

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER HOT TUB INSTANT FILTER CLEANER

Pagina: 1

Data di compilazione: 20/03/2015

N° revisione: 1

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto:** FRESHWATER HOT TUB INSTANT FILTER CLEANER

**Numero di registr. REACH:** MIXTURE

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

**Utilizzazione del prodotto:** Cleaner and Degreaser for Cartridge Filters in Swimming Pools, Spas and Hot Tubs.

#### 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

UK

**Tel:** 0871 222 9081

**Fax:** 0871 222 9083

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

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (CLP):** Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315

**Classificazione (REACH):** Xi: R38; Xi: R41

**Principali effetti collaterali:** Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta (CLP):**

**Indicazioni di pericolo:** H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

**Avvertenze:** Attenzione

**Pittogrammi di pericolo:** GHS07



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

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER HOT TUB INSTANT FILTER CLEANER

Pagina: 2

P262: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P280: Indossare.

P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P313: Consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredient

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

FATTY ALCOHOL POLYETHYLENE GLYCOL ETHER

EINECS	CAS	Classificazione (REACH)	Classificazione (CLP)	Percento
-	68439-45-2	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%

ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

215-181-3	1310-58-3	-	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-10%
-----------	-----------	---	--	-------

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE

230-785-7	7320-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	-----------	---	--------------------	-------

**Contene:** Mixture of substances listed below 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. Consultare il medico.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

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

### 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 dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER HOT TUB INSTANT FILTER CLEANER

Pagina: 3

Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**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.

## 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 spray acquosi 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:** Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. 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

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:** Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie nell'aria.

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
FRESHWATER HOT TUB INSTANT FILTER CLEANER

Pagina: 4

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

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

**7.3. Usi finali specifici**

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

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

**8.1. Parametri di controllo**

**Ingredienti pericolosi:**

**ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER**

**Valori limite per l'esposizione**

**Polvere inalabili**

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
EU	20 ppm	50 ppm	-	-

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**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:** Blu

**Odore:** Odore caratteristico

**Solubilità in acqua:** Miscibile in tutte le proporzioni

**Densità relativa** 1.036

**pH:** > 10

**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

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
FRESHWATER HOT TUB INSTANT FILTER CLEANER

Pagina: 5

pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare:** Calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

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

**ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER**

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

**POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION**

ORL	RAT	LD50	273	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

**Effetti legati alla miscela:**

Effetto	Via	Base
Irritazione	OPT DRM	Pericoloso: calcolato

**Sintomi / vie di esposizione**

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

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza  
Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
FRESHWATER HOT TUB INSTANT FILTER CLEANER

Pagina: 6

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun 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.

**12.6. Altri effetti avversi**

**Altri effetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

**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**

**Classe di trasporto:** Questo prodotto non è classificato per il trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**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. 453/2010.

\* 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.

H312: Nocivo per contatto con la pelle.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

[cont.]

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA**  
FRESHWATER HOT TUB INSTANT FILTER CLEANER

**Pagina:** 7

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H332: Nocivo se inalato.

R38: Irritante per la pelle.

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

**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.

