegill sunfish [µg/l] : 9.3
- 48 Ore-EC50 - Daphnia magna [µg/l] : 1.1
- IC50 72h Algae [mg/l] : >10

SWAT DRIP

R-17492.DOS.ITALY

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche /...

Esposizione di lunga durata

: Non disponibile

12.2. Persistenza - degradabilità

: Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

: Non disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

: Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

: Non disponibile

12.6. Altri effetti nocivi

: Non se ne conosce.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Generali

: Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

N° ONU

: 3017

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

- **Trasporto terra - ADR/RID** : ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (40% Fenamiphos/Xylene)
- **Trasporto marittimo - IMO-IMDG** : ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (40% Fenamiphos/Xylene)
- **Trasporto aereo - ICAO/IATA** : ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (40% Fenamiphos/Xylene)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

- **Trasporto terra - ADR/RID** : 6.1
- **Trasporto marittimo - IMO-IMDG** : 6.1
- **Trasporto aereo - ICAO/IATA** : 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

- **Trasporto terra - ADR/RID** : II
- **Trasporto marittimo - IMO-IMDG** : II
- **Trasporto aereo - ICAO/IATA** : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

- **IMDG-Inquinamento marino** : Marine pollutant - Polluant marin

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Si vedano i documenti di trasporto.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

: Non applicabile.

SWAT DRIP

R-17492.DOS.ITALY

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto /...

Etichetta di pericolo



: 6.1 : Materie tossiche
3 : Liquido infiammabile.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

: Questo prodotto è provvisoriamente etichettato dal fornitore, secondo le norme UE; :
Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

: Non applicabile

SEZIONE 16. Altre informazioni

Elenco delle pertinenti frasi R (sezioni 3) : R10 - Infiammabile.
R20/21 - Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R22 - Nocivo per ingestione.
R24 - Tossico a contatto con la pelle.
R28 - Molto tossico per ingestione.
R38 - Irritante per la pelle.
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Elenco delle pertinenti frasi H (Sezione 3) : H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H300 - Letale se ingerito.
H302 - Nocivo se ingerito.
H310 - B?rrel érintkezve halálos.
H312 - Nocivo per contatto con la pelle.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H332 - Nocivo se inalato.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Data di stampa : 9 / 2 / 2012

Raccomandazioni per l'uso e restrizioni : Nessuno/a.

Le informazioni contenute nella Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette al meglio della nostra conoscenza alla data di pubblicazione. Devono essere considerate come guida di sicurezza per l'uso, la manipolazione, lo smaltimento, lo stoccaggio e il trasporto e non possono essere considerate come una garanzia o una specifica. Le informazioni si riferiscono solo ai prodotti specificati e possono non essere adatte nei casi in cui essi siano usati in combinazione con materiali o processi diversi da quelli specificamente qui descritti.

Fine del documento