

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER CONCENTRATED CHLORINATING GRANULES

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 CONCENTRATED CHLORINATING GRANULES

**Numero CAS:** 51580-86-0

**Numero EINECS:** 220-767-7

**Numero Indice:** 613-030-01-7

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

**Utilizzazione del prodotto:** Pool / Spa treatment

#### 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):** Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; -: EUH031; -: EUH206

**Classificazione (REACH):** Xn: R22; -: R31; Xi: R36/37; N: R50/53

**Principali effetti collaterali:** Nocivo se ingerito. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. A contatto con acidi libera gas tossici. Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

**Indicazioni di pericolo:** H302: Nocivo se ingerito.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER CONCENTRATED CHLORINATING GRANULES

Pagina: 2

H335: Può irritare le vie respiratorie.

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

EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.

EUH206: Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

**Avvertenze:** Attenzione

**Pittogrammi di pericolo:** GHS07

GHS09



**Consigli di prudenza:** P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P405: Conservare sotto chiave.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P402+404: Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

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.

P370: In caso di incendio:

P260: Non respirare.

P501: Smaltire il in.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

### 2.3. Altri pericoli

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

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredient

### 3.1. Sostanze

**Identità chimica:** TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE

**Numero CAS:** 51580-86-0

**Numero EINECS:** 220-767-7

## 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. Consultare il medico.

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

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER CONCENTRATED CHLORINATING GRANULES

Pagina: 3

### 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.

## 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.

### 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. Non creare polvere.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi.

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

**Procedure di pulizia:** 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

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER CONCENTRATED CHLORINATING GRANULES

Pagina: 4

### 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 polvere 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. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

### 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. 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. Apparecchio di protezione respiratoria con filtro a particelle.

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

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarci 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:** Polvere

**Colore:** Bianco

**Odore:** Chlorine

### 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.

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER CONCENTRATED CHLORINATING GRANULES

Pagina: 5

### 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

#### Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Tossicità acuta (ac. tox. 4)	ING	Dati basati sulle prove condotte
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Dati basati sulle prove condotte
Tossicità specifica per organi bersaglio (stot) - esposizione singola	INH	Dati basati sulle prove condotte

### 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

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Non biodegradabile.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER CONCENTRATED CHLORINATING GRANULES

Pagina: 6

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

### 12.4. Mobilità nel suolo

### 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:** 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:** UN3077

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Denom. corretta per la sped:** MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

### 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:** Nessuna precauzione particolare.

**Codice tunnel:** E

**Categoria trasporto:** 3

## 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.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

FRESHWATER CONCENTRATED CHLORINATING GRANULES

Pagina: 7

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Altre informazioni

**Fraasi di sezione 2 e 3:** EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.  
EUH206: Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).  
H302: Nocivo se ingerito.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
R22: Nocivo per ingestione.  
R31: A contatto con acidi libera gas tossico.  
R36/37: Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.  
R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**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.

