
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto

del prodotto : Scheda tecnica Numero:Chimico Nome: Indice Numero:EC Numero: CAS n.: Calcio
Ipoclorito012 1Ipoclorito di calcio a rapida dissoluzione017-012-00-7231-908-77778-54-3. 1. 0

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

disinfettante per piscine/spa

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome del fornitore: Deep Blue Pool Supplies

Indirizzo del fornitore: Casella postale 8899

Eremo,

Corsham ,

SN13 8DT

Telefono: +44 (0) 3330 907094

E-mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Numero di telefono di emergenza 112 - 0800 043 0892 - Emergenza tecnica

2. identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

----- Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008) [CLP/ GHSOx . Sol. 2, HA Tossicità acuta 4, HS
Corr. cutaneo 1B, HA Acuto acquatico 1, HEUH Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/ ECXn ; RRC: RN; R
Ulteriori informazioni: Per

Testo completo delle frasi R e delle dichiarazioni di pericolo UE: vedere la sezione O; R313450803122
272302314400

)] 16

Scheda di sicurezza n. 012 Ipoclorito di calcio a rapida dissoluzione

2.2 Label Elements:

Label in accordance with (EC) No. 1272/2008 EC Number: 231-908-7



-- Simboli: GHS03, GHS05, GHS07, Parola di segnalazione GHS: Pericolo 09

Frase di pericolo

-
- Può intensificare il fuoco; ossidante.
-
- Molto tossico per gli organismi acquatici. Il contatto con gli acidi libera gas tossici. Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari . Nocivo se ingerito.

Frase precauzionali

-
- -- IN CASO DI INGESTIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto e conservare sotto chiave/tenere
- In caso di incendio: non respirare polveri/fumi/gas/nebbie/ vapori /aerosol. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il rilascio a
- l'ambiente. Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali . Facile da fare. Continuare a risciacquare.

2.3 Altri pericoli:

- Inquinante marino
-

3. Composizione/informazioni sugli

ingredienti 3.1 Sostanze:

Concentrazione 100% CAS CE R/H Simboli GHS03,
Numero7778- Numero231-Frasi*H272, GHS07,

Sostanza chimica

54-3 908-7 H 302,H 314,

H 400,EUH 031

Nome

Calcio

Ipoclorito

GHS09GHS05,

O, C, N

R8,

R31, R34,

R22,

*Vedi Sezione 16

R50

SDS No. 012Quick Dissolve Calcium Hypochlorite



4. Misure di primo soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso -- Inalazione: Portare immediatamente la persona esposta all'aria aperta. Sciacquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico. Ingestione: Sciacquare immediatamente la bocca e fornire aria fresca. Consultare un medico se il malessere persiste. Non indurre il vomito. Consultare un medico se si avverte malessere .

continua. -

-- Contatto con la pelle: allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Rimuovere gli indumenti contaminati. Contatto con gli occhi: assicurarsi di rimuovere eventuali lenti a contatto dagli occhi prima di risciacquare. Lavare immediatamente gli occhi con acqua e sapone. Consultare un medico se il fastidio persiste . Lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua sollevando le palpebre. Continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

attenzione -

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati : può causare danni agli occhi e alla pelle; provoca nausea/vomito.

4.3 Indicazione di qualsiasi necessità di cure mediche immediate e trattamenti speciali

necessario - Trattare sintomaticamente **Sezione 5: Misure antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione - In caso di incendio: utilizzare acqua per estinguere

5.2 Rischi specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Vedere la sezione 10.6

5.3 Consigli per i vigili del fuoco : indossare indumenti protettivi come da sezione 8.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza --

Indossare

indumenti protettivi come da sezione Spegnere tutte le fonti di accensione 8

6.2 Precauzioni ambientali : non disperdere nelle fognature e nei corsi d'acqua pubblici. Se la contaminazione dei sistemi di drenaggio o dei corsi d'acqua è inevitabile, informare immediatamente le autorità competenti.

6.3 - Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia -- Rimuovere con mezzi meccanici Raccogliere quanto più possibile in un contenitore pulito per il riutilizzo o lo smaltimento Lavare l'area della fuoriuscita con abbondante acqua

6.4 Riferimento ad altre sezioni - Vedere le sezioni 7 e 8

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura : evitare il contatto con materiali combustibili. Evitare di respirare polveri/fumi/gas/nebbie/ vapori /aerosol. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Assicurarsi di una ventilazione adeguata.

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità : conservare in un luogo asciutto, in un contenitore chiuso, lontano da altri materiali, in un luogo ben ventilato e al fresco.

7.3 Uso finale specifico (s - Nessuna informazione disponibile.)

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo -Limite di esposizione professionale (WEL) dell'ipoclorito di calcio (a lungo termine) 1 mg/m³

8.2 - Controlli dell'esposizione Devono essere previsti controlli ingegneristici per evitare la necessità di ventilazione

Misure di controllo dell'esposizione professionale ---- In caso di ventilazione inadeguata, indossare dispositivi di protezione respiratoria. Indossare guanti di gomma. Quando si maneggia questa sostanza, ad esempio per il campionamento, indossare occhiali protettivi che offrano una protezione completa degli occhi. Indossare un grembiule o altri indumenti protettivi leggeri.



Maschera



respiratoria, occhiali, guanti, tuta

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base ----- Odore : cloro Aspetto: bianco, solido, granuli pH 12 alla concentrazione dell'1% Punto di ebollizione: non applicabile Pressione di vapore : non applicabile Densità di vapore : non nota Punto di fusione 180 °C con decomposizione Solubilità in acqua 20% a 20 °C

- Non infiammabile, ma favorisce la combustione.
- di ripartizione : n-ottanolo/acqua - non noto Specifico

Peso specifico 2,1 g/cm Velocità di evaporazione - non nota Viscosità - non applicabile Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Velocità di evaporazione - non nota Viscosità - non applicabile³ - Non infiammabile-3.0

9.2 Altre informazioni - Densità apparente 1,00 g/cm³

Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1 - Avvertenza **di reattività** ! Non utilizzare insieme ad altri prodotti. Può rilasciare gas pericolosi (cloro).

10.2 Stabilità chimica - Nessuna decomposizione se conservato normalmente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : il contatto con gli acidi libera gas tossici.

10.4 Condizioni da evitare : evitare il contatto con l'acqua, tenere lontano da fonti di calore e di accensione.

10.5 Materiali incompatibili - - Incompatibile con gli acidi Composti contenenti azoto Incompatibile

con sostanze organiche Incompatibile con sostanze ossidanti Ammoniaca Incompatibile con combustibili

materiale ---

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi -- I prodotti di decomposizione includono il cloro. I prodotti di decomposizione includono l'ossigeno

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici LD50 (orale, ratto) 850 mg/kg

Inalazione: può causare danni all'apparato respiratorio.

-C Può causare danni alla pelle. Contatto con la pelle.

Contatto con gli occhi

-

Può causare danni agli occhi.

Ingestione	
-	L'ingestione di quantità significative può causare danni all'apparato digerente.
Cancerogenicità	
-	Nessuna evidenza di effetti cancerogeni
Teratogenicità	
-	Nessuna informazione
Mutagenicità disponibile -	No
informazioni disponibili	

Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità : molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. LC50 (pesci) 0,15 mg/l (96 ore)

12.2 Persistenza e degradabilità - Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo - Nessuna informazione disponibile

12.4 Mobilità nel suolo - Inquinante marino

12.5 valutazione PBT e vPvB : non si tratta di una PBT secondo l'allegato XIII del REACH.

12.6 Altri effetti indesiderati

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti - Lo smaltimento deve avvenire in conformità con la legislazione locale, statale o nazionale

Classificazione - I rifiuti devono essere identificati secondo la Lista dei rifiuti (2000/532/CE)

Quick Dissolve Calcium Hypochlorite

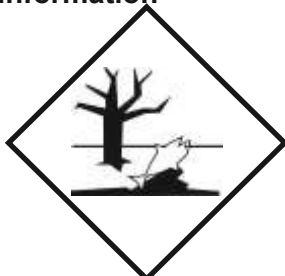
SDS No. 012



Section 14. Transport information



Oxidising Agent



Environmentally Hazardous



Corrosive

14.1 Numero ONU - 3487

14.2 Nome di spedizione corretto UN - IPOCLORITO DI CALCIO, IDRATO, CORROSIVO

14.3 Classe di pericolo per il trasporto (es - 5.1)

14.4 Gruppo di imballaggio - II

14.5 Rischi ambientali - Inquinante marino

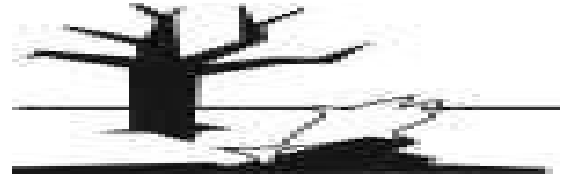
14.6 Precauzioni speciali per l'utente - Vedere la sezione 7

14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II della MARPOL 73/78 e il codice

IBC - Non applicabile

Ipoclorito di calcio a rapida dissoluzione

Altre informazioni Classe di pericolo ADR :ADR Numero UN :Tunnel Codice: Gruppo di imballaggio ADR:
Corretto
della spedizione : Strada /Ferrovie
(ADR/RID)



(IMDG) : Numero ONU ICAO: Classe di pericolo ICAO: Gruppo di imballaggio ICAO:
Imballaggio corretto

Data dell'ultima modifica: 14/02/2013

3487IPOCLORITO DI CALCIO, IDRATO, CORROSIVO5.1EII

Nome: IMDG Numero ONU : IMDG

Classe di pericolo .: Pacchetto IMDG

IPOCLORITO DI CALCIO, IDRATO, CORROSIVO34875.1II

Gruppo
aereo.:

IPOCLORITO DI CALCIO, IDRATO, CORROSIVO34875.1II

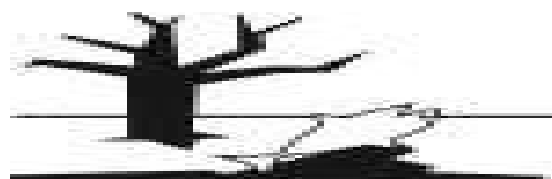
Ipoclorito di calcio a rapida dissoluzione (ICAO/IATA)

Imballaggio corretto

Scheda di sicurezza n. 012

15 Informazioni normative

15.1 Normative/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela --- Fare riferimento alle normative CPL vigenti Fare riferimento alla direttiva CE 82/501/CEE vigente (la direttiva Seveso II regolamento List of Wastes (England) Regulations 2005 si applica nel Regno Unito)



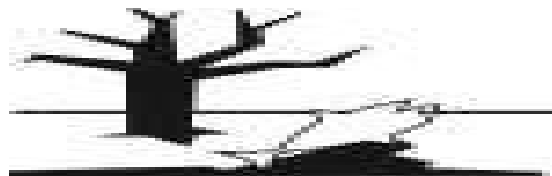
15.2 Valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

Testo dei codici delle frasi R e S utilizzati in questa scheda di dati di sicurezza: EUH031: Il contatto con acidi libera gas tossici.; H272: Può intensificare l'incendio; ossidante.; H302: Nocivo se ingerito.; H314: Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.; H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.; R22: Nocivo se ingerito; R31: Il contatto con acidi libera gas tossici; R34: Provoca ustioni ; R50: Molto tossico per gli organismi acquatici; R8: Il contatto con materiale combustibile può provocare incendi.

Ipoclorito di calcio a rapida dissoluzione

Queste informazioni si riferiscono esclusivamente al materiale specifico indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. Tali informazioni sono, per quanto a conoscenza e convinzione di Deep Blue Pool Supplies Limited, accurate e affidabili alla data di autorizzazione della presente scheda di sicurezza. Tuttavia, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o assicurazione in merito alla loro accuratezza, affidabilità o completezza. È responsabilità dell'utente accertarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni per il prodotto utilizzato.



Versione 1.0

Data

dell'ultima modifica: 14/02/2013 Pagina 8