

AVIATOR 500 SC

R-20230

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : AVIATOR 500 SC

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

Usi pertinenti identificati : Funghicida

Usi sconsigliati : Nessuna in condizioni normali.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Makhteshim Chemical Works Ltd.
PO Box 60
Beer Sheva 84100 Israel.
Fax : +972-8-6296848

Email : msds@mcw.co.il

1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

: +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)

: R52-53

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Etichettatura 1999/45/CE (DPD)

Fraasi R : R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Fraasi S : S02 - Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 - Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S60 - Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

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

Nome del componente	Concentrazione	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Dimethomorph	500 g/l	110488-70-5	404-200-2	613-102-00-0	N: R51-53 Aquatic Chronic 2 - H411

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. Consultare 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. Consultare il medico in caso di disturbi.

AVIATOR 500 SC

R-20230

SEZIONE 4. Misure di pronto soccorso /...

- Contatto oculare** : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Consultare l'oculista in caso di dolore persistente.
- Ingestione** : Non indurre il vomito. Lavare la bocca con abbondante acqua. Mai dare qualcosa per via orale alla persona svenuta. Consultare il medico.

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

: Non disponibile

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

- Nota per il medico** : Nessun antidoto specifico noto. Trattamento sintomatico e provvedere ad una terapia aggiuntiva. Se ingerito fare la lavanda gastrica e somministrare carbone attivo.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di spegnimento

- Mezzi di estinzione utilizzabili** : Nebulizzazione idrica , schiuma , prodotto chimico secco .

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici** : La decomposizione termica può provocare: diossido di carbonio , ossido di carbonio , ossidi di azoto , cloruri .

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione in caso di incendi** : Usare indumenti protettivi adatti. Nelle immediate vicinanze dell'incendio utilizzare un autorespiratore.

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** : Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Se il prodotto ha contaminato l'acqua informare le autorità competenti.

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

- Metodi di rimozione del prodotto** : Arginare il materiale fuoriuscito accidentalmente usando materiale assorbente o impenetrabile quale sabbia o argilla, per smaltirlo in seguito.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

: Vedere sezione 8

SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Manipolazione** : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego . Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Imballaggio** : Contenitori in polietilene fluorurato o coestruso
- Stoccaggio** : Conservare sotto chiave . Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

AVIATOR 500 SC

R-20230

SEZIONE 7. Manipolazione e stoccaggio /...

: Non disponibile

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

: Non disponibile

8.2. Controllo dell'esposizione

: Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli.
Gli impianti in cui viene immagazzinato o impiegato questo materiale devono essere muniti di lavaocchi e di doccia di sicurezza . Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione.

- **Protezione per le vie respiratorie** : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto .
- **Protezione per le mani** : Usare guanti adatti.
- **Protezione per la pelle** : Usare indumenti protettivi e stivali resistenti ai prodotti chimici .
- **Protezione per gli occhi** : Occhiali.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto**
- Stato fisico a 20 °C** : sospensione
- Colore** : Fuori dal bianco
- Odore** : Privo di odore
- Soglia di odore** : Non disponibile
- pH** : Non disponibile
- Punto di fusione / Punto di congelamento** : Non disponibile
- Punto di ebollizione iniziale - intervallo di ebollizione** : > 250
- Punto di infiammabilità** : Non applicabile (Soluzione di acqua)
- Velocità d'evaporazione** : Non disponibile
- Infiammabilità** : Ininfiammabile
- Limiti di esplosività (Inferiore - Superiore)** : Non disponibile
- Tensione di vapore** : Non disponibile
- Densità da vapore** : Non disponibile
- Densità relativa** : 1.10-1.15
- Solubilità** : Dispersibile (acqua)
- 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

AVIATOR 500 SC

R-20230

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

: Non disponibile

10.2. Stabilità

Stabilità chimica : Stabile a condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa : Non succede.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dalla luce , fonti di calore , fiamma aperta

10.5. Materiali da evitare

Materiali da evitare : Acidi , ossidanti forti .

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : La decomposizione termica può provocare: diossido di carbonio , ossido di carbonio , ossidi di azoto , cloruri .

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

- **Tossicità acuta**
 - Orale, Ratto DL50 (mg/kg) : > 2000
 - Cutanea, Ratto DL50 [mg/kg] : > 2000
 - Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h] : > 4.05 Massima concentrazione ottenibile (No deaths)
- **Corrosione/irritazione cutanea** : Non irritante
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** : Non irritante
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** : Test di massimizzazione Porcellino d'India Non sensibilizzante
- **Mutagenicità delle cellule germinali** : Dimethomorph : Non mutageno
- **Cancerogenicità** : Dimethomorph : 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

AVIATOR 500 SC

R-20230

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

96 Ore-CL50 - Trota arcobaleno [mg/l]	: 20.5
48 Ore-EC50 - Daphnia magna [mg/l]	: 68.2
96 H-EbC50- Algae [mg/l]	: 17.3
Api DL50 [µg]	: > 100
LD50 Uccelli [mg/kg]	: Quaglia della Virginia (Colinus virginianus) : > 2000

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	: Non disperdere nell'ambiente. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.
----------	--

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Regolamenti di trasporto internazionali :

Non pericoloso

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

: Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

: Non applicabile



MAKHTESHIM
CHEMICAL WORKS LTD.

SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA
Regolamento (CE) n. 1907/2006,
Allegato II

Pagina : 6 / 6

Edizione riveduta no : 7

Data : 27 / 3 / 2012

Sostituisce : 26 / 3 / 2012

AVIATOR 500 SC

R-20230

SEZIONE 16. Altre informazioni

Elenco delle pertinenti frasi R (sezioni 3) : R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Elenco delle pertinenti frasi H (Sezione 3) : H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Data di stampa : 27 / 3 / 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

Makhteshim Chemical Works Ltd.

PO Box 60 Beer Sheva 84100 Israel.

Fax : +972-8-6296848