



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 1

Edizione riveduta no : 1

Data : 6 / 7 / 2009

Sostituisce : 0 / 0 / 0

**APACHE****H-01770 (30593)**

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

Nome commerciale : APACHE  
Denominazione chimica : Quilzafop-p-ethyl: Ethyl(R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)]phenoxy]propionate  
Impiego : Erbicida.  
Identificazione della società : Agan Chemical Manufacturers Ltd.  
P.O.B. 262  
ASHDOD Israel  
MSDS@ma-Industries.com  
Numero telefonico d'emergenza : +972-8-8515211

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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(%)	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	Classificazione
Quilzafop-p-ethyl	5 - 6 %	100616-51-3	----	---	---
Nafta solvente pesante petrolio	72 - 76 %	64742-94-5	265-198-5	649-424-00-3	--- Xn; R55

## 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 azoto (NO, NO2...) , ossidi di carbonio (CO, CO2) .  
Protection of fire-fighters : Respiratore e protezione totale richiesti in zone chiuse.

## 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 : Raccogliere i versamenti e metterli in un recipiente adeguato. Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.  
Tenere lontano da sostanze combustibili.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 2

Edizione riveduta no : 1

Data : 6 / 7 / 2009

Sostituisce : 0 / 0 / 0

**APACHE****H-01770 (30593)**

### 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.
- Stoccaggio - lontano da : Luce solare diretta .

### 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 : Protezione della respirazione non è necessaria se una ventilazione sufficiente è mantenuta
  - 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
- TLV Quilzafop-p-ethyl: Dati non disponibili.  
Solvent naphta: 100 ppm

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Stato fisico : Liquido
- Colore : Ambrato
- Odore : Vago odore
- pH : 5-7
- Punto di ebollizione [°C] : 220-290
- Densità [g/l] : 1.018 ±0.015 @20°C
- Tensione di vapore [mPa] : 1.1e-4@ 20°C (Quilzafop)
- Solubilità in acqua : Miscelabile
- Punto di infiammabilità [°C] : 96.5
- Temperatura di autolignizione [°C] : >450 (Naphta)
- Tensione superficiale : 34.2 mN/m @ 25°C
- Log P octanol / acqua : 4.7 @ 25°C (Quilzafop)
- Infiammabilità : Non infiammabile
- Explosion properties : (Naphta): vapours: Può formare miscele esplosive con l'aria.
- Limiti di esplosività - Inferiore [%] : 0.6
- Limiti di esplosività - Superiore [%] : 7
- Oxidation properties : Non ossidante

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- Stability : Stabile a condizioni normali.
- Prodotti di decomposizione pericolosi: Composti del cloro , ossidi di azoto (NO, NO2...) , ossidi di carbonio (CO, CO2) .
- Materiali da evitare : agenti ossidanti , acidi , alcali .



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Pagina : 3

Edizione riveduta no : 1

Data : 6 / 7 / 2009

Sostituisce : 0 / 0 / 0

**APACHE****H-01770 (30593)**

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Sul prodotto

Ratto orale DL50 [mg/kg]	: >2,500
Applic. cutanea (ratto) DL50 [mg/kg]	: > 4,000
Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h]	: >5.0
Irritazione cutanea (coniglio)	: Lievemente irritante
Irritazione degli occhi (coniglio)	: Irritante minimo
Effetti sensibilizzanti	: Non sensibilizzante
Effetti cancerogeni	Quizalofop-p-ethyl: : EPA: Gruppo F : UE : Non classificato : IARC : Non classificato
effetti mutageni	: Quizalofop-p-ethyl: Non mutageno
Tossici per la riproduzione	: Quizalofop-p-ethyl: Non considerato tossico per il sistema riproduttivo.
Effetti teratogeni	: Quizalofop-p-ethyl: Non teratogeno in prove con animali

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### Sul prodotto

96 Ore-CL50 - Rainbow trout [mg/l]	: 3.46
48 Ore-EC50- Daphnia magna [mg/l]	: 12.6
72H- EC50 - Algae [mg/l]	: 3.7
LD50 - Japanese quail [mg/kg]	: >2,000
Apl DL50 [µg/Bee]	: Oral=13.4; Contact=29.85
Persistenza e degradabilità	Quizalofop-p-ethyl: Terreno : : Moderatamente persistente nel terreno : Periodo di semitrasformazione (t1/2) <1 day Acqua : : Periodo di semitrasformazione (t1/2) >30 days, pH 7 @ 25°C : Periodo di semitrasformazione (t1/2) <1 day, pH 9 @ 25°C
Mobilità	Quizalofop-p-ethyl: Terreno : : Bassa mobilità


## 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. (Quizalofop-p-ethyl, Naphta), 9, III
- Imballaggio	: III
- Classe	: 9
- H.I. n°:	: 90
- IMDG-Inquinamento marino	: YES

**Agan Chemical Manufacturers Ltd.**P.O.B. 262 ASHDOD Israel  
MSDS@ma-industries.com

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 4
		Edizione riveduta no : 1
		Data : 6 / 7 / 2009
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
<b>APACHE</b>		<b>H-01770 (30593)</b>

#### 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(l)** 
- Frase R** : N: Pericoloso per l'ambiente.  
: R51/53 - 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.  
S20/21- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
S29- Non gettare i residui nelle fognature.  
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 :** : R65 - Nocivo : può causare danni ai polmonari in caso di ingestione.

**Data di stampa** : 6 / 5 / 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