



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ACARION EW

La versione: 1.6
Data di compilazione: 22.08.2006
Data di stampa: 28.08.2006

La Chemtura Corporation sollecita il cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente per essere informato sui rischi, se ce ne fossero, del prodotto considerato. Nell'interesse della sicurezza si dovrebbe: (1) ragguagliare i lavoratori, i rappresentanti ed i contraenti sulle informazioni contenute nella scheda; (2) fornire una copia ad ogni cliente che acquista il prodotto e (3) chiedere ai clienti di informare a loro volta i loro dipendenti ed i loro clienti.

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE

Elementi identificatori della sostanza o del preparato: ACARION EW

Nome chimico: Propargite

Utilizzazione della sostanza/preparato: Non ci sono informazioni specifiche

Elementi identificatori della società/ impresa: Chemtura Europe Limited
Kennet House
4 Langley Quay
Slough Berkshire
SL3 6EH
United Kingdom

Numero telefonico per chiamate urgenti: +44 (0)208 762 8322
Per gli altri numeri telefonici di emergenza, vedere la sezione 16 della scheda di sicurezza.

Dipartimento per l'Ambiente, la Salute e la Sicurezza: Tel.: +44 (0) 1753.603.000

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

INGREDIENTE	% IN PESO	RISCHIO	SIMBOLO(I) DEL RISCHIO
Propargite CAS# 2312-35-8 EINECS/ELINCS# 219-006-1	570	R40 R23 R38 R41 R50/53	T N
Glicole etilenico CAS# 107-21-1 EINECS/ELINCS# 203-473-3	< 100	R22	Xn

*****NOTA IMPORTANTE: LE CONCENTRAZIONI SONO ESPRESSE IN g/L*****

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli ed effetti principali:

Nocivo per ingestione. Irritante per gli occhi e la pelle. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Classification specific for Spain: Nocivo per inalazione e ingestione. Irritante per gli occhi e la pelle. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**ACARION EW**

La versione: 1.6
Data di compilazione: 22.08.2006
Data di stampa: 28.08.2006

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Ingestione

Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.

Inalazione

Trasportare la persona esposta all'aria aperta. Consultare il medico.

Contatto con la pelle

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare a fondo con acqua calda impiegando un sapone neutro. Consultare il medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua e continuare per diversi minuti. Consultare il medico se l'irritazione persiste.

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità': 93 °C

Prodotti di combustione pericolosi

Fumi irritanti.
Ossidi di carbonio.
Ossidi di azoto.

Speciali procedure antincendio

Non scaricare l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in corsi d'acqua, fiumi e laghi.

Equipaggiamento speciale di protezione per le squadre antincendio

Abbigliamento protettivo che copre tutto il corpo, equipaggiamento completo.
Un autorespiratore.

Mezzi di estinzione

Adatto: Per incendi di grandi proporzioni:
- schiume alcool-resistenti o di tipo universale
Per incendi di proporzioni limitate:
- CO2
- polvere chimica
- getto d'acqua

Non adatto: - getto d'acqua

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni personali

Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo., Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto defluisca in canalizzazioni, acque superficiali o terreno.

Metodi per la pulizia

Piccole quantità di prodotto versato: Assorbire con materiale inerte come sabbia, terra, vermiculite.
Raccogliere per lo smaltimento.

Grandi quantità di prodotto versato: Indigare per contenere il prodotto versato.
Pompate il prodotto eccessivo in un contenitore adeguato (fusti di metallo, cisterna di metallo, o simili).



ACARION EW

La versione: 1.6

Data di compilazione: 22.08.2006

Data di stampa: 28.08.2006

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**MANIPOLAZIONE****Precauzioni durante la manipolazione**

Durante il lavoro non consumare cibi o bevande, non fumare., Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti., Evitare di respirare vapori, aerosol e nebbie., Utilizzare in presenza di un'adeguata ventilazione., Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione del prodotto.

