
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

1.1. Identificatore del prodotto Nome del prodotto: Macchia e

Nome chimico dell'inibitore di incrostazioni: Numero della scheda tecnica:

056 1. 2. 0

Numero CAS: ACIDO METILENFOSFONICO
6419-19-8

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

Antincrostante per l'acqua di piscine, spa e vasche idromassaggio

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 ¹¹²

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo CLP: Danni oculari 1: H318; Irritazioni cutanee 2: H315

Principali effetti indesiderati: Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H315: Provoca irritazione cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Pittogrammi di pericolo: GHS05: Corrosione



Parole chiave di segnalazione: Pericolo

Consigli di prudenza: P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso.

Inibitore di macchie e incrostazioni Scheda di sicurezza n. 056



P303+361+353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Risciacquare la pelle con.

P305+351+338: 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.

P308+313: In caso di esposizione o dubbi: consultare un medico.

P332+313: In caso di irritazione cutanea: consultare un medico.

P337+313: Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.

2.3 Altri pericoli:

- Questo prodotto non è classificato come sostanza PBT/vPvB.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

Ingredienti pericolosi:

AMINO TRIS (ACIDO METILENFOFONICO) - Numero(i) di registrazione REACH: 01-2119487988-08

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione CLP	Percent
229-146-5	6419-19-8	-	Met. Corr. 1: H290; Eye Irrit. 2: H319	30-50%

ACIDO FOSFOROSO - Numero(i) di registrazione REACH: 01-2119488030-46

233-663-1	10294-56-1	-	Tossicità acuta 4: H302; Corrosione cutanea 1A: H314	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

Contiene: Miscela delle sostanze elencate con additivi non pericolosi.

4. Misure di primo soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti e le calzature contaminati, a meno che non siano attaccati alla pelle. Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

Contatto visivo: Sciacquare l'occhio aperto con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Controllare e rimuovere eventuali lenti a contatto. Tenere gli occhi ben aperti. Consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Se cosciente, somministrare mezzo litro d'acqua. Da bere immediatamente. Consultare un medico.

Inalazione: Allontanare la vittima dall'area esposta, garantendo la propria sicurezza durante l'operazione.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Contatto con la pelle: Potrebbero verificarsi irritazione e arrossamento nella zona di contatto.

Contatto visivo: Potrebbero esserci dolore e arrossamento. Gli occhi potrebbero lacrimare abbondantemente. Potrebbero esserci gravi dolore. La vista potrebbe offuscarsi. Può causare danni permanenti.

Ingestione: Potrebbero verificarsi dolore e arrossamento della bocca e della gola. Nausea e mal di stomaco. Potrebbe verificarsi dolore.

Inalazione: Potrebbe verificarsi irritazione alla gola con una sensazione di oppressione al petto.

Effetti ritardati/immediati: Dopo un'esposizione di breve durata, è possibile prevedere effetti immediati.

Inibitore di macchie e incrostazioni Scheda di sicurezza n. 056

4.3. Indicazione di qualsiasi necessità di cure mediche immediate e trattamenti speciali

- Sul posto deve essere disponibile un'attrezzatura per il lavaggio oculare.

Sezione 5: Misure antincendio 5.1 Mezzi di

estinzione

- Utilizzare mezzi estinguenti adeguati all'incendio circostante. Utilizzare getti d'acqua per raffreddare i contenitori.

5.2 Rischi specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Durante la combustione emette fumi tossici.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

- Indossare un autorespiratore. Indossare indumenti protettivi per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- Delimitare l'area contaminata con appositi cartelli e impedire l'accesso a persone non autorizzate. **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza personale.** Non tentare di intervenire senza indumenti protettivi adeguati - vedere la sezione 8 della scheda di sicurezza. Capovolgere i contenitori che perdono con il lato che perde rivolto verso l'alto per impedire la fuoriuscita del liquido.

- Non scaricare nelle fognature o nei fiumi. Contenere la fuoriuscita mediante argini. **6.2 Precauzioni ambientali**

- Assorbire in terra asciutta o sabbia. Trasferire in un contenitore richiudibile ed etichettato per il recupero **6.3**

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia contenitore da smaltire con un metodo appropriato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni - Vedere la Sezione 8

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

- Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che vi siano sufficienti **precauzioni per la manipolazione sicura. 7.1** ventilazione dell'area.
- Evitare la formazione o la diffusione di nebbie nell'aria.

7.2 Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Chiuso.

7.3 Usi finali specifici - Nessuna informazione disponibile .

Sezione 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.
DNEL / PNEC Nessun dato disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure ingegneristiche: Assicurarsi che l'area sia sufficientemente ventilata.

