

**SEZIONE 1 : Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : Flocculante per acqua di piscina  
Numero della scheda tecnica : SDS044  
Identificatore univoco della formula: 4S30-5010-G006-HCCN

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

Categoria di prodotto PC37 Prodotti chimici per il trattamento delle acque

Applicazione della sostanza/ miscela chiarificante per l'acqua della piscina.

**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](mailto:help@deepbluepoolsupplies.co.uk)

**1.4 Numero di telefono di emergenza**

Numero di telefono di emergenza 0800 043 0891 (Assistenza tecnica) 24 ore su 24  
112 (Emergenza)

Lingue parlate Inglese

I cittadini che desiderano informazioni specifiche sui veleni possono contattare:

In Inghilterra e Galles: NHS 111 - chiama il

111 In Scozia: NHS 24 - chiama il 111

**SEZIONE 2 : Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato secondo il regolamento GB CLP.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008**

**Il prodotto è classificato ed etichettato secondo la normativa GB CLP.**

**Pittogrammi di pericolo** Vuoto

**e) segnale Dichiarazioni di pericolo** nulle Nulle

**Informazioni aggiuntive:** La scheda di sicurezza dell'EUH210 è disponibile su richiesta.

**2.3 Altri pericoli**Risultati della **valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile. **vPvB :** Non applicabile.**SEZIONE 3 : Composizione/Informazioni sugli ingredienti****3.1 Caratterizzazione chimica :**

Miscela

**Descrizione:**

pericolose

Miscela di sostanze elencate di seguito con sostanze non aggiunte.

**Componenti pericolosi**

Sostanza	Numero CAS	Numero CE	EINECS n.	%P/P
cloruro di polidialildimetilammonio	26062-79-3	607-855-4		2,5-10%

**Polidialildimetilammonio Cloruro**

Aquatico Cronico 3, H412

**Informazioni aggiuntive:**

sezione 16.

Per la formulazione delle frasi di pericolo elencate, fare riferimento alla

**SEZIONE 4 : Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Dopo l'inalazione: il contatto con la pelle: Dopo il contatto visivo:	Dopo	Assicuratevi che l'aria sia fresca; consultate un medico in caso di disturbi. Risciacquare immediatamente con acqua. Verificare la presenza di lenti a contatto e, in caso affermativo, rimuoverle.
Dopo aver deglutito:		Sciacquare l'occhio aperto per diversi minuti sotto l'acqua corrente. acqua. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Sciacquate la bocca e poi bevete molta acqua. Non indurre il vomito; chiamare immediatamente i soccorsi. In caso di vomito spontaneo, tenere la testa più in basso rispetto ai fianchi per evitare l'aspirazione.
Informazioni per il medico:		

**4.2 Sintomi più importanti e effetti, sia acuti che ritardati**

Trattare i sintomi e fornire supporto.

**4.3 Indicazione di qualsiasi immediato assistenza medica e speciale trattamento necessario**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**SEZIONE 5 : Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione :**

Agenti estinguenti adatti: CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Per incendi di grandi dimensioni, utilizzare acqua. spruzzare. Utilizzare metodi di estinzione degli incendi adatti condizioni circostanti.

Mezzi di estinzione inadatti: acqua a getto pieno

5.2 **Rischi speciali derivanti dalla sostanza o miscela:** formazione di gas tossici è possibile durante il riscaldamento o in caso di incendio.

5.3 **Consigli per i vigili del fuoco:** Non inalare gas di esplosione o gas di combustione. Indossare un dispositivo di protezione respiratoria autonomo. Indossare una tuta protettiva completa.

**Ulteriori informazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con uno spruzzo d'acqua.

### SEZIONE 6 : Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 **Precauzioni personali , dispositivi di protezione e procedure di emergenza:**

Garantire un'adeguata ventilazione.

6.2 **Precauzioni ambientali:**

Non permettere che penetri nel terreno.  
Non disperdere il prodotto non diluito nelle fognature o in qualsiasi corso d'acqua .

6.3 **Metodi e materiali per contenimento e pulizia:**

Assorbire con materiale legante liquido (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).  
Inviare per il recupero o lo smaltimento in appositi contenitori.

6.4 **Riferimenti ad altre sezioni**

Per informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la Sezione 7.  
Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, consultare la Sezione 8.  
Per informazioni sullo smaltimento, consultare la Sezione 13.

