

Prima parte: versione CLP

Seconda parte: versione DPD



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Allegato II

RIVIERA

Revisione 21-ott-2014

Versione 1

N. prodotto FNG56810-39

data di pubblicazione 21-ott-2014

R-20230 / MCW 388 500 SC

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

RIVIERA

Sinonimi AVIATOR SC; SILBOT 500 SC
Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso Raccomandato Fungicida
Usi sconsigliati nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del Fornitore ADAMA Italia S.r.l.
Via Zanica, 19 - 24050 Grassobbio (Bergamo)
Tel: (+39) 035 328811
Fax: (+39) 035 328888

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo email adamaitalia@adama.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente tel (24h) 0266101029 (CAV Niguarda Milano)
Emergency transport:
• tel (24h) centro CNIT 0382- 525005;
• fax (24h) 041-931983 centro CNIT

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEL RISCHIO

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Pericoloso per l'Ambiente Categoria 3 - (H412)
Acquatico - Pericolo Cronico

Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

R52-53

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]****Pittogrammi di pericolo**

avvertenza	Nulla
Indicazioni di pericolo	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale vigente
Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE	EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso
Aggiunta di frasi per PPP	SP1 - Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade]

2.3. Altri pericoli

nessuna informazione disponibile

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2 Miscela**

Denominazione chimica	peso-%	N. CAS	Numero CE	Numero della sostanza	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Classificazion e secondo la direttiva 67/548/CEE	Fattore M	Numero di registrazione REACH
Dimethomorph	43 - 47	110488-70-5	404-200-2	613-102-00-0	Aquatic Chronic 2 (H411)	N; R51-53		-

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Avvertenza generica	In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile). Operatore del primo soccorso: Attenzione alla protezione personale.
Inalazione	Rimuovere all'aria fresca. Se la respirazione è irregolare o in arresto, effettuare la respirazione bocca a bocca. Chiamare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Consultare un medico, se necessario.
Contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Ingestione NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Bere molta acqua. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

AAutoprotezione del primo soccorritore Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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

Sintomi Nessuno noto

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Mezzi di Estinzione Non Idonei

nessuna informazione disponibile.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non è noto alcun pericolo specifico.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio indossare un apparecchio autorespiratore

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

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

Metodi di bonifica

Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre informazioni

Vedere anche la sezione 8,13

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare solo con un'adeguata ventilazione.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Condizioni di immagazzinamento**

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

7.3. Usi finali particolari**Misure di gestione del rischio (RMM)**

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda di Dati di Sicurezza dei Materiali.

Sezione 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1. Parametri di controllo**

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) nessuna informazione disponibile

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) nessuna informazione disponibile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso
Protezione del corpo

Occhiali di protezione ad aderenza perfetta.
Indumenti di protezione adeguati.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione ambientale

nessuna informazione disponibile.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
Aspetto			
Stato fisico	: liquido		
Colore	: Offwhite		
Odore	: Low		
Soglia di percezione dell'odore	: nessun dato disponibile		
pH	: 5.0-6.0	CIPAC MT 75.3	soluzione acquosa 1 %
Punto di fusione/punto di congelamento °C	: ----		Non applicabile

Punto di ebollizione/intervallo di ebollizione °C	: nessun dato disponibile		
Punto di Infiammabilità °C	: 130.5	EEC A.9	
Velocità di Evaporazione	: ----		nessun dato disponibile
Infiammabilità (solido, gas)	: Non applicabile per i liquidi		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: nessun dato disponibile		
Pressione del vapore kPa	: ----		Non applicabile
Densità del Vapore	: nessun dato disponibile		
Densità relativa	: 1.06-1.16	EEC A.3	20 °C
Solubilità mg/l	: ----		Non applicabile
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow	:		Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 12
Temperatura di autoaccensione °C	: 447	EEC A.15	
Temperatura di decomposizione °C	: nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica mm²/s 40 °C	: 221	OECD 114; CIPAC MT 192	
Proprietà esplosive	: Non esplosivo	EEC A.14	
Proprietà ossidanti	: Non ossidante	EEC A.21	
9.2. Altre informazioni			
Peso specifico apparente g/ml	: ----		Non applicabile
Tensione superficiale mN/m	: 46.3	OECD 115; EEC A.5	20 °C
energia di accensione minima (Minimum Ignition Energy, MIE); mJ	: ----		nessun dato disponibile