STOCCAGGIO**Requisiti per l'immagazzinaggio**

Stoccare in un posto fresco ed asciutto.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**VALORI LIMITE PER L'ESPOSIZIONE**

Componente Glicole etilenico	Nazione Belgio	Tipo Limite massimo	Valore 101 mg/m3	Nota (aerosol)
	Danimarca	TWA, la pelle	10 ppm 10 ppm	
	Francia	VLE	50 ppm 50 ppm	
	Finlandia	8 ore	50 ppm 50 ppm	
		15 minuti	75 ppm 75 ppm	
	Germania	MAK 8 ore, la pelle	10 ppm 10 ppm	
	Irlanda	OEL-TWA, la pelle	20 ppm 20 ppm	
		OEL-STEL, la pelle	40 ppm 40 ppm	
	Italia	TWA, la pelle	20 ppm 20 ppm	
		STEL, la pelle	40 ppm 40 ppm	
	Norvegia	Limite massimo, la pelle	25 ppm 25 ppm	
	Spagna	VLA-ED, la pelle	20 ppm 20 ppm	
		VLA-EC, la pelle	40 ppm 40 ppm	
	Svezia	NGV, la pelle	10 ppm 10 ppm	
		KTV, la pelle	20 ppm 20 ppm	
	Olanda	MAC-TWA, la pelle	20 ppm 20 ppm	
		MAC-STEL, la pelle	40 ppm 40 ppm	
	Gran Britannia	TWA	60 mg/m3	
		STEL	125 mg/m3	
	Austria	TWA	10 ppm 10 ppm	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ACARION EW

La versione: 1.6
Data di compilazione: 22.08.2006
Data di stampa: 28.08.2006

		Limite massimo	20 ppm 20 ppm	
--	--	----------------	------------------	--

Non sono stati stabiliti limiti di esposizione

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria

In assenza di controlli tecnici tali da mantenere le concentrazioni di particelle sospese al di sotto dei valori limite di sicurezza sul lavoro consigliati, occorre utilizzare una protezione adeguata delle vie respiratorie. È preferibile determinare la protezione respiratoria più adeguata in base ai singoli casi, tenendo conto delle condizioni di esposizione della particolare operazione. Utilizzare un respiratore purificatore d'aria omologato che copre interamente il viso. In casi di emergenza e in condizioni in cui il limite di esposizione può essere abbondantemente oltrepassato, utilizzare un autorespiratore omologato a pressione positiva. Si dovrebbe consultare il produttore di respiratori per essere certi che i filtri depuratori dell'aria utilizzati offrano una protezione adeguata per le condizioni di esposizione e il periodo interessato.

Protezione delle mani (guanti protettivi)

Guanti di sicurezza resistenti agli agenti chimici.

Protezione degli occhi

Lenti di sicurezza con schermetti laterali.

Protezione della pelle

Indumenti protettivi contro prodotti chimici.

Altri mezzi protettivi

Bagno oculare, Doccia di sicurezza

Misure di igiene industriale

Prima di mangiare, bere o fumare, lavarsi le mani ed il viso accuratamente con acqua e sapone.

CONTROLLI TECNICI

Ventilazione

Una ventilazione generale (meccanica) degli ambienti dovrebbe essere soddisfacente. Una aspirazione locale speciale è necessaria nei punti dove i vapori possono liberarsi nell'ambiente di lavoro.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO

Stato fisico	Liquido
Colore	Quasi bianco
Odore	Tipico

ALTRE PROPRIETÀ

Punto di ebollizione	93 °C
Punto di fusione	Non applicabile
pH	6,1
Densità	1,080 - 1,082 g/cm ³ a 20 °C
Densità del prodotto alla rinfusa	Non applicabile
Idrosolubilità	Non applicabile
Solubilità in solventi organici	Non applicabile
Coefficiente di partizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	> 93 °C
Decomposizione termica	Non applicabile

**ACARION EW**

La versione: 1.6
Data di compilazione: 22.08.2006
Data di stampa: 28.08.2006

Autoinfiammabilità 350 °C
Viscosità dinamica 619,5 mPa.s a 20 °C
Tempo di scorrimento Non applicabile
Tensione superficiale 40,5 dyn/cm a 25 °C

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: Questo prodotto è stabile in condizioni normali di stoccaggio e di manipolazione.

