

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto :	Copertura liquida Relax Pool Shield
Numero della scheda tecnica :	SDS043
Identificatore univoco della formula:	6P30-N0AM-500Q-U0SK

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Applicazione della sostanza/ miscela Copertura liquida per piscine.
Usi identificati Usi sconsigliati Nessuna ulteriore informazione pertinente disponibile.

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 Email:
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 - comporre 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**

2.2 Elementi dell'etichetta	Secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Pittogrammi di pericolo	Vuoto
Parola(e) segnale	Vuoto
Indicazioni di pericolo	Vuoto
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

3.2 Caratterizzazione chimica : Miscela

Descrizione: Miscela di sostanze elencate di seguito con sostanze non pericolose aggiunte.

Sostanza	Numero CAS	Numero CE	EINECS n.	%P/P
Propano-1,2-diolo	57-55-6		200-338-0	<2,5%

Informazioni aggiuntive : Per la formulazione delle frasi di pericolo elencate, fare riferimento alla sezione 16.

SEZIONE 4 : Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso** Informazioni generali:
 Dopo l'inalazione:
 Dopo il contatto con la pelle:
 Dopo il contatto visivo:
 Dopo aver deglutito:
 Informazioni per il medico:
- Non sono necessarie misure speciali.
 Assicuratevi che l'aria sia fresca; consultate un medico in caso di disturbi.
 Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente.
 Verificare la presenza di lenti a contatto e, in caso affermativo, rimuoverle.
 Sciacquare l'occhio aperto per diversi minuti sotto l'acqua corrente.
 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.
 Trattare i sintomi e fornire supporto.
- 4.2 Sintomi più importanti e effetti, sia acuti che ritardati**
- Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
- 4.3 Indicazione di qualsiasi immediato assistenza medica e speciale trattamento necessario**
- Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SEZIONE 5 : Misure antincendio

5.1 di estinzione :

Agenti estinguenti idonei:
 CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Per combattere gli incendi più grandi, usare l'acqua.
 spruzzare. Utilizzare metodi di estinzione degli incendi adatti
 condizioni circostanti.

- Mezzi di estinzione inadatti: Acqua con getto pieno
- 5.2 **Rischi speciali derivanti da sostanza o miscela:** Durante il riscaldamento è possibile la formazione di gas tossici
o in caso di incendio.
- 5.3 **Consigli per i vigili del fuoco:** Indossare una tuta protettiva completa.

Indossare un dispositivo di protezione respiratoria autonomo.

Non inalare gas di esplosione o gas di combustione.

SEZIONE 6 : Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 **Precauzioni personali , dispositivi di protezione e procedure di emergenza:** Garantire un'adeguata ventilazione.
Particolare pericolo di scivolare su prodotto fuoriuscito/versato.
- 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 l'assorbimento con materiale legante liquido (sabbia, diatomite, Contenimento e pulizia:** 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 sulla protezione personale, consultare la Sezione 8.
attrezzatura.
Per informazioni sullo smaltimento, consultare la Sezione 13.

SEZIONE 7 : Manipolazione e stoccaggio

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

Informazioni sulla protezione antincendio e contro le esplosioni: non sono richieste misure particolari.
- 7.2 **Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità**
Magazzinaggio:

Requisiti che devono essere soddisfatti da magazzini e contenitori: Nessun requisito particolare.

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:**

57-55-6 propano-1,2-diolo

BEN Valore a lungo termine: 474* 10* * mg /m³, 150* ppm

* totale vapore e particolato ** particolato

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.

Evitare il contatto ravvicinato o prolungato con la pelle.

Non mangiare né bere durante il lavoro.

Prendi nota dei limiti di esposizione sul luogo di lavoro assegnati.

Protezione delle vie respiratorie: Non è necessario se la stanza è ben ventilata.

Protezione delle mani: guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/alla preparazione. La selezione del materiale dei guanti deve tenere conto dei tempi di penetrazione, dei tassi di 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 da lavoro protettivi.

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:		Fluido
Colore : Arancione	Odore : Lieve	
Soglia olfattiva :		Non determinato. Valore
del pH a 20 °C:	5-8	
Cambiamento delle condizioni		
Punto di fusione/punto di congelamento:		Indeterminato.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinati.		
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.
In alto:		Non determinato.
Pressione di vapore :		Non determinato.
9.1 continua...		
Densità a 20 °C:		0,97 - 1,1 g/cm ³
Densità relativa		Non determinato.
Densità del vapore		Non determinato.
Tasso di evaporazione		Non determinato.
Solubilità in / Miscibilità con l'acqua:		Completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:		Non determinato.
Viscosità:		

Dinamico: Non determinato.
Cinematica: Non determinato.
Contenuto di solvente:

VOC (CE) 1,00%

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

SEZIONE 10 : Stabilità e reattività

10.1 **Reattività** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

10.2 **Stabilità chimica** Nessuna decomposizione termica se utilizzata e conservata secondo le condizioni di decomposizione da evitare :

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

10.4 **Condizioni da evitare:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

10.5 **Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti forti .

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

SEZIONE 11 : Informazioni tossicologiche

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.

SEZIONE 12 : Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

12.2 Persistenza e degradabilità

La parte organica del prodotto è biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si prevede che il prodotto si bioaccumuli.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

Ulteriori informazioni ecologiche:**Note generali:**

Non è pericoloso per l'acqua.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Altri effetti indesiderati

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SEZIONE 13 : Considerazioni sullo smaltimento
--

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.

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.

Detergenti consigliati:

Acqua, se necessario insieme a detergenti

SEZIONE 14 : Informazioni sui trasporti
--

Numero ONU**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Vuoto

Nome di spedizione dell'ONU

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:

Non applicabile

Precauzioni speciali per l'utente

Non applicabile

Trasporto di merci sfuse secondo l'allegato**Il della Convenzione di Marpol e il Codice IBC** Non applicabile**Trasporti/Informazioni aggiuntive:**

Non pericoloso secondo le specifiche sopra indicate

"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.

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 della Società Chimica Americana)

VOC: Composti organici volatili (USA, UE) PBT:

Persistenti, bioaccumulabili e tossici vPvB :
molto persistente e molto bioaccumulabile