

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER 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 FILTER CLEANER

**Numero di registr. REACH:** MIXTURE

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

**Utilizzazione del prodotto:** Liquid Cleaner for Catridge Filters.

### 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):** Skin Corr. 1A: H314

**Classificazione (REACH):** C: R35

**Principali effetti collaterali:** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

**Indicazioni di pericolo:** H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Avvertenze:** Pericolo

**Pittogrammi di pericolo:** GHS05



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

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## FRESHWATER FILTER CLEANER

Pagina: 2

l'etichetta del prodotto.

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.

P303+361+353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

P261: Evitare di respirare.

P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.

### 2.3. Altri pericoli

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredient

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

##### ETIDRONIC ACID

EINECS	CAS	Classificazione (REACH)	Classificazione (CLP)	Percento
-	2809-21-4	-	Met. Corr. 1: H290; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	10-30%

##### POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

215-181-3	1310-58-3	-	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	10-30%
-----------	-----------	---	--	--------

##### TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

200-573-9	64-02-8	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	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. Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Portare in ospedale se ci sono ustioni o sintomi di avvelenamento.

**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. Dare da bere 1 tazza di acqua ogni 10 minuti. Se la vittima è incosciente, controllare il respiro e fare la respirazione artificiale se necessario. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Portare in ospedale il più presto possibile.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER FILTER CLEANER

Pagina: 3

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione. Se la vittima è incosciente e il respiro è OK, mettere in posizione laterale di sicurezza (PLS). Se la vittima è cosciente, assicurarsi che sia seduta o sdraiata. Se il respiro diventa difficile, far sedere il ferito e somministrare ossigeno se disponibile. Portare in ospedale il più presto possibile.

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

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi la comparsa di vescicole. Ulcerazione progressiva può verificarsi se il trattamento non è immediato.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi bruciature corneali. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Bruciature corrosive possono apparire attorno alle labbra. Si può vomitare sangue. Può verificarsi perdita di sangue dalla bocca o dal naso.

**Inalazione:** Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola. 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.

## 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:** Corrosivo. 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:** Avvisare immediatamente la polizia e i vigili del fuoco. 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. 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.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER FILTER CLEANER

Pagina: 4

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

**Procedure di pulizia:** La pulizia deve essere condotta solo da personale qualificato con esperienza della sostanza specifica. 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. Assicurarci che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

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

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

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

### 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.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarci 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 impermeabili.

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

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

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato:** Liquido

**Colore:** Giallo pallido

**Odore:** Odore caratteristico

**Solubilità in acqua:** Miscibile

**Densità relativa:** 1.170

**pH:** >10

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER FILTER CLEANER

Pagina: 5

## 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.

### 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

#### Tossicità:

Via	Specie	Prova	Valore	Unità
ORAL	RAT	LD50	333	mg/kg

#### Ingredienti pericolosi:

##### POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

#### Effetti legati alla miscela:

Effetto	Via	Base
Corrosività	OPT INH DRM	Pericoloso: calcolato

## Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Può verificarsi la comparsa di vescicole. Ulcerazione progressiva può verificarsi se il trattamento non è immediato.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi bruciate corneali. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Bruciate corrosive possono apparire attorno alle labbra. Si può vomitare sangue. Può verificarsi perdita di sangue dalla bocca o dal naso.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER FILTER CLEANER

Pagina: 6

**Inalazione:** Può verificarsi mancanza di respiro con una sensazione di bruciore alla gola.

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

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 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

### 14.1. Numero ONU

**N° ONU:** UN3266

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Denom. corretta per la sped:** LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.  
(MIXTURE)

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

**Classe di trasporto:** 8

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

**Gruppo di imballaggio:** II

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER FILTER CLEANER

Pagina: 7

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: No

Inquinante marino: No

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Warning: Corrosive substances

Codice tunnel: E

Categoria trasporto: 2

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

Trasporto in grandi quantità: Not applicable

## 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.

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

H302: Nocivo se ingerito.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

R35: Provoca gravi ustioni.

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.

