

# Scheda di sicurezza

## Sistema di pulizia a getto

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

- 1.1. Identificatore del prodotto Detergente per WC Deep Blue System
- 1.2. Usi pertinenti identificati della miscela Detergente per WC Deep Blue System
- 1.3. Dettagli del fornitore dei dati di sicurezza et:  
Forniture per piscine Deep Blue  
Casella postale 8899 Hermitage,  
Corsham, SN13 8DT  
Telefono: +44 (0) 3330 907094  
Fax: +44 (0) 3330 907094  
E-mail: [help@deepbluepoolsupplies.co.uk](mailto:help@deepbluepoolsupplies.co.uk)
- Numero di telefono per le emergenze:** Dal lunedì al venerdì: 01745 585995 o 112fuori orario

### 2. Identificazione dei pericoli.

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B H314

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1

H318 Pericoloso per l'ambiente acquatico -

Pericolo acuto, Categoria 1 H400 