



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 1

Edizione riveduta no : 1

Data : 11 / 4 / 2010

Sostituisce : 0 / 0 / 0

AGIL 100 EC**H-0198(29330)**

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

Nome commerciale : AGIL 100 EC
Denominazione chimica : Propaquizafop: 2-isopropylideneamino-oxyethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy]propionate
Impiego : Erbicida.
Identificazione della società : Agan Chemical Manufacturers Ltd.
P.O.B. 262
ASHDOD Israel
Numero telefonico d'emergenza : +972-8-8515211
Email : MSDS@ma-industries.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli per la salute umana : Irritante per gli occhi.
Rischio per l'ambiente : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome del componente	Valore(i)	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Propaquizafop	: 9.1 - 10.3 %	111479-05-1	-----	-----	R43 N; R50-53
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-isotridecyl-omega-hydroxy-	: 30 - 40 %	9043-30-5	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41
1,2-Propanediol carbonate	: 9 - 10 %	108-32-7	203-572-1	607-194-00-1	Xi; R36
Cherosene : nafta solvente, aromatica pesante	: 35 - 42 %	64742-94-5	265-198-5	649-424-00-3	Xn; R65

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Primo soccorso

Inalazione : Spostarsi all'aria fresca. In caso di respirazione difficile: respirazione artificiale . Segnalare ad un medico

Ingestione : Lavare la bocca con abbondante acqua. Mai dare qualcosa per via orale alla persona svenuta. Segnalare ad un medico

Contatto con la pelle : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Rimuovere il restante con molta acqua.

Contatto oculare : Lavare con abbondante acqua con la palpebra tenuta aperta completamente per almeno 15 minuti Consultare un medico.

Nota per il medico : Nessun antidoto specifico noto. Trattamento sintomatico e provvedere ad una terapia aggiuntiva.

Altre informazioni : Applicare protezione idonea (vedere sezione 8).

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di spegnimento : Per piccoli incendi : prodotto chimico secco polvere , spruzzo d'acqua anidride carbonica
In caso di incendi estesi : schiuma , nebulizzazione idrica , acqua nebulizzata

Rischi particolari : Si può verificare un ritorno di fiamma lungo le scie di condensazione.

Prodotti di decomposizione pericolosi : Composti del cloro ossidi di carbonio (CO, CO2) ossidi di zolfo (SO2, SO3...) , ossidi di azoto

Protection of fire-fighters : Respiratore e protezione totale richiesti in zone chiuse.



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 2

Edizione riveduta no : 1

Data : 11 / 4 / 2010

Sostituisce : 0 / 0 / 0

AGIL 100 EC

H-0198(29330)

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali	: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia
Precauzioni ambientali	: Non gettare i residui nelle fognature Non disperdere nell'ambiente
In caso di perdita o spandimento	: Assorbire in sabbia o altri materiali inerti. Raccogliere i versamenti e mettergli in un recipiente adeguato. Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	: Ventilazione necessaria.
Stoccaggio	: Mantenere nei contenitori originali. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare in una zona secca e ben ventilata.
Precauzioni per lo stoccaggio e la manipolazione	: Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza.

8. PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure di natura tecnica	: Ventilazione necessaria.
Igiene del lavoro	: Lavare le mani accuratamente dopo la manipolazione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti prima di tornare ad indossarli.
Protezione individuale	
- Protezione per le vie respiratorie	: Usare un apparecchio respiratorio adatto.
- Protezione per la pelle	: Usare indumenti protettivi adatti Usare stivali di sicurezza.
- Protezione per le mani	: Usare guanti adatti.
- Protezione per gli occhi	: Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.
Limiti d'esposizione nel lavoro	: Propaquizafop: Dati non disponibili.
TLV [mg/m3]	: Solvent Naphta: 52 or 10 ppm

