
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Alghicida blu concentrato Numero della scheda tecnica: 035 1. 1. 0

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: Casella postale 8899

Eremo,

Corsham,

SN13 8DT

Telefono: +44 (0) 3330 907094

E-mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Numero di telefono di emergenza

0800 043 0891 - Assistenza tecnica

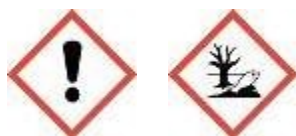
112 - Emergenza

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008) [CLP/GHS]
- Diga oculare. 1, H318
- Irritazione cutanea 2, H315
- Cronaca acquatica 2, H411
- Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)
- R37/38
- Xi; R41
- R51/53
- Informazioni aggiuntive: Per il testo completo delle frasi R e delle indicazioni di pericolo e di pericolo UE:

vedere la sezione 16 2 .2 Elementi dell'etichetta



- Parola chiave: Pericolo
- Simboli: GHS07, GHS09

2 Identificazione dei pericoli (...)

Fraasi di pericolo

- Provoca gravi danni agli occhi.
- Provoca irritazione cutanea.
- Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fraasi precauzionali

- Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Lavare accuratamente dopo l'uso.
- Evitare il rilascio nell'ambiente.
- Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.
- 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.
- Contattate immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3 Altri pericoli

- Nessuno

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscele

Nome chimico	Concentrazione	Numero CAS	Numero CE	Fraasi R/H*	Simboli
monoidrato dell'acido citrico	10-30%	5949-29-1		H315, H318, H335	GHS05, GHS07
solfo di rame	1-10%	7758-98-7	231-847-6	H302, H319, H315, H400, H410, R22, R36/38	GHS07, GHS09, Xn, N
Soluzione di ammoniaca	1-10%	1336-21-6	215-647-6	H314, H400, R34, R50	GHS05, GHS09, C, N

*Vedi Sezione 16

4 misure di primo

soccorso

4.1 Descrizione delle

misure di primo soccorso

- IN CASO DI INALAZIONE: portare la vittima all'aria aperta e mantenerla a riposo in una posizione che favorisca la respirazione.
- 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 INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. - Consultare un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

- Può causare arrossamento e irritazione
- Può provocare tosse

4 Misure di primo soccorso (....)

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 acqua, schiuma o agente estinguente secco.

5.2 Rischi speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Emette fumi (o gas) irritanti o tossici in caso di incendio. -
Vedere la Sezione 10.6

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

- Indossare indumenti protettivi come da sezione 8
-

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

- Evacuare l'area e tenere il personale sottovento.
- Indossare indumenti protettivi come indicato nella sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

- 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 pulizia

- Contenere la fuoriuscita utilizzando argini
 - Assorbire la fuoriuscita nella terra o nella sabbia
 - Sigillare i contenitori ed etichettarli.
 - Trasferire il materiale contaminato in un luogo sicuro per il successivo smaltimento.
-

-
- Dopo aver completato la raccolta del materiale, ventilare l'area e lavare il sito della fuoriuscita.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

- Vedere le sezioni 7 e 8

7 Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Garantire un'adeguata ventilazione

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere al fresco.
- Tenere il contenitore ben chiuso.
- Conservare in un'area dotata di pavimentazione impermeabile.

7.3 Usi finali specifici

- Nessuna informazione disponibile.

8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

- Nessun assegnato

8.2 Controlli dell'esposizione

È necessario prevedere controlli ingegneristici per evitare la necessità di ventilazione.

Controlli dell'esposizione professionale

- In caso di ventilazione insufficiente, indossare dispositivi di protezione respiratoria. - Indossare guanti di gomma
- Quando si maneggia questa sostanza, ad esempio per prelevare campioni, indossare occhiali protettivi che offrano una protezione completa degli occhi. Indossare un grembiule o altri indumenti protettivi leggeri.



respiratoria, occhiali, guanti, tuta

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- Odore: Inodore
- Aspetto: blu, liquido
- pH 8
- Punto di ebollizione >35 °C
- Pressione di vapore - non nota

- Densità del vapore - non nota
- Punto di fusione 200 °C
- Solubilità in acqua 266 g/l a 20 °C
- Peso specifico 1,145 - 1,175 g/cm³
- Punto di infiammabilità - sconosciuto

-
- Tasso di evaporazione - non noto
 - Viscosità - Non viscoso

9.2 Altre informazioni

- Nessuna informazione disponibile
-

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

- Non si verifica alcuna decomposizione se conservato normalmente.

10.2 Stabilità chimica

- Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Stabile in condizioni normali

10 Stabilità e reattività (....)

10.4 Condizioni da evitare

- Tenere lontano da fonti di calore

10.5 Materiali incompatibili

- Incompatibile con sostanze ossidanti
- Incompatibile con l'acido

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- I prodotti della decomposizione possono includere fumi tossici
-

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- LD50 (orale, ratto) (solfato di rame) 520 mg/kg
- LD50 (orale, ratto) (soluzione di ammoniacca) 350 mg/kg

Inalazione

- Può causare irritazione alla gola
- Può provocare tosse
- Può causare respiro sibilante

Contatto con la pelle

- Può causare arrossamento e irritazione

Contatto con gli occhi

- Può causare arrossamento e irritazione

Ingestione

- Può causare dolore e arrossamento della bocca e della gola.
-

-

Cancerogenicità

- Nessuna informazione disponibile

Teratogenicità

- Nessuna informazione disponibile

Mutagenicità

- Nessuna informazione disponibile
-

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

- Non facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Potenziale bioaccumulo

12 Informazioni ecologiche (....)

12.4 Mobilità nel suolo

- Si assorbe nel terreno

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- Non è una sostanza potenzialmente tossica (PBT) secondo l'allegato XIII del regolamento REACH.

12.6 Altri effetti indesiderati

Pericoloso per l'ambiente

- Vedere la Sezione 12.1
-

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Lo smaltimento deve avvenire in conformità con la legislazione locale, statale o nazionale. Evitare il rilascio nell'ambiente.

Classificazione

- I rifiuti devono essere identificati secondo l'elenco dei rifiuti (2000/532/CE).

14 Transport information

Dangerous Substance ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS



14.1 Numero ONU

3082

14.2 Nome di spedizione corretto UN

SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NOS (Complesso di citrato di rame-ammonio)

14.3 Classe(i) di pericolo durante il trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Rischi ambientali

- Vedere la Sezione 12.1

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

- Vedere la Sezione 7

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

Non applicabile

Altre informazioni

14 Informazioni sui trasporti (...)

Stradale/ferroviario (ADR/RID)

Nome di spedizione corretto: SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NOS

(Complesso di citrato di rame-ammonio)

ADR UN n.: 3082

Classe di pericolo ADR: 9 Gruppo di imballaggio ADR: III

Codice del tunnel: E

Mare (IMDG)

Nome di spedizione corretto: SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NOS

(Complesso di citrato di rame-ammonio)

IMDG Numero ONU: 3082

Classe di rischio IMDG: 9

Gruppo di trattamento IMDG: III

Trasporto aereo (ICAO/IATA)

Nome di spedizione corretto: SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NOS

(Complesso di citrato di rame-ammonio)

Numero ONU ICAO: 3082

Classe di pericolo ICAO: 9

Gruppo di imballaggio ICAO: III

15 Informazioni normative

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

- Fare riferimento alle normative CPL vigenti.
- Si veda la direttiva CE 82/501/CEE vigente (la direttiva Seveso).
- Nel Regno Unito si applica il Regolamento sull'elenco dei rifiuti (Inghilterra) del 2005.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

Testo dei codici delle frasi R e S utilizzati in questa scheda di dati di sicurezza: - H302: Nocivo se ingerito; H314: Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari; H315: Provoca irritazione cutanea; H318: Provoca gravi lesioni oculari; H319: Provoca grave irritazione oculare; H335: Può irritare le vie respiratorie; H400: Molto tossico per gli organismi acquatici; H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; R22: Nocivo se ingerito; R34: Provoca ustioni; R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle; R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle; R41: Rischio di gravi lesioni oculari; R50: Molto tossico per gli organismi acquatici; R50/53: Molto tossico per gli organismi acquatici, può provocare effetti negativi di lunga durata nell'ambiente acquatico.

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.