

Cancella schede

---

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

- **Numero UFI:** **FM30-40N6-V006-6P6H**
- Nome del prodotto: Cancella schede
- Codice articolo del prodotto: 042
- Nome chimico: solfato di alluminio
- Sinonimi: solfato di alluminio
- Numero CAS: 10043-01-3
- Numero CE: 233-135-0
- Numero di registrazione REACH: 01-2119531538-36-XXXX

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

- Uso della sostanza/miscela: Trattamento di piscine/spa
- Uso sconsigliato: Nessuna informazione disponibile

#### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda 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

per le emergenze: 0800 043 0891 (assistenza tecnica)

112 (emergenza)

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) [CLP/GHS]: Difesa oculare. 1, H318
- Informazioni aggiuntive: Per il testo completo delle dichiarazioni di pericolo e delle dichiarazioni di pericolo UE: vedere la sezione 16

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Revision: 16 February 2021



- Parola chiave: Pericolo
- Indicazioni di pericolo  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari. Avvertenze precauzionali

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 - Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.

P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli (....)

- Informazioni supplementari sui pericoli (UE) Nessuna

### 2.3 Altri pericoli

- Può corrodere i metalli in presenza di umidità
- Non si tratta di una sostanza potenzialmente tossica (PBT) secondo l'allegato XIII del regolamento REACH.
- Non si tratta di un vPvB secondo l'allegato XIII del REACH.
- Non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Nome chimico	Conc.	Numero CAS	Numero CE	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) No 1272/2008) [CLP/GHS]	SCL/ Fattore M/ MANGIÒ	PORTATA Registrazione Numero	WEL/OEL
solfato di alluminio	100%	10043-01-3	233-135-0	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	-	01-2119531538-36-XXXX	Sì

- Met. Corr. 1 si applica solo alle soluzioni acquose

### 3.2 Miscela

- Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- I soccorritori devono indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI) approvati prima di prestare il primo soccorso. I soccorritori devono adottare le precauzioni necessarie per evitare di diventare a loro volta vittime.
- Contatto con gli occhi  
Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua per diversi minuti. Irrigare accuratamente gli occhi sollevando le palpebre.

---

Revision: 16 February 2021

---

- Togliere le lenti a contatto, se presenti e facili da rimuovere. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.
- Contatto con la pelle  
Lavare abbondantemente la zona interessata con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. In caso di irritazione cutanea: consultare un medico.
- Ingestione  
Sciacquare la bocca con acqua (non ingerire).  
Dare piccole quantità di acqua da bere  
Interrompere l'operazione se la persona esposta si sente male, poiché il vomito può essere pericoloso. NON indurre il vomito.  
Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Consultare un medico.
- Inalazione  
In caso di difficoltà respiratorie, portare la vittima all'aria aperta e tenerla a riposo in una posizione che le consenta di respirare comodamente.  
Sciacquare la bocca e il naso con acqua.  
In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.

#### 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

- Contatto con gli occhi  
Provoca arrossamento e gonfiore

#### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso (....)

Può causare gravi danni con formazione di ulcere corneali e compromissione permanente della vista.

- Contatto con la pelle  
Può causare arrossamento e

irritazione. Ingestione

Può provocare nausea/vomito Può provocare diarrea

- Inalazione  
Può provocare irritazione delle vie respiratorie. Può provocare difficoltà respiratorie. Può provocare tosse.

#### 4.3 Indicazione di qualsiasi necessità di cure mediche immediate e trattamenti speciali - Trattare sintomaticamente

---

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

##### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei: in caso di incendio utilizzare acqua nebulizzata o spruzzata, schiuma resistente all'alcol, polvere chimica o anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione inadatti: getto d'acqua ad alto volume

##### 5.2 Rischi specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela

---

Revision: 16 February 2021

---

- Questa sostanza si idrolizza in acqua formando acido solforico, che in caso di incendio rilascia fumi (o gas) irritanti o tossici.
- I prodotti di decomposizione possono includere ossidi di zolfo

### 5.3 Consigli per i vigili del fuoco - Evacuare l'area e

tenere il personale sottovento.

- Raccogliete separatamente l'acqua di spegnimento contaminata. Questa NON DEVE essere scaricata nelle fognature. Impedite che l'acqua di spegnimento contaminata le acque superficiali o sotterranee.
  - Dispositivi di protezione individuale speciali: indossare un autorespiratore (SCBA). Indossare indumenti protettivi completi, inclusa una tuta di protezione chimica.
- 

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- I soccorritori devono adottare le precauzioni necessarie per evitare di diventare a loro volta vittime.
- Solo il personale addestrato e autorizzato deve effettuare gli interventi di emergenza.
- Precauzioni personali per il personale non addetto alle emergenze: Assicurare un'adeguata ventilazione; Non respirare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/aerosol; Indossare indumenti protettivi come da sezione 8; Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.

---

Revision: 16 February 2021

---

- Precauzioni personali per i soccorritori: evacuare l'area e tenere il personale sottovento; indossare un autorespiratore (SCBA); indossare indumenti protettivi adeguati, protezione per occhi/viso e guanti; si raccomanda la gomma naturale

#### 6.2 Precauzioni ambientali

- Evitare il rilascio nell'ambiente.
- Non permettere l'ingresso nelle fognature e nei corsi d'acqua pubblici.
- Qualora la contaminazione dei sistemi di drenaggio o dei corsi d'acqua sia inevitabile, informare immediatamente le autorità competenti.

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

- Se è possibile farlo in sicurezza, è necessario arrestare la perdita. Evitare la formazione di polvere

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale (....)

- Raccogliete con una scopa o una pala i liquidi versati e portateli in un luogo sicuro.
- Non mescolare con acqua
- Riporre in un contenitore richiudibile
- Sigillare i contenitori ed etichettarli.
- Dopo aver completato la raccolta del materiale, ventilare l'area e lavare il sito della fuoriuscita.
- Richiedete una consulenza specializzata per la rimozione e lo smaltimento di tutti i materiali e rifiuti contaminati.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- Vedere le sezioni 7, 8 e 13.
- 

### SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

#### 7.1 Precauzioni per una manipolazione

sicura - Utilizzare solo in ambienti  
ben ventilati.

- Non inalare la polvere - Proteggere dall'umidità.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi
- Indossare occhiali protettivi che offrano una protezione completa degli occhi.
- Indossare indumenti protettivi come indicato nella sezione 8
- Gli indumenti contaminati devono essere lavati prima di essere riutilizzati.
- Adottare buone pratiche di igiene personale
- Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.
- Lavare accuratamente dopo l'uso.
- Assicurarsi che nelle vicinanze siano presenti stazioni lavaocchi e docce di sicurezza.

#### 7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.
- Evitare l'uso di contenitori o attrezzature in metallo, ad eccezione dell'acciaio inossidabile.
- Evitare il congelamento
- Eseguire ad alte temperature
- Proteggere dall'umidità
- Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.
- Incompatibile con sostanze ossidanti
- Incompatibile con gli alcali (basi forti)

Revision: 16 February 2021

## 7.3 Usi finali specifici

- Trattamento in piscina/spa

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere necessario un monitoraggio personale, ambientale o biologico sul luogo di lavoro per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.

Occorre fare riferimento agli standard di monitoraggio, quali i seguenti: Norma europea EN 689 (Esposizione sul luogo di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità ai valori limite di esposizione professionale). Norma europea EN 14042 (Atmosfere di lavoro. Guida per l'applicazione e l'uso di procedure per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici). Norma europea EN 482 (Esposizione sul luogo di lavoro. Requisiti generali per l'esecuzione di procedure per la misurazione di agenti chimici). Sarà inoltre necessario fare riferimento ai documenti guida nazionali relativi ai metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

- L'HSE del Regno Unito (EH40) raccomanda i seguenti limiti per le polveri: 10 mg/m<sup>3</sup> (media ponderata su 8 ore) per le polveri inalabili totali; 4 mg/m<sup>3</sup> (media ponderata su 8 ore) per le polveri respirabili totali.
- solfato di alluminio  
WEL (a lungo termine): 2 mg/m<sup>3</sup> (nel Regno Unito come alluminio; sali, solubili)

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale (...)

DNEL (inalazione) 3 mg/m<sup>3</sup> Industria, effetti sistemici a lungo termine  
 DNEL (inalazione) 2 mg/m<sup>3</sup> Industria, Effetti sistemici acuti/a breve termine  
 DNEL (inalazione) 3 mg/m<sup>3</sup> Industria, effetti locali a lungo termine  
 DNEL (inalazione) 2 mg/m<sup>3</sup> Industria, Effetti acuti/a breve termine, Effetti locali  
 DNEL (dermatologico) 1,71 mg/kg (peso corporeo/giorno) Industria, Effetti sistemici a lungo termine  
 DNEL (dermatologico) 46,7 mg/kg (peso corporeo/giorno) Industria, Effetti sistemici acuti/a breve termine  
 DNEL (dermatologico) 882 µg/cm<sup>2</sup> Industria, Effetti locali a lungo termine  
 DNEL (dermatologico) 882 µg/cm<sup>2</sup> Industria, Effetti locali acuti/a breve termine  
 DNEL (inalazione) 1,5 mg/m<sup>3</sup> Consumatore, Effetti sistemici a lungo termine  
 DNEL (inalazione) 1 mg/m<sup>3</sup> Consumatore, Effetti sistemici acuti/a breve termine  
 DNEL (inalazione) 1,5 mg/m<sup>3</sup> Consumatore, Effetti a lungo termine, locali  
 DNEL (inalazione) 1 mg/m<sup>3</sup> Consumatore, Effetti acuti/a breve termine, locali  
 DNEL (dermatologico) 855 µg/kg (peso corporeo/giorno) Consumatore, effetti sistemici a lungo termine  
 DNEL (dermatologico) 23,35 mg/kg (peso corporeo/giorno) Consumatore, Effetti sistemici acuti/a breve termine  
 DNEL (dermatologico) 441 µg/cm<sup>2</sup> Consumatore, Effetti locali a lungo termine  
 DNEL (dermatologico) 441 µg/cm<sup>2</sup> Consumatore, Effetti locali acuti/a breve termine  
 DNEL (orale) 1,9 mg/kg (peso corporeo/giorno) Consumatore, Effetti sistemici a lungo termine  
 DNEL (orale) 92,4 mg/kg (peso corporeo/giorno) Consumatore, Effetti sistemici acuti/a breve termine  
 PNEC acqua (acqua dolce) 4,5 mg/L  
 PNEC acqua (rilasci intermittenti, acqua dolce) 30,11 mg/L  
 Acqua PNEC (acqua marina) 64 mg/L  
 PNEC (STP) 60,2 mg/L  
 PNEC sedimento (acqua dolce) 10 mg/kg  
 Sedimento PNEC (acqua marina) 31,4 mg/kg  
 PNEC (aria) 2 mg/m<sup>3</sup>  
 PNEC terrestre (suolo) 58 mg/kg  
 Avvelenamento secondario da PNEC (alimenti) 150 mg/kg

Revision: 16 February 2021

## 8.2 Controlli dell'esposizione

- La selezione e l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale devono basarsi su una valutazione del rischio potenziale di esposizione.
- Controlli ingegneristici  
È necessario prevedere sistemi di controllo ingegneristici che mantengano le concentrazioni aerodisperse al di sotto dei limiti previsti dalle linee guida. Utilizzare sistemi di ventilazione localizzata e/o confinamenti.
- Protezione delle vie respiratorie  
In caso di ventilazione insufficiente, indossare un dispositivo di protezione respiratoria adeguato.  
Qualora sia richiesto un respiratore a semimaschera riutilizzabile, utilizzare una maschera EN 140 e un filtro antiparticolato EN 143, oppure EN 1827. Qualora sia richiesto un respiratore a maschera integrale, utilizzare EN 136, con filtro antiparticolato EN 143.
- Protezione per occhi e viso  
Indossare occhiali protettivi che offrano una protezione oculare completa, conformi alla norma EN 166.  
Se necessario, indossare una visiera omologata secondo la norma EN 166 1B39N.
- Protezione della pelle  
Indossare guanti protettivi. I guanti protettivi selezionati devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e della norma EN 374.  
La scelta di un guanto adatto dipende dalle condizioni di lavoro e dalla presenza del prodotto, da solo o in combinazione con altre sostanze. Il tempo di permeazione dipende dalle caratteristiche della marca di guanti utilizzati ed è necessario consultare il fornitore. Si raccomandano guanti in gomma naturale. Indossare indumenti protettivi adeguati.
- Misure igieniche  
Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Osservare buone pratiche di igiene personale.  
Lavarsi accuratamente dopo l'uso.  
Gli indumenti contaminati devono essere lavati prima di essere riutilizzati.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
Assicurarsi che nelle vicinanze siano presenti stazioni lavaocchi e docce di sicurezza.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale (...)

- Environmental exposure controls  
Do not empty into drains  
Do not allow to penetrate the ground/soil.



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- Stato fisico: Solido (cristalli)
- Colore: Bianco - Odore: Inodore
- Punto di fusione/punto di congelamento: 349,84 - 770 °C a 0 - 101 325 Pa
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 798,27 - 806,45 °C a 101 325 Pa
- Infiammabilità: Non infiammabile
- Limite inferiore e superiore di esplosione: Non applicabile
- Punto d'infiammabilità: Non applicabile
- Temperatura di autoaccensione: Non applicabile
- Temperatura di decomposizione: Nessuna informazione disponibile
- pH: 3 (soluzione all'1% in acqua)

---

Revision: 16 February 2021

---

- Viscosità cinematica: Non applicabile
- Solubilità: Solubilità in acqua: 86,9 g/100 mL a 0 °C; 1104 g/100 mL a 100 °C
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): - 5,075 a 25 °C e pH 7
- Pressione di vapore: 0 - 0,001 Pa a 20 - 25 °C - Densità e/o densità relativa: 1,69 a 17 - 20 °C
- Densità relativa del vapore: nessuna informazione disponibile - Caratteristiche delle particelle:  
nessuna informazione disponibile

#### 9.2 Altre informazioni

- Informazioni relative alle classi di rischio fisico
    - Met. Corr. 1 si applica solo alle soluzioni acquose
    - Questa sostanza si idrolizzerà in acqua formando acido solforico.
    - Formula molecolare:  $Al_2(SO_4)_3$
    - Peso molecolare: 342,14 g/mole + (14 - 18) H<sub>2</sub>O
-

Revision: 16 February 2021

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

- Non sono note reazioni pericolose se utilizzato per lo scopo previsto.

### 10.2 Stabilità chimica

- Stabile in condizioni normali

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Igroscopico
- Può corrodere i metalli in presenza di umidità
- Reagisce con gli alcali (basi forti)
- Reagisce con le sostanze ossidanti

### 10.4 Condizioni da evitare

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività (...)

- Evitare la formazione di polvere
- Evitare il contatto con l'umidità
- Evitare temperature estreme

### 10.5 Materiali incompatibili

- Incompatibile con sostanze ossidanti
- Incompatibile con gli alcali (basi forti)

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- I prodotti di decomposizione possono includere ossidi di zolfo

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo come definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

- Tossicità acuta

Sostanze

Nome chimico	LD (orale, ratto)	LC (inalazione, ratto)	LD (dermatologico, coniglio)
solfato di alluminio	2 000 - 5 000 mg/kg	(4 ore) 5 - 5,09 mg/L	1 167,5 - 5 000 mg/kg

- Corrosione/irritazione cutanea  
Non sono stati osservati effetti avversi (non irritante).
- Gravi lesioni/irritazione oculare  
Provoca gravi danni agli occhi
- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non sono stati osservati effetti avversi (non sensibilizzante).
- Mutagenicità delle cellule germinali  
Nessuna evidenza di effetti

#### mutageni - Cancerogenicità

Nessuna evidenza di effetti cancerogeni

Revision: 16 February 2021

## Sostanze

Nome chimico	NOAEL (orale, ratto)	NOAEC (inalazione, ratto)	NOAEL (dermatologico, ratto)
solfo di alluminio	850 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo)	6,1 mg/m <sup>3</sup>	6,8 mg/kg di peso corporeo/giorno (topo)

- Tossicità riproduttiva  
Nessuna evidenza di effetti sulla riproduzione

## Sostanze

Nome chimico	NOAEL (orale, ratto)	NOAEC (inalazione, ratto)	LOAEC (inalazione, ratto)	NOAEL (dermatologico, ratto)	LOAEL (dermatologico, topo)
solfo di alluminio	5,41 mg/kg di peso corporeo/giorno (Effetti sulla fertilità) 93 mg/kg di peso corporeo/giorno (Effetto sulla tossicità dello sviluppo)	38,6 mg/m <sup>3</sup> (Effetti sulla fertilità)	12 mg/m <sup>3</sup> (Effetto sulla tossicità dello sviluppo)	2,48 mg/kg di peso corporeo/giorno (Effetti sulla fertilità)	2,21 mg/kg di peso corporeo/giorno (Effetto sullo sviluppo tossicità)

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta. In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche (....)

## Sostanze

Nome chimico	NOAEL (inalazione, ratto)	NOAEC (inalazione, ratto)	NOAEL (dermatologico, ratto)
solfo di alluminio	342 mg/kg di peso corporeo/giorno	15 mg/m <sup>3</sup> di aria	8,55 mg/kg di peso corporeo/giorno

- Pericolo di aspirazione  
In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Contatto con gli occhi  
Provoca arrossamento e gonfiore  
Può causare gravi danni con formazione di ulcere corneali e compromissione permanente della vista.
- Contatto con la pelle  
Può causare arrossamento e irritazione. Ingestione  
Può provocare nausea/vomito Può provocare diarrea
- Inalazione  
Può provocare irritazione delle vie respiratorie. Può provocare difficoltà respiratorie. Può provocare tosse.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

- Non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1 Tossicità

Revision: 16 February 2021

- In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti Sostanze

Nome chimico	LC (pesce)	EC (acquatico) invertebrati)	EC (alghe acquatiche)
solfo di alluminio	(8 giorni) 122,17 - 161,4 mg/L	(48 ore) 1,4 - 200 mg/L	(72 h) 40 - 100 000 µg/L

## 12.2 Persistenza e degradabilità

- Non applicabile; inorganico

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

- BCF: 362 L/kg ww

## 12.4 Mobilità nel suolo

- Grandi quantità possono penetrare nel terreno e contaminare le acque sotterranee.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Non si tratta di una sostanza potenzialmente tossica (PBT) secondo l'allegato XIII del regolamento REACH.
- Non si tratta di un vPvB secondo l'allegato XIII del REACH.

## 12.6 Proprietà di interferenza endocrina

- Non applicabile

## 12.7 Altri effetti indesiderati -

Non versare negli scarichi

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Lo smaltimento deve avvenire in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.
- Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente, smaltire presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Non riutilizzare i contenitori vuoti senza averli prima puliti o ricondizionati professionalmente.

## 13.2 Classificazione

- I rifiuti devono essere identificati secondo l'elenco dei rifiuti (2000/532/CE).
- Codice(i) di proprietà pericolosa(i): HP 4 Irritante

## SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

Non classificato come pericoloso per il trasporto

## 14.1 Numero ONU o numero identificativo

- Numero ONU: Non applicabile

## 14.2 Nome proprio di spedizione UN

- Nome di spedizione corretto: Non applicabile

## 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

- Classe di pericolo: Non applicabile

## 14.4 Gruppo di imballaggio

- Gruppo di imballaggio: Non applicabile

## 14.5 Rischi ambientali

- Non classificato

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

- Non classificato

14.7 Trasporto marittimo di merci alla rinfusa secondo gli strumenti dell'IMO

- Non applicabile

14.8 Strada/Ferrovia (ADR/RID)

- ADR UN n.: Non applicabile
- Nome di spedizione corretto: Non applicabile
- Classe di pericolo ADR: non applicabile - Gruppo di imballaggio ADR: non applicabile - Codice del tunnel: non applicabile

14.9 Mare (IMDG)

---

Revision: 16 February 2021

---

- Numero IMDG ONU: Non applicabile
- Nome di spedizione corretto: non applicabile - Classe di pericolo IMDG: non applicabile
- Gruppo di trattamento IMDG: Non applicabile

#### 14.10 Trasporto aereo (ICAO/IATA)

- Numero ICAO ONU: Non applicabile
- Nome di spedizione corretto: non applicabile - Classe di pericolo ICAO: non applicabile - Gruppo di imballaggio ICAO: non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni normative

#### 15.1 Normative/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

- La presente scheda di dati di sicurezza è fornita in conformità al regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 (come modificato dal regolamento (UE) 2020/878) e al regolamento REACH del Regno Unito.
- Il regolamento GB sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio (GB CLP) si applica in Gran Bretagna.
- In Europa si applica il regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP).

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica REACH
- 

### SEZIONE 16: Altre informazioni

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 dati 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. Fonti dei dati: Informazioni provenienti da letteratura pubblicata e schede di dati di sicurezza dei fornitori.

Revisione n. 2.0.0. Aggiornata a febbraio 2021.

Modifiche apportate: Modifiche alla classificazione e aggiornamento per conformarsi all'ultima versione del regolamento REACH.

Il testo non viene fornito con i codici frase laddove questi siano utilizzati altrove nella presente scheda di dati di sicurezza:

- H290: Può essere corrosivo per i metalli
- H318: Provoca gravi lesioni oculari

#### Acronimi

- ATE: Stima della tossicità acuta
- CAS: Servizio di abstract chimici
- DNEL: Livello derivato senza effetti
- CE: Comunità europea - EC<sub>50</sub>: Concentrazione efficace, 50%
- GHS: Sistema armonizzato a livello globale
- LC<sub>50</sub>: Concentrazione letale, 50%
- LD<sub>50</sub>: Dose letale, 50 %
- LOAEC: Concentrazione più bassa osservata di effetti avversi
- LOAEL: Livello più basso di effetti avversi osservati

---

Revision: 16 February 2021

---

- NOAEC: nessuna concentrazione con effetti avversi osservati
- NOAEL: nessun effetto avverso osservato
- OEL: Limite di esposizione professionale
- PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevista senza effetti
- REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
- SCL: Limite di concentrazione specifica
- SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile - WEL: Limite di esposizione sul luogo di lavoro

--- fine della scheda di sicurezza ---

---