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5. Materiali incompatibili

nessuna informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

	<u>Valori</u>	<u>Specie</u>	<u>Metodo</u>	<u>Note</u>
LD50 orale mg/kg	: > 2000	Ratti	OECD 423	
LD50 dermale mg/kg	: > 2000	Ratti	OECD 402	

Inalazione LC50 mg/l/4h	: > 4.05	Ratti	OECD 403	Massima concentrazione ottenibile
Corrosione/irritazione della pelle	: Non irritante per la pelle	Conigli	OECD 404	
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	: non irritante per gli occhi	Conigli	OECD 405	
Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea	: Non sensibilizzante della pelle	Porcellino d'India	OECD 406, (M&K test)	

Tossicità cronica**Mutagenicità sulle cellule germinali****Denominazione chimica**

Dimethomorph : Non classificato

cancerogenicità**Denominazione chimica**

Dimethomorph : Non cancerogeno

Tossicità per la riproduzione**Denominazione chimica**

Dimethomorph : non tossico per il sistema riproduttivo

STOT - esposizione singola**Denominazione chimica**

Dimethomorph : Non disponibile

STOT - esposizione ripetuta**Denominazione chimica**

Dimethomorph : Non disponibile

Pericolo in caso di aspirazione**Denominazione chimica**

Dimethomorph : Non disponibile

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità****Tossicità per l'Ambiente Acquatico:**

Tossicità acuta	Valori	Specie	Metodo	Note
Pesci 96 ore LC50 mg/l	: 20.5	Rainbow trout	92/69/EC C.1 L383A/179	
Crostacei 48 ore EC50 mg/l	: 68.2	Daphnia magna	OECD 202	
Alghe EC50 a 72 ore mg/l	: 38.4	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
Altre piante CE50 mg/l	: ----			nessun dato disponibile

Tossicità terrestre**Uccelli LD50 orale mg/kg****Denominazione chimica**

Dimethomorph : >2000 Colino della Virginia

Api LD50 orale µg/bee**Denominazione chimica**

Dimethomorph : >32.4

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradazione Abiotica	Valori	Metodo	Note
Acqua DT50 giorni			
Denominazione chimica			
Dimethomorph	: ----		Stabile pH 4-9
Suolo DT50 giorni			
Denominazione chimica			
Dimethomorph	: 41-96	OECD 307	
Biodegradazione			
Denominazione chimica			
Dimethomorph	: Non facilmente biodegradabile	OECD 301B	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Log Pow	Valori	Metodo	Note
Denominazione chimica			
Dimethomorph	: 2.75	OECD 107; EEC A.8	24.1° C
Fattore di bioconcentrazione (BCF)			
Denominazione chimica			
Dimethomorph	:		nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Adsorbimento/Desorbimento	Valori	Metodo	Note
Denominazione chimica			
Dimethomorph	: 422-1242	OECD 106	Koc

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

nessuna informazione disponibile.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati	Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.
Imballaggio contaminato	Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e illegale.
Altre informazioni	I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

Sezione 14: INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO**IMDG:**

14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato ()
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato

14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)	Non regolamentato
14.5 Inquinante marino	Non regolamentato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
RID/ADR	
14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato ()
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Non regolamentato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
ICAO (via aerea)	
14.1 N. ID/ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato ()
14.3 Classe di pericolo	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio (PG)	Non regolamentato
14.5 Pericolo per l'ambiente	Non regolamentato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile

Sezione 15: INFORMAZIONI LEGALI

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta. È stata effettuata una valutazione dei rischi in conformità alla direttiva (CE) N. 91/414 o al regolamento (CE) N. 1107/2009.

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3

R51/53 - 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

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Nota sulla revisione *** - Change from previous version.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

AVIATOR SC

R-20230

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : AVIATOR SC
Formula chimica : Dimethomorph : C₂₁H₂₂CINO₄

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

Distributore : Makhteshim Chemical Works Ltd.
PO Box 60
Beer Sheva 84100 Israel.
Fax : +972-8-6296848
Distributore : MAKHTESHIM AGAN ITALIA SRL
Via Zanica, 19
24050 Grassobbio (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)

: R52-53

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

Etichettatura 1999/45/CE (DPD)

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

AVIATOR SC

R-20230

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.
- 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

AVIATOR SC

R-20230

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

: 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

AVIATOR SC

R-20230

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche /...

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

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

AVIATOR SC

R-20230

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche /...

• Pericolo in caso di aspirazione : Non disponibile

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

AVIATOR SC**R-20230****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

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 : 25 / 10 / 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