### SEZIONE 7 : Manipolazione e stoccaggio

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura** Prevenire la formazione di aerosol.  
Garantire una buona ventilazione/aspirazione sul luogo di lavoro.

**Informazioni su incendi ed esplosioni**

**protezione:** Non sono necessarie misure speciali.

7.2 **Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità Magazzinaggio**

**Requisiti che devono essere soddisfatti da magazzini e contenitori:**

Impedire qualsiasi infiltrazione nel terreno

**Informazioni sul deposito presso un unico magazzino comune:**

Conservare al riparo da agenti ossidanti .

**Ulteriori informazioni sulla conservazione**

**condizioni:** Proteggere dal gelo.

Conservare in luogo fresco e asciutto, in contenitori ben sigillati.

**Classe di archiviazione:** 12

7.3 **Uso/i finale/i specifico/ i** Non sono disponibili ulteriori  
informazioni rilevanti.

**SEZIONE 8 : Controlli dell'esposizione/Protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

**Informazioni aggiuntive sulla progettazione degli impianti tecnici:** Nessun dato aggiuntivo; vedere il punto 7.

**Ingredienti con valori limite che richiedono monitoraggio sul luogo di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere monitorati sul luogo di lavoro.

**Informazioni aggiuntive:** come base sono stati utilizzati gli elenchi validi al momento della redazione.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Dispositivi di protezione individuale:****Protezione e igiene generali**

**misure:** È necessario attenersi alle consuete misure precauzionali  
Quando si maneggiano sostanze chimiche, non mangiare,  
bere, fumare o inalare.  
durante il lavoro.  
Evitare il contatto ravvicinato o prolungato con la pelle.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Non inalare gas/fumi/aerosol.  
Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

**Protezione delle vie respiratorie:** Utilizzare un dispositivo di protezione respiratoria adeguato  
in caso di  
ventilazione insufficiente.

**Protezione delle mani:** guanti protettivi  
Il materiale del guanto deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/al  
prodotto/alla sostanza  
preparazione. Selezione del materiale del guanto tenendo conto dei tempi e delle velocità di  
penetrazione  
della diffusione e della degradazione

**Materiale dei guanti:**

La scelta dei guanti più adatti non dipende solo dal materiale, ma anche da ulteriori  
indicatori di qualità e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è un composto di  
diverse sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e  
deve quindi essere verificata prima dell'utilizzo.

**Tempo di penetrazione del materiale del guanto**

Il tempo esatto di penetrazione deve essere determinato dal produttore dei guanti protettivi e deve essere monitorato.

**Protezione degli occhi**

Si consiglia di indossare occhiali protettivi durante il rifornimento.

**Protezione del corpo:**

Indumenti protettivi impermeabili

La scelta del dispositivo di protezione individuale deve dipendere dalle caratteristiche del prodotto, dall'attività svolta e dalla possibile esposizione.

**SEZIONE 9 : Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

Informazioni generali	Aspetto:	
Modulo:		Liquido
Colore : Blu	Odore : Lieve	
Soglia	olfattiva :	Non determinato. Valore
del pH:		Non determinato.
Cambiamento delle condizioni		
Punto di fusione/punto di congelamento:		Indeterminato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:		>100 °C
Punto d'infiammabilità:		Non applicabile.
Infiammabilità (solido, gas):		Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:		Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:		Il prodotto non è autoincendiabile.
Proprietà esplosive:		Il prodotto non presenta rischio di esplosione.
Limiti di esplosione:		
Inferiore:		Non determinato.
Superiore:		Non determinato.
9.1 continua...		
Pressione di vapore :		Non applicabile.
Densità a 20 °C:		1,018 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa		Non determinato.
Densità del vapore		Non determinato.
Tasso di evaporazione		Non determinato.
Solubilità in / Miscibilità con l'acqua:		Completamente miscibili.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		Non determinato.
Viscosità:		
Dinamico:		Non determinato.
Cinematica:		Non determinato.
Contenuto di solvente:		

**9.2 Altre informazioni:**

NOTA: i dati fisici presentati sopra sono tipici valori e non devono essere interpretati come una specifica.

<b>SEZIONE 10 : Stabilità e reattività</b>
--

**10.1 Reattività**

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**10.2 Stabilità chimica termica**

Nessuna decomposizione se utilizzata e conservata secondo le condizioni **di decomposizione /da** specifiche **evitato:**

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare:**

Non sono disponibili ulteriori informazioni

pertinenti. **10.5 Materiali incompatibili:**

Agenti ossidanti forti .

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

Cloruro di idrogeno (HCl)

<b>SEZIONE 11 : Informazioni tossicologiche</b>
---

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta. In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetto irritante primario:**

**Corrosione/irritazione cutanea.** In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi lesioni/irritazioni oculari:** in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :** in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Ulteriori informazioni tossicologiche:****Effetti CMR ( cancerogenicità , mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

**Mutagenicità delle cellule germinali.** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità.** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità riproduttiva.** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola.** In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Esposizione ripetuta a STOT.** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Rischio di aspirazione.** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

<b>SEZIONE 12 : Informazioni ecologiche</b>
---

**Tossicità**

Tossicità acquatica:

Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

---

<b>Persistenza e degradabilità</b>	La parte organica del prodotto è biodegradabile.
<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Non si prevede che il prodotto si bioaccumuli.
<b>Mobilità nel suolo</b>	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**Informazioni ecologiche aggiuntive:** Note

generali:

Classe di pericolo per l'acqua 1 (Regolamento tedesco) (Autovalutazione): leggermente pericoloso per l'acqua

Non permettere che il prodotto non diluito o in grandi quantità raggiunga le falde acquifere, i corsi d'acqua o le reti fognarie.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile. **vPvB :** Non applicabile.

**Altri effetti indesiderati** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

**SEZIONE 13 : Considerazioni sullo smaltimento**

12.1

12.2

12.3

12.4

12.5

12.6

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Raccomandazione**

Gerarchia di controlli consigliata:

Ridurre al minimo gli sprechi;

Riutilizzare se non contaminato;

riciclare, se possibile; oppure

Smaltimento sicuro (se tutto il resto fallisce).

Contatta le aziende di trattamento dei rifiuti per informazioni sul riciclaggio.

Non smaltire insieme ai rifiuti domestici.

Non disperdere il prodotto nelle fognature.

I prodotti usati, degradati o contaminati possono essere classificati come rifiuti pericolosi.

Chiunque classifichi i rifiuti pericolosi e ne determini la destinazione deve essere qualificato in conformità con la legislazione statale e internazionale.

#### **Imballaggi non puliti:**

##### **Raccomandazione:**

Lo smaltimento deve essere effettuato secondo le normative ufficiali.

Anche i contenitori "vuoti" possono contenere residui che, se riscaldati, possono sviluppare vapori infiammabili e/o pericolosi.

Non tagliare, forare, smerigliare, saldare o eseguire operazioni simili su o in prossimità di contenitori vuoti.

Prodotti **detergenti consigliati :**

Acqua, se necessario insieme a detergenti

### **SEZIONE 14 : Informazioni sui trasporti**

#### **Numero ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA Vuoto

#### **nome di spedizione corretto UN**

ADR, ADN, IMDG, IATA Vuoto

#### **Classe(i) di pericolo durante il trasporto**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe Vuoto

#### **Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA**

Vuoto

#### **Rischi ambientali:**

Inquinante marino : NO

**Precauzioni speciali per l'utente** Non applicabile.

**Trasporto di merci sfuse secondo l'allegato II Di Marpol e il Codice IBC** non sono applicabili.

**Trasporti/Informazioni aggiuntive:** Secondo le specifiche sopra indicate, non è pericoloso.

**"Regolamento modello" delle Nazioni Unite:** Vuoto

### **SEZIONE 15 : Informazioni normative**

14.1

14.2

14.3

14.4

14.5

14.6

14.7

**15.1 Norme/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**      Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I Nessuno degli ingredienti è elencato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**      Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16 : Altre informazioni**

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, ciò non costituisce una garanzia per specifiche caratteristiche del prodotto e non instaura un rapporto contrattuale legalmente valido.

**Fraasi pertinenti**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Dipartimento che ha emesso la scheda di sicurezza:** Dipartimento per la sicurezza dei prodotti

**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale delle merci dangereuses par route ( Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose

IATA: Associazione Internazionale del Trasporto Aereo

GHS: Sistema armonizzato a livello globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society)

PBT: persistente, bioaccumulativo e tossico vPvB : molto persistente e molto bioaccumulativo

Pericoloso per l'ambiente acquatico cronico 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acquatico a lungo termine - Categoria 3