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo - Arancione
Odore	: Aromatico
pH	: 5-8 (1%-water)
Punto di fusione [°C]	: 66.3 (Propaquizafop)
Densità [g/ml]	: 1.04 ± 0.015 @ 20°C
Tensione di vapore [mPa]	: 4.4 e-7 @25 °C (Propaquizafop)
Solubilità in acqua	: Miscelabile
Punto di infiammabilità [°C]	: >79
Temperatura di autoignizione [°C]	: 354
Tensione superficiale	: 34.1 @ 25 °C
Log P octanol / acqua	: 4.78@ 25 °C (Propaquizafop)
Infiammabilità	: Non infiammabile
Explosion properties	: Non esplosivo
Oxidation properties	: Non ossidante

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stability	: Stabile a condizioni normali.
Prodotti di decomposizione pericolosi	: Composti del cloro , ossidi di carbonio (CO, CO2) ossidi di azoto
Polimerizzazione pericolose	: Non succede.



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 3

Edizione riveduta no : 1

Data : 11 / 4 / 2010

Sostituisce : 0 / 0 / 0

AGIL 100 EC**H-0198(29330)**

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ /...

Materiali da evitare : agenti ossidanti , acidi , alcali .

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Sul prodotto

Ratto orale DL50 [mg/kg] : >2,000
Applic. cutanea (ratto) DL50 [mg/kg] : >2,000
Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h] : 5.15
Irritazione cutanea (coniglio) : Non irritante (coniglio)
Irritazione degli occhi (coniglio) : Irritante
Effetti sensibilizzanti : Non sensibilizzante
Effetti cancerogeni : **Propaquizafop:**
: UE : Non classificato
effetti mutageni : Propaquizafop: Non mutageno
Tossici per la riproduzione : Propaquizafop: Non considerato tossico per il sistema riproduttivo.
Effetti teratogeni : Propaquizafop: Non teratogeno in prove con animali

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Sul prodotto

96 Ore-CL50 - Rainbow trout [mg/l] : 6.53
48 Ore-EC50- Daphnia magna [mg/l] : 12.9
72 H-EC50 Algae [mg/l] : 2.99
LD50 Uccelli [mg/kg] : Propaquizafop: Quaglia giapponese >2,000
Api DL50 [µg/Bee] : Propaquizafop: Non tossico per le api
Persistenza e degradabilità : **Propaquizafop: Terreno :**
: Il prodotto non è persistente
Periodo di semitrasformazione (t1/2) : 15-26 days
: **Propaquizafop: Acqua :**
: Periodo di semitrasformazione (t1/2) (Water/sediment) <1 day;
(Major metabolites): 27-39 days
Mobilità : **Propaquizafop: Terreno :**
: Moderately mobile
Basso rischio di contaminazione delle acque di falda.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento dei rifiuti : Smaltire in un interrimento concesso per antiparassitari o in un inceneritore chimico provvisto di lavatori, Conformemente alle norme nazionali e locali. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- No ONU : 3082
-Nome proprio di trasporto : UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(PRPAQUIZAFOP,NAPHTA), 9, III
- Imballaggio : III
- Classe : 9
- H.I. n°: : 90
- IMDG-Inquinamento marino : YES



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 4

Edizione riveduta no : 1

Data : 11 / 4 / 2010

Sostituisce : 0 / 0 / 0

AGIL 100 EC**H-0198(29330)**

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione : Questo prodotto è provvisoriamente etichettato dal fornitore secondo quanto compreso dai fornitori dalle regolamentazioni UE (Directives 67/548/EEC, 1999/45/EC).

Simbolo(i) : N: Pericoloso per l'ambiente.
Xi: Irritante.



Frase R : R10 - Infiammabile.
R36/38 - Irritante per gli occhi e per la pelle.
R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 - L'inalazione di vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase S : S2- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S13- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S29 - Non gettare i residui nelle fognature.
S46- In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S61- Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi-R nella sezione 3 : R22 - Nocivo per ingestione.
R36 - Irritante per gli occhi.
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari.
R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R50/53 - Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65 - Nocivo : può causare danni ai polmonari in caso di ingestione.

Data di stampa : 11 / 4 / 2010

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