Incompatibilità (materie da evitare):

Gli agenti ossidanti.
Gli acidi forti.
Basi forti.

Prodotti di combustione pericolosi:

Fumi irritanti.
Ossidi di carbonio.
Ossidi di azoto.

Polimerizzazione pericolosa: Non avviene.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

INGESTIONE

Risultati del test

Tossicità acuta: LD50 Ratto
Risultato: 1.700 mg/kg

Dati sui componenti Propargite Tossicità acuta - Ingestione:	LD50 - Ratto Risultato: 2.800 mg/kg
---	--

ASSORBIMENTO CUTANEO

Risultati del test

Tossicità acuta: Risultato: > 4.000 mg/kg

Dati sui componenti Propargite Tossicità acuta - Assorbimento cutaneo:	LD50 - Coniglio Risultato: > 4.000 mg/kg
---	---

Dati sui componenti Propargite Tossicità acuta - Inalazione:	LC50 - Ratto Risultato: 0,89 mg/l Tempo di esposizione: 4 h
---	---

CONTATTO CON LA PELLE

Risultati del test

Irritazione cutanea: Specie: Coniglio
Risultato: Irritante

Dati sui componenti Propargite Irritazione cutanea - Contatto con la pelle:	Specie: Coniglio Tempo di esposizione: 4 h Classificazione: Irritante
--	---

CONTATTO CON GLI OCCHI

**ACARION EW**

La versione: 1.6
Data di compilazione: 22.08.2006
Data di stampa: 28.08.2006

Risultati del test
Irritazione degli occhi: Specie: Coniglio
Risultato: Irritante

<u>Dati sui componenti</u> Propargite Irritazione degli occhi - Contatto con gli occhi:	Specie: Coniglio Risultato: Irritazione grave
---	--

SENSIBILIZZAZIONE
Risultati del test: Specie: - Cavie
Risultato: sensibilizzante

<u>Dati sui componenti</u> Propargite Sensibilizzazione:	Specie: Cavie Risultato: Negativo Metodi: Metodo Bühler
--	---

<u>Dati sui componenti</u> Propargite Sensibilizzazione:	Specie: Cavie Risultato: Positivo Metodi: Test de Magnusson-Kligmann
--	--

MUTAGENICITÀ:
Componente (Propargite): Negativo
CANCEROGENICITÀ
Componente (Propargite): Cancerogeno Cat. 3

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE/FERTILITÀ
Componente(Propargite): Negativo

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

TOSSICITÀ ACQUATICA

Tossicità acuta per i pesci: - LC50 -
Risultato: 0,109 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

<u>Componente ecotossicologia</u> Propargite <u>Tossicità acuta per i pesci:</u>	LC50 - Risultato: 0,04 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
--	--

<u>Componente ecotossicologia</u> Propargite <u>Tossicità acuta per i pesci:</u>	LC50 - Arcobaleno trota (Salmo gairdneri) Risultato: 0,118 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
--	--

<u>Componente ecotossicologia</u> Propargite <u>Tossicità acuta per i pesci:</u>	LC50 - Lepomis macrochirus Risultato: 0,081 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
--	---

<u>Componente ecotossicologia</u> Propargite <u>Tossicità acuta per i pesci:</u>	LC50 - Pimephales promelas Risultato: 0,06 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
--	--

**ACARION EW**

La versione: 1.6
Data di compilazione: 22.08.2006
Data di stampa: 28.08.2006

Componente ecotossicologia Propargite Tossicità acquatica per le piante:	IC50 - Alga Risultato: > 1,08 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
--	---

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici: - EC50 -
Risultato: 0,24 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Componente ecotossicologia Propargite Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici:	EC50 - Pulce d'acqua (Daphnia magna) Risultato: 0,014 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Componente ecotossicologia Propargite Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici:	LC50 - Mysis litoralis Risultato: 0,101 mg/l Tempo di esposizione: 96 h

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Generale: Evitarne lo scolo in fognature o in corsi d'acqua., Smaltire in un inceneritore dove consentito secondo le appropriate regolamentazioni nazionali e locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**ADR/RID**

Proper shipping name Sostanza pericolosa per l'ambiente
Class 9 (M6)
UN No. 3082
Packing group III
Hazard No. 90
Label 9

IMDG Classificazione

Proper shipping name: Sostanza pericolosa per l'ambiente
Class: 9
Subsidiary risk: marine pollutant
UN ID #: UN 3082
Packing group: III

ICAO Classificazione

Proper shipping name: Sostanza pericolosa per l'ambiente
Class: 9
UN ID #: UN 3082
Packing group: III

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONEClassificazione della CEE

Simbolo(i) del rischio : Xn N
Frase di rischio : R22 Nocivo per ingestione.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.



ACARION EW

La versione: 1.6
Data di compilazione: 22.08.2006
Data di stampa: 28.08.2006

- R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
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.
- Frasi di rischio : Classification specific for Spain: Classification specific for Spain:
R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
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.
- Consigli di prudenza : S2 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.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S60 Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
- Consigli di prudenza : Classification specific for Spain: Classification specific for Spain:
S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S23 Non respirare i vapori.
S25 Evitare il contatto con gli occhi.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

16. ALTRE INFORMAZIONI

Lista delle frasi di rischio utilizzate nella scheda dati. Vedi sezione 15 per i dettagli della classificazione.

- Frasi di rischio : R22 Nocivo per ingestione.
R23 Tossico per inalazione.
R36 Irritante per gli occhi.
R38 Irritante per la pelle.
R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
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.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Se appropriato, utilizzare equipaggiamento personale di protezione omologato CEN.
Per ulteriori informazioni consultare il sito internet
Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme alla Direttiva EC 2001/58 e le modifiche.

PUO' TROVARSI SULLA LISTA DELL'INVENTARIO, MA NON E' NECESSARIAMENTE REGISTRATO. (Korea, China, New Zealand) SI PREGA DI CONSULTARE UNO SPECI PER LA REGOLAMENTAZIONE.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ACARION EW

La versione: 1.6
Data di compilazione: 22.08.2006
Data di stampa: 28.08.2006

Carechem24 International Worldwide Coverage - *Chemtura Corporation* Emergency Telephone Numbers

Europe:	All European Countries	+44 (0)208 762 8322
Asia Pacific:	Australia, New Zealand	+44 (0)870 190 6777
	China, Hong Kong, Singapore, Philippines, Taiwan, Vietnam, India	+65 63 222 513
	Japan, North & South Korea	+65 63 222 514
	Indonesia	+62 21 230 5992
	Malaysia	+60 3 205 35 754
	Thailand	+66 2 642 7851
Middle East:	Arabic speaking countries	+961 3 487 287
	All other countries	+44 (0)208 762 8322
Africa:	Arabic speaking countries	+961 3 487 287
	All other countries	+44 (0)208 762 8322
Latin America:	All	+44 (0)208 762 8322
China:	All	+86 10 5100 3039

Standard temperature and pressure
Peso/peso

Copyright 2006 Chemtura Corporation

LE OPINIONI QUI ESPRESSE SONO QUELLE DI QUALIFICATI ESPERTI DELLA CHEMTURA CORPORATION. RITENIAMO CHE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL DOCUMENTO SIANO AGGIORNATE ALLA DATA RIPORTATA SU QUESTA SCHEDA DI SICUREZZA. SICCOME L'USO DI QUESTE INFORMAZIONI ED OPINIONI E LE CONDIZIONI DI USO DEL PRODOTTO NON SONO SOTTO IL CONTROLLO DELLA CHEMTURA CORPORATION, È OBBLIGO DELL'UTILIZZATORE DETERMINARE LE CONDIZIONI PER L'USO DEL PRODOTTO IN REGIME DI SICUREZZA.