

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
JACUZZI NON FOAMING ALGAECIDE

Pagina: 1

Data di compilazione: 20/03/2010

Revisione: 17/02/2016

N° revisione: 4

**Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto:** JACUZZI NON FOAMING ALGAECIDE

**Numero di registr. REACH:** BIOCIDE

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

**Utilizzazione del prodotto:** For the control of Algae in hot tub and spas.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Nome della società:** Complete Pool Controls Ltd

Unit 2, The Park

Stoke Orchard

Bishops Cleeve

Gloucestershire

GL52 7RS

Great Britain

**Tel:** +44 (0) 8712 229081

**Fax:** +44 (0) 8712 229083

**Email:** [sales@cpc-chemicals.co.uk](mailto:sales@cpc-chemicals.co.uk)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

**Tel (in caso di emergenza):** +44 (0) 1242 300271

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (CLP):** Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400

**Principali effetti collaterali:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Elementi dell'etichetta:**

**Indicazioni di pericolo:** H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Pittogrammi di pericolo:** GHS09: Ambiente



**Avvertenze:** Attenzione

**Consigli di prudenza:** P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

JACUZZI NON FOAMING ALGAECIDE

Pagina: 2

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in.

## 2.3. Altri pericoli

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

## Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL) OXIRANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
607-843-9	25988-97-0	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%

ETIDRONIC ACID - Numero di registr. REACH: 01-2119510391-53

220-552-8	2809-21-4	-	Met. Corr. 1: H290; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

**Contene:** Mixture of listed substances with non hazardous additions.

## Sezione 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica. Consultare il medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Consultare il medico.

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

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto. L'esposizione può causare tosse o dispnea.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

**Trattamento immediato / speciale:** All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
JACUZZI NON FOAMING ALGAECIDE

Pagina: 3

**Sezione 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.  
Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

**Rischi di esposizione:** Nella combustione emette fumi tossici.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

**Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Precauzioni personali:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Se all'esterno, non avvicinarsi da sottovento. Se all'esterno, mantenere i passanti controvento e lontano dal punto di pericolo. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

**Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Requisiti per manipolazione:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria. Evitare il contatto diretto con la sostanza.

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

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
JACUZZI NON FOAMING ALGAECIDE

Pagina: 4

**7.3. Usi finali specifici**

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

**Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile.

**DNEL/PNEC**

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

**Protezione respiratoria:** Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

**Protezione per le mani:** Guanti di protezione.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

**Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato:** Liquido

**Colore:** Incolore

**Odore:** Odore caratteristico

**Solubilità in acqua:** Solubile

**Densità relativa** 1.020

**9.2. Altre informazioni**

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

**Sezione 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
JACUZZI NON FOAMING ALGAECIDE

Pagina: 5

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare:** Calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali da evitare:** Acidi forti. Basi forti. Ossidanti forti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici.

**Sezione 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Ingredienti pericolosi:**

**METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL) OXIRANE**

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

**ETIDRONIC ACID**

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1878	mg/kg

**Tossicità:** Nessun dato disponibile.

**Sintomi / vie di esposizione**

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.  
L'esposizione può causare tosse o dispnea.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

**Sezione 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Ingredienti pericolosi:**

**METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL) OXIRANE**

ALGAE	72H ErC50	0.22	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.13	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.13	mg/l

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità:** Non biodegradabile.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

JACUZZI NON FOAMING ALGAECIDE

Pagina: 6

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Potenziale di bioaccumulazione.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Facilmente assorbibile nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi del terreno.

## Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## Sezione 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

**N° ONU:** UN3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Denom. corretta per la sped:** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.  
(METHANAMINE, N-METHYL-, POLYMER WITH 2-(CHLOROMETHYL) OXIRANE)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe di trasporto:** 9

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

**Gruppo di imballaggio:** III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Pericoloso per l'ambiente:** Sì

**Inquinante marino:** Sì

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

**Precauzioni speciali:** Warning: Miscellaneous dangerous substances and articles.

**Codice tunnel:** E

**Categoria trasporto:** 3

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

**Trasporto in grandi quantità:** Not applicable

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
JACUZZI NON FOAMING ALGAECIDE

Pagina: 7

**Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative specifiche:** Non applicabile.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

**Valutazione della sic. chimica:** Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

**Sezione 16: Altre informazioni**

**Altre informazioni**

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Frase di sezione 2 e 3:** H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H302: Nocivo se ingerito.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.