
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Solfato di alluminio solido/macinato

Numero della scheda tecnica: 041

Nome chimico: solfato di alluminio

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

Trattamento in piscina/spa

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome del fornitore: Deep Blue Pool Supplies

Indirizzo del fornitore: Box 8899 Hermitage,
Corsham ,

SN13 8DT

Telefono: +44 (0) 3330 907094

E-mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Numero di telefono di emergenza

112

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

2.2 Elementi dell'etichetta conformi al regolamento (CE) n. 1272/2008



2 Identificazione dei pericoli (...)

- Parola chiave: Pericolo
- Simboli: GHS05

Frasi di pericolo

-
- Nocivo se ingerito.
 - Provoca gravi danni agli occhi.

Frasi precauzionali

- Conservare sotto chiave/Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso. - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- 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.
- In caso di incendio: non respirare polveri/fumi/gas/nebbie/ vapori /aerosol.
- Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

2.3 Altri pericoli

- Per i risultati della valutazione PBT e vPvB , consultare la sezione 12.5.
-

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscele

Nome chimico Concentrazione Numero CAS Numero CE Frasi R/H* Simboli

Solfato di alluminio < 100 % 10043-01-3 233-135-0 H318 GHS05

*Vedi Sezione 16

4 misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Toglietevi immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- IN CASO DI INALAZIONE: portare all'aria aperta. In caso di comparsa di sintomi, contattare un medico. In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale. In caso di incoscienza, posizionare in posizione laterale di sicurezza.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente con acqua e sapone. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre per almeno 5 minuti. Consultare immediatamente un oculista. Recarsi, se possibile, in un ospedale oftalmico .
- IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua e bere poi abbondante acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

4 Misure di primo soccorso (...)

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

- Provoca danni agli occhi
- Provoca irritazione
- Provoca nausea/vomito

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

Trattare i sintomi

5 misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- In caso di incendio: utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- La combustione incompleta può formare prodotti di pirolisi tossici.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

- Indossare un autorespiratore .
 - Indossare dispositivi di protezione individuale
 - Raccogliete separatamente l'acqua contaminata utilizzata per spegnere l'incendio. Quest'acqua non deve essere scaricata nelle fognature.
-

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

- Dispositivi di protezione individuale dell'utente.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Non inalare i vapori né la nebbia di spruzzo.
- Per le tutele personali, si veda la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

- Non gettare nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

- Utilizzare attrezzature di movimentazione meccanica. Conservare in contenitori chiusi idonei per lo smaltimento. - Assorbire con materiale legante liquido (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- Per la protezione personale, vedere la sezione 8.
-

7 Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Tenere il contenitore ben chiuso.
- Garantire un'adeguata ventilazione.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
- Nelle immediate vicinanze devono essere disponibili fontanelle lavaocchi di emergenza e docce di emergenza.

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare esclusivamente nella confezione originale.
 - Conservare ben chiuso in un luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da fonti di calore. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali .
-

7 Manipolazione e stoccaggio (...)

7.3 Usi finali specifici

- Nessuna informazione disponibile.

8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Solfato di alluminio

- Limiti di esposizione sul luogo di lavoro (WEL) EH40, come modificati, media ponderata nel tempo (TWA): 2 mg/m³ -

ELV (IE), media ponderata nel tempo (TWA): 2 mg/m³

8.2 Controlli dell'esposizione - Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Controlli dell'esposizione professionale

- Indossa guanti di gomma
- Quando si maneggia questa sostanza, ad esempio per prelevare campioni, indossare occhiali protettivi aderenti che garantiscano una protezione completa degli occhi - Indossare dispositivi di protezione individuale.



Goggles



Gloves



Suit

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- Forma: Granuli in polvere
- Colore : Bianco
- Odore : non significativo
- Odore soglia: nessun dato disponibile
- pH: nessun dato disponibile
- Punto/ intervallo di fusione: 120 °C - 140 °C
- Punto di ebollizione/ Intervallo di ebollizione: 770 °C si
- Punto critico: nessun dato disponibile
- di evaporazione : nessun dato disponibile
- Infiammabilità (solido, gas): nessun dato disponibile
- superiore di esplosione : nessun dato disponibile
- inferiore di esplosione : nessun dato disponibile
- Vapore pressione: nessun dato disponibile
- vapore relativo densità: nessun dato disponibile
- Densità: 1,161 g/cm³
- in acqua : solubile
- di ripartizione : n-ottanolo/ acqua: nessun dato disponibile
- di autoaccensione : nessun dato disponibile
- termica : nessun dato disponibile
- Viscosità dinamica: nessun dato disponibile
- Esplosività: nessun dato disponibile
- Ossidazione proprietà: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

- Nessuna informazione disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

- nessuna informazione disponibile
-

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- nessuna informazione disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polvere.

10.5 Materiali incompatibili

- Incompatibile con gli alcali

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Ossidi di zolfo. Il riscaldamento può generare fumi tossici.
-

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Contatto con gli occhi

- Rischio di gravi lesioni oculari.
- La polvere negli occhi può causare irritazione meccanica.

Sensibilizzazione

- Non sensibilizzante.
-

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- Molto tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

- Non facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Nessuna informazione disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

- Nessuna informazione disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Nessuna informazione disponibile

12.6 Altri effetti indesiderati

- Non gettare nelle acque superficiali o nella rete fognaria. - Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
-

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto: Lo smaltimento insieme ai rifiuti normali non è consentito. È necessario uno smaltimento speciale in

conformità con le normative locali. Non disperdere il prodotto nelle fognature. Contattare il servizio di smaltimento rifiuti.

- Imballaggio: svuotare accuratamente gli imballaggi contaminati. Possono essere riciclati dopo un'adeguata pulizia. Gli imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti nello stesso modo del prodotto.

Classificazione

- A questo prodotto non può essere assegnato alcun codice di rifiuto secondo il Catalogo europeo dei rifiuti, poiché l'assegnazione dipende dalla destinazione d'uso. Il codice di rifiuto viene stabilito dall'ente regionale preposto allo smaltimento dei rifiuti.
-

14 Informazioni sui trasporti

Non si tratta di merci pericolose ai sensi delle normative ADR, RID, IMDG e IATA.

14.1 Numero ONU

- Non applicabile

14.2 Nome di spedizione corretto UN

- Non applicabile

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

- Non applicabile
- 14.4 Gruppo di imballaggio
- Non applicabile

14.5 Rischi ambientali

- Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

- Non applicabile

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

IMDG: Non applicabile

15 Informazioni normative

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

- Nessun dato disponibile

16 Altre informazioni

Testo integrale delle dichiarazioni H di cui alle sezioni 2 e 3.

- H 318: Provoca gravi lesioni oculari.

Abbreviazioni e acronimi.

- BCF: fattore di bioconcentrazione
 - BOD: Domanda biochimica di ossigeno
 - CAS: Servizio di abstract chimici
-

- CLP: Classificazione, Etichettatura e Imballaggio
 - CMR: cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
 - COD: Domanda chimica di ossigeno
 - DNEL: Livello derivato senza effetto
-
- EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
 - ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
 - GHS: Sistema armonizzato a livello globale per la classificazione e l'etichettatura delle sostanze chimiche
 - LC50 : concentrazione letale mediana
 - LOAEC: concentrazione più bassa di effetti avversi osservati
 - LOAEL: Livello più basso di effetti avversi osservati
 - LOEL: Livello di effetto più basso osservato
 - NLP: non più polimero
 - NOAEC: concentrazione senza effetti avversi osservati
 - NOAEL: livello senza effetti avversi osservati
 - NOEC: concentrazione senza effetti osservati
 - NOEL: Livello di non osservazione di effetti
 - OEL: limite di esposizione professionale
 - PBT: Persistente , bioaccumulabile e tossico
 - autorizzazione Reach : Numero di autorizzazione Reach
 - Contatta AuthAppC N. : Numero di consultazione della richiesta di autorizzazione Reach
 - PNEC: Concentrazione prevista senza effetti
 - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio
 - SVHC: sostanza estremamente preoccupante
 - UVCB: Sostanza di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di reazione complessi o materiali biologici
 - vPvB : Molto persistente e altamente bioaccumulabile

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 sua accuratezza, affidabilità o completezza. È responsabilità dell'utente accertarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni per il prodotto che intende utilizzare.