

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Revisione: 30.12.2021-V3 ai sensi dell'articolo 31 del regolamento 1907/2006/CE



Chiarificante naturale

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

· 1.1 Identificatore del prodotto

commerciale : Natural Clarifier

· **Numero articolo:** C7· **Numero di registrazione** Mix· **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 / della miscela** Natural Clarifier for piscina e hot tub water· **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

· **Ulteriori informazioni sono reperibili****da:** · **1.4 Numero di telefono di****emergenza:****Telefono:** +44 (0) 3330 907094 **Email :**help@deepbluepoolsupplies.co.uk

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 CLP.· **2.2 Elementi dell'etichetta**· **Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008** Nulla· **Pittogrammi di pericolo** Vuoto· **Parola chiave** Vuoto· **Le dichiarazioni di pericolo** sono nulle· **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 delle sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.· **Componenti pericolosi:** Vuoto· **Informazioni aggiuntive:** Per la formulazione delle frasi di pericolo elencate, fare riferimento alla sezione 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Revisione: 30.12.2021-V3 ai sensi dell'articolo 31 del regolamento 1907/2006/CE

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Dopo l'inalazione:** portare aria fresca; consultare un medico in caso di disturbi. · **Dopo il contatto con la pelle:** sciacquare immediatamente con acqua. · **Dopo il contatto con gli occhi:**
Verificare la presenza di lenti a contatto e, in caso affermativo, rimuoverle.
Sciacquare l'occhio aperto sotto l'acqua corrente per diversi minuti. Dopodiché, consultare un medico.
- **Dopo aver deglutito:**
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:** Trattare sintomaticamente e con terapia di supporto. · **4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati.** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

(Continua a pagina 2)

GB

(Continua da pagina 1)

- **4.3 Indicazione di eventuale necessità di cure mediche immediate e trattamenti speciali** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Agenti estinguenti idonei:** utilizzare metodi di estinzione adeguati alle condizioni ambientali.
- **5.2 Rischi specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela** È possibile la formazione di gas tossici durante il riscaldamento o in caso di incendio.
- **5.3 Consigli per i vigili del fuoco · Dispositivi di protezione:**
Indossare un dispositivo di protezione respiratoria autonomo.
Indossare una tuta protettiva completa.
Non inalare gas di esplosione o gas di combustione.
- **Informazioni aggiuntive** 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** Assicurare 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 il contenimento e la bonifica:**
Assorbire con materiale legante liquido (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).
Inviare per il recupero o lo smaltimento in contenitori idonei.
- **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 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 speciali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Revisione: 30.12.2021-V3 ai sensi dell'articolo 31 del regolamento 1907/2006/CE

- **7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità · Conservazione:**
- **Requisiti che devono essere soddisfatti da magazzini e contenitori:** impedire qualsiasi infiltrazione nel terreno.
- **Informazioni sulla conservazione in un deposito comune:** conservare lontano da agenti ossidanti .
- **Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione:**
Proteggere dal gelo.
Conservare in luogo fresco e asciutto, in contenitori ben sigillati .
- **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

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 debbano essere monitorati sul luogo di lavoro.
- **Informazioni aggiuntive:** come base sono stati utilizzati gli elenchi validi al momento della redazione.

(Continua a pagina
3)
GB

(Continua da pagina 2)

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Dispositivi di protezione individuale:**
- **Misure generali di protezione e igiene:**
Non mangiare, bere, fumare o inalare sostanze durante il lavoro.
Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.
Non inalare gas/fumi/aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi.
Evitare il contatto ravvicinato o prolungato con la pelle.
- **Protezione delle vie respiratorie:**
Non è necessario se la stanza è ben ventilata.
In caso di ventilazione insufficiente, utilizzare un dispositivo di protezione respiratoria adeguato.
- **Protezione delle mani:**
Il materiale del guanto deve essere impermeabile e resistente al prodotto/alla sostanza/al preparato.
Selezione del materiale del guanto tenendo 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 protettivi impermeabili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Revisione: 30.12.2021-V3 ai sensi dell'articolo 31 del regolamento 1907/2006/CE

SECTION 9: Physical and chemical properties

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Information on basic physical and chemical properties · General Information · Appearance: · Form: Liquid · Colour: Blue · Odour: Mild · Odour threshold: Not determined. | |
| · pH-value: | 3.5 |
| <ul style="list-style-type: none"> · Change in condition · Melting point/freezing point: Undetermined. Initial boiling point and boiling range: Undetermined. | |
| · Flash point: | Not applicable. |
| · Flammability (solid, gas): | Not applicable. |
| · Decomposition temperature: | Not determined. |
| · Auto-ignition temperature: | Product is not self-igniting. |
| · Explosive properties: | Product does not present an explosion hazard. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Limiti di esplosione: · Inferiore: Non determinato. · Superiore: Non determinato. | |
| · Pressione di vapore a 20 °C: | 23 hPa |
| <ul style="list-style-type: none"> · Densità a 20 °C: 1,00 g/cm³ · Densità relativa: non determinata. · Densità di vapore : non determinata. · Velocità di evaporazione: non determinata. | |

(Continua a pagina 4)

GB

· **10.2 Stabilità chimica**· **Decomposizione termica / condizioni da evitare:**

Nessuna decomposizione se utilizzato e conservato secondo le specifiche.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Revisione: 30.12.2021-V3 ai sensi dell'articolo 31 del regolamento 1907/2006/CE

- **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 (NO_x)
Cloruro di idrogeno (HCl)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta.** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(Contd. of page)

| | |
|--|--|
| · Solubility in / Miscibility with water: | Fully miscible. |
| · Partition coefficient: octanol/water: | Not determined. |
| · Viscosity: | |
| Dynamic: | Not determined. |
| Kinematic: | Not determined. |
| · Solvent content: | |
| Organic solvents: | 0.00% |
| VOC (EC) | 0.00% |
| · 9.2 Other information | NOTE: The physical data presented above are typical values and should not be construed as a specification. |

SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** No further relevant information available.
- **Effetto irritante primario:**
- **Corrosione/irritazione cutanea.** Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi lesioni/irritazioni oculari.** Sulla base dei 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.** Sulla base dei 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Revisione: 30.12.2021-V3 ai sensi dell'articolo 31 del regolamento
1907/2006/CE



SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.
- **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 pertinenti.
- **Effetti ecotossici :**
- **Nota:** Nocivo per i pesci

(Continua a pagina 5)
GB

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Revisione: 30.12.2021-V3 secondo

Regolamento 1907/2006/CE, articolo 31



· **Ulteriori informazioni ecologiche:** ·

Note generali:

(Continua da pagina 4) Classe di pericolo per l'acqua 1 (Regolamento tedesco) (Autovalutazione): leggermente pericoloso per l'acqua

Non disperdere il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle reti fognarie. Nocivo per gli organismi acquatici.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB :** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti indesiderati** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

| | |
|--|-----------------------|
| · 14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | non validi |
| · 14.2 Nome di spedizione corretto UN · ADR, ADN, IMDG, IATA | non validi |
| · 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe | vuota |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA | non validi |
| · 14.5 Rischi ambientali: · Inquinante marino: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per l'utente | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol e il Codice IBC | non sono applicabili. |

- **Trasporto/Informazioni aggiuntive:** Non pericoloso secondo le specifiche sopra indicate.
- **12.6 Altri effetti indesiderati** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

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 finale deve essere qualificato in conformità con la legislazione nazionale e internazionale.

- **Imballaggi non puliti:**

- **Raccomandazione:**

Il contenitore rimane pericoloso anche quando è vuoto. Continuare ad osservare tutte le precauzioni.

Anche i contenitori "vuoti" possono contenere residui che, se riscaldati, possono sviluppare gas e vapori pericolosi. Non tagliare, forare, smerigliare, saldare o eseguire operazioni simili su o in prossimità di contenitori vuoti. • **Agenti di pulizia consigliati:** Acqua, se necessario insieme ad agenti detergenti.

- **"Regolamento modello" delle Nazioni**

Unite: Vuoto

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

SEZIONE 15: Informazioni normative

- **15.1 Normative/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela** Non sono disponibili ulteriori informazioni pertinenti.

(Continua a pagina 6)
GB

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Revisione: 30.12.2021-V3 ai sensi dell'articolo 31 del regolamento 1907/2006/CE



(Continua da

pagina 5) • **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.

- **Reparto che emette la scheda di sicurezza:** Reparto sicurezza del prodotto.

- **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
persistenti e molto bioaccumulabili