
Pulizia invernale standard

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1 Identificatore del prodotto

- Nome del prodotto: Pulizia invernale standard
- Codice articolo del prodotto: 038

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

- Uso della sostanza/miscela: Per il controllo delle alghe nell'acqua delle piscine.
- Uso sconsigliato: Nessuna informazione 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

E-mail: help@deepbluepoolsupplies.co.uk

1.4 Numero di telefono di emergenza: 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]: Acquatico Cronico 2, H411
- 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



- Parola chiave: Nessuna
- Simboli: GHS09

Revision: 14 August 2018

-
- Indicazioni di pericolo
 - H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Avvertenze precauzionali
 - P273 - Evitare il rilascio nell'ambiente.
 - P391 - Raccogliere le fuoriuscite
 - P501 - Smaltire il contenuto/recipiente presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato
- Informazioni supplementari sui pericoli (UE) Nessuna

2.3 Altri pericoli - Non è una sostanza pericolosa per la salute (PBT) secondo l'allegato XIII del regolamento REACH

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

- Non si tratta di un vPvB secondo l'allegato XIII del REACH

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2 Miscela

Nome chimico	Conc.	Numero CAS	Numero CE	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) No 1272/2008) [CLP/GHS]	PORTATA Registrazione Numero	BEN /OEL
Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano	< 10%	25988-97-0	607-843-9	Tossicità acuta 4, H302; Acquatico Acuto 1, H400; Cronaca acquatica 1, H410	-	NO
Acido etidronico	< 1%	2809-21-4	231-659-4	Met. Corr. 1, H290; Tossicità acuta 4, H302; Diga oculare. 1, H318	01-2119510391 -53-XXXX	NO

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo

soccorso - Contatto con la

pelle

Dopo il contatto con la pelle, togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli subito con abbondante acqua. In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico. Gli indumenti contaminati devono essere lavati prima di essere riutilizzati.

Revision: 14 August 2018

-
- Contatto con gli occhi
In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
Sciacquare accuratamente gli occhi sollevando le palpebre.
Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da togliere.
Continuare a sciacquare. Se l'irritazione oculare persiste:
consultare un medico.
- Ingestione
Sciacquare la bocca con acqua (non ingerire).
Non somministrare mai nulla per via orale a una persona
priva di sensi. Consultare un medico.
- Inalazione
Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione
comoda per facilitare la respirazione. In caso di difficoltà
respiratorie, somministrare ossigeno da parte di personale
qualificato. Consultare un medico.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Contatto con gli occhi

Può causare arrossamento e irritazione

Contatto con la pelle

Può provocare arrossamento e

irritazione - Ingestione

Può provocare irritazione alla gola.

Può provocare nausea/vomito.

- Inalazione

Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Può provocare tosse

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

4.3 Indicazione di qualsiasi necessità di cure mediche immediate e trattamenti

speciali - Trattare sintomaticamente

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- In caso di incendio, utilizzare mezzi estinguenti adeguati alle condizioni ambientali. - Utilizzare acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

5.2 Rischi specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- In caso di incendio, emette fumi (o gas) irritanti o tossici.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

- Dispositivi di protezione individuale speciali: indossare un autorespiratore (SCBA). Indossare indumenti protettivi completi, inclusa una tuta di protezione chimica.
- 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.

Revision: 14 August 2018

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

- Precauzioni personali per il personale non addetto alle emergenze: evacuare l'area e tenere il personale sottovento; indossare indumenti protettivi come da sezione 8; evitare il contatto con la pelle e gli occhi; non respirare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/aerosol; tenere a disposizione flaconi per il lavaggio oculare; lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.
- Precauzioni personali per i soccorritori: indossare una tuta di protezione chimica; indossare un autorespiratore (SCBA).

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

- Evacuare l'area e tenere il personale sottovento.
- Assorbire la fuoriuscita nella terra o nella sabbia
- Collocare in un contenitore appropriato
- Trasferire il materiale contaminato in un luogo sicuro per il successivo smaltimento.
- Sigillare i contenitori ed etichettarli.
- Da smaltire come rifiuto pericoloso

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

- Garantire un'adeguata ventilazione
- Evitare di respirare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/aerosol.
- Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.
- Indossare occhiali di sicurezza
- Indossare guanti protettivi. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Tenere a disposizione flaconi per il lavaggio oculare. Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio (....)

- Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- Gli indumenti contaminati devono essere lavati prima di essere riutilizzati.

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità - Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato - Evitare temperature estreme - Tenere il contenitore ben chiuso.

- Conservare in un'area dotata di pavimentazione impermeabile.
- Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi per animali.
- Tenere lontano da fonti di calore e di accensione.

7.3 Usi finali specifici

- Per il controllo delle alghe nell'acqua delle piscine.
-

Revision: 14 August 2018

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

- Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano. Non sono stati stabiliti limiti di esposizione per questa sostanza.
- Acido etidronico
 - DNEL (orale) 6,5 mg/kg (peso corporeo/giorno) Consumatore, Effetti sistemici a lungo termine
 - DNEL (orale) 6,5 mg/kg (peso corporeo/giorno) Consumatore, Effetti sistemici acuti/a breve termine
 - PNEC aqua (acqua dolce) 136 µg/l
 - PNEC acqua (acqua marina) 14 µg/l
 - PNEC (STP) 20 mg/l
 - PNEC sedimento (acqua dolce) 59 mg/kg
 - Sedimento PNEC (acqua marina) 5,9 mg/kg
 - PNEC terrestre (suolo) 96 mg/kg
 - Avvelenamento secondario da PNEC (alimenti) 12 g/kg

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 controlli ingegneristici per evitare la necessità di ventilazione.
- 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 la norma EN 140, con filtro per gas/vapori EN 14387 tipo ABEK, oppure EN 405; EN 1827
 - Laddove sia richiesto un respiratore a maschera integrale, utilizzare la norma EN 136, con filtro antigas/vapore tipo EN 14387.
 - ABEK
- Protezione per occhi e viso
 - Indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN 166.
- 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 penetrazione dipende dalle caratteristiche della marca di guanto utilizzata e si consiglia di consultare il fornitore. Indossare indumenti protettivi adeguati.
- Misure igieniche
 - Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.
 - Adottare buone pratiche di igiene personale
 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
 - Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di sicurezza siano facilmente raggiungibili.

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



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- Aspetto: Liquido; rosa; rosso
- Odore: nessuna informazione disponibile
- Soglia olfattiva: nessuna informazione disponibile
- pH: < 2
- Punto di fusione/punto di congelamento: 449,85 °C (acido etidronico)
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: nessuna informazione disponibile
- Punto di infiammabilità: nessuna informazione disponibile - Velocità di evaporazione: nessuna informazione disponibile
- Infiammabilità (solido, gas): Nessuna informazione disponibile
- Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività: nessuna informazione disponibile
- Pressione di vapore: 0 Pa a 25 °C (acido etidronico)
- Densità del vapore: nessuna informazione disponibile
- Densità relativa: 1,011
- Solubilità(i): Solubile in acqua
- Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): nessuna informazione disponibile
- Temperatura di autoaccensione: nessuna informazione disponibile
- Temperatura di decomposizione: nessuna informazione disponibile
- Viscosità: nessuna informazione disponibile
- Proprietà esplosive: nessuna informazione disponibile
- Proprietà ossidanti: nessuna informazione disponibile

9.2 Altre informazioni

- Nessuno
-

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.2 Stabilità chimica

- Considerato stabile in condizioni normali

Revision: 14 August 2018

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

- Evitare temperature estreme

10.5 Materiali incompatibili

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- I prodotti della decomposizione possono includere fumi tossici e irritanti
- I prodotti della decomposizione possono includere ossidi di azoto e di carbonio.
- I prodotti di decomposizione possono includere ossidi di fosforo

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti

tossicologici - Tossicità acuta

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti ATE mix (orale) (calcolato) >2000 mg/kg

Nome chimico	LD50 (orale, ratto)	LC50 (inalazione, ratto)	LD50 (dermica, coniglio)
Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Acido etidronico	3 130 mg/kg	Nessun dato disponibile	10.000 mg/kg

- Corrosione/irritazione cutanea
In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi lesioni/irritazione oculare
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.
- Mutagenicità delle cellule germinali
Nessuna evidenza di effetti mutageni
- Cancerogenicità
Nessuna evidenza di effetti cancerogeni
- Tossicità riproduttiva
Nessuna evidenza di effetti sulla riproduzione
- 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.
- Pericolo di aspirazione

Revision: 14 August 2018

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

- Contatto con gli occhi
Può causare arrossamento e irritazione
 - Contatto con la pelle
Può causare arrossamento e irritazione
 - Ingestione
Può provocare irritazione alla gola.
Può provocare nausea/vomito.
 - Inalazione
Può causare irritazione delle vie respiratorie
Può provocare tosse
-

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

- Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Classificazione basata su soglie di calcolo e concentrazione

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche (....)

- Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano EC50 (Daphnia magna): 0,13 mg/l (48 ore) LC50 (trota iridea):
- Acido etidronico
LC50 (pesce): 195 - 2 180 mg/l (96 ore)
EC50 (invertebrati acquatici) 527 mg/l (48 ore)

12.2 Persistenza e degradabilità

- Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

- Potenziale bioaccumulo

12.4 Mobilità nel suolo

- Si assorbe nel terreno

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 Altri effetti indesiderati

- Può causare effetti negativi nell'ambiente acquatico a causa del basso pH
-

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
- Lo smaltimento deve avvenire in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.
- Non disperdere nelle fognature o nell'ambiente, smaltire presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Non riutilizzare i contenitori vuoti senza pulizia o ricondizionamento professionale.

Revision: 14 August 2018

13.2 Classificazione

- I codici di rifiuto, conformemente al Catalogo europeo dei rifiuti (CUE), sono definiti in base all'origine. Poiché questo prodotto viene utilizzato in diversi settori industriali, il fornitore non è in grado di fornire un codice di rifiuto specifico. Il codice di rifiuto deve essere determinato in accordo con il vostro partner per lo smaltimento dei rifiuti o con l'autorità competente.
 - I rifiuti devono essere identificati secondo l'elenco dei rifiuti (2000/532/CE).
 - Codice(i) di proprietà pericolosa(i): HP 14 Ecotossico
-

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti



14.1 Numero ONU

- Numero ONU: 3082

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

(Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano)

14.3 Classe(i) di pericolo durante il trasporto

- Classe di pericolo: 9

14.4 Gruppo di imballaggio

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto (...)

- Gruppo di imballaggio: III

14.5 Rischi ambientali

- inquinante marino

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

- Per questo prodotto non sono necessarie precauzioni particolari.

14.7 Trasporto di merci sfuse secondo l'Allegato II della Convenzione MARPOL e il Codice IBC - Non applicabile

14.8 Stradale/ferroviario (ADR/RID)

- ADR UN n.: 3082
- Nome di spedizione corretto: SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NOS
(Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano)
- Classe di pericolo ADR: 9
- Gruppo di imballaggio ADR: III
- Codice del tunnel: non applicabile

14.9 Mare (IMDG)

- Numero di riferimento IMDG delle Nazioni Unite: 3082
- Nome di spedizione corretto: SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NOS
(Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano)
- Classe di rischio IMDG: 9
- Gruppo di trattamento IMDG: III

Revision: 14 August 2018

14.10 Trasporto aereo (ICAO/IATA)

- Numero ICAO ONU: 3082
 - Nome di spedizione corretto: SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, NOS
(Metanamina, N-metil-, polimero con 2-(clorometil)ossirano)
 - Classe di pericolo ICAO: 9
 - Gruppo di imballaggio ICAO: III
-

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) 2015/830.

Revision: 14 August 2018

- 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).
- Nel Regno Unito si applicano le normative sui rifiuti pericolosi (Inghilterra e Galles) del 2005.
- Questo prodotto è disciplinato dalla Direttiva UE 2012/18/UE (Direttiva Seveso III).

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 nostra conoscenza, di Deep Blue Pool

Le informazioni fornite si basano su conoscenze e convinzioni limitate, accurate e affidabili alla data di autorizzazione della presente scheda di dati di sicurezza. Tuttavia, non viene rilasciata 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 utilizzato.

Fonti dei dati: Informazioni tratte dalla letteratura pubblicata e dalle schede di sicurezza dei fornitori. Revisione n. 1.0.0. Aggiornata nell'agosto 2018.

SEZIONE 16: Altre informazioni (....)

Modifiche apportate: N/D Nuova scheda di sicurezza

Classificazione e procedura utilizzate per derivare la classificazione delle miscele secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Cronica acquatica 2, H411: Classificazione basata su calcoli e soglie di concentrazione

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
- H302: Nocivo se ingerito
- H318: Provoca gravi lesioni oculari
- H319: Provoca grave irritazione oculare.
- H400: Molto tossico per gli organismi acquatici
- H410: Molto tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.
- H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Acronimi

- CAS: Servizio di abstract chimici
- DNEL: Livello derivato senza effetti
- CE: Comunità europea
- EC50: Concentrazione efficace, 50%
- GHS: Sistema armonizzato a livello globale
- LC50: Concentrazione letale, 50%
- LD50: Dose letale, 50%
- NOAEL: nessun effetto avverso osservato
- NOEC: concentrazione senza effetti osservati
- OEL: Limite di esposizione professionale
- PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevista senza effetti

Revision: 14 August 2018

- REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
- STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio dovuta a esposizione ripetuta
- STOT SE: Tossicità specifica per organo bersaglio in caso di singola esposizione
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile
- WEL: Limite di esposizione sul luogo di lavoro

--- fine della scheda di sicurezza ---