Protezione delle vie respiratorie: in caso di emergenza, deve essere disponibile un autorespiratore.

Protezione delle mani: guanti protettivi.

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza aderenti. Assicurarsi di avere a portata di mano una soluzione per il lavaggio oculare.

Protezione della pelle: indumenti protettivi.



Respirator



Goggles



Gloves



Suit

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato: Liquido

Colore: Incolore

Odore: odore appena percettibile

Solubilità in acqua: Miscibile

Densità relativa: 1.300

pH: <2

9.2 Altre informazioni

- Nessun dato disponibile

Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

- Stabile nelle condizioni di trasporto o stoccaggio raccomandate.
- Stabile in condizioni normali. **10.2 Stabilità chimica**
- In condizioni normali di trasporto o stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- La decomposizione può verificarsi in seguito all'esposizione alle condizioni o ai materiali elencati

10.5 Incompatible materials

sotto. - Calore

10.4 Condizioni da evitare

- Agenti ossidanti forti. Acidi forti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

- Durante la combustione emette fumi tossici.

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Valori di tossicità:

Itinerario	Specie	Test	Valore	Unità
ORALE	RATTO	LD50	>2000	mg/kg
DERMATICO	RBT	LD50	>5000	mg/kg

Ingredienti pericolosi:

AMINO TRIS (ACIDO METILENFOSFONICO)

DERMATICO	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORALE	RATTO	LD50	>2000	mg/kg

ACIDO FOSFOROSO

ORL	MUS	LD50	1700	mg/kg
ORL	RATTO	LD50	1895	mg/kg

Rischi rilevanti per il prodotto:

pericolo	Itinerario	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Gravi lesioni/irritazione oculare	OPTARE	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: potrebbero verificarsi irritazione e arrossamento nella zona di contatto.

Contatto con gli occhi: potrebbero esserci dolore e arrossamento. Gli occhi potrebbero lacrimare abbondantemente. Potrebbero esserci gravi dolore. La vista potrebbe offuscarsi. Può causare danni permanenti.

Ingestione: possono verificarsi dolore e arrossamento della bocca e della gola. Nausea e mal di stomaco. Potrebbe verificarsi dolore.

Inalazione: può verificarsi irritazione della gola con sensazione di oppressione al petto.

Effetti ritardati/immediati: Gli effetti immediati possono manifestarsi dopo un'esposizione di breve durata.

Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Valori di ecotossicità:

11/10/2016

Specie	Test	Valore	Unità
DAFNIA	48 ore EC50	297	mg/l

Ingredienti pericolosi:**AMINO TRIS (ACIDO METILENFOSFONICO)**

DAFNIA	48 ore EC50	297	mg/l
--------	-------------	-----	------

12.2 Persistenza e degradabilità

- Nessun potenziale di bioaccumulo. **12.3 Potenziale di**

bioaccumulo - Facilmente

assorbito nel suolo. **12.4 Mobilità in**

suolo

- Non facilmente biodegradabile.

- Questo prodotto non è classificato come sostanza PBT/vPvB.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB 12.6 Altri effetti indesiderati

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Operazioni di smaltimento: trasferire in un contenitore idoneo e organizzare il ritiro da parte di un servizio di smaltimento specializzato. azienda.

NB: Si richiama l'attenzione dell'utente sulla possibile esistenza di normative regionali o nazionali in materia di smaltimento.

Section 14. Transport information



Oxidising Agent



Environmentally Hazardous



Corrosive

14.1 UN Number

11/10/2016

Data dell'ultima modifica: Pagina 7

- 3265

14.2 Nome di spedizione corretto UN

- LIQUIDO CORROSIVO, ACIDO, ORGANICO, NOS(AMINO TRIS (ACIDO METILENFOSFONICO))

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

- 8

14.4 Gruppo di imballaggio - II

IO

- NO

14.5 Rischi ambientali

11/10/2016

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

15 Informazioni normative

- Non applicabile.

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

16 Altre informazioni

Altre informazioni: La presente scheda di dati di sicurezza è redatta conformemente al regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

* indica il testo della scheda di sicurezza che è cambiato dall'ultima revisione.

Frase utilizzate nelle sezioni 2 e 3: H290: Può essere corrosivo per i metalli.

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.

Avviso legale: Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette ma non pretendono di essere esaustive e deve essere utilizzato solo come guida. Questa società non sarà ritenuta responsabile per eventuali danni

derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra indicato.

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, accurate e affidabili alla data di autorizzazione

della presente scheda 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 in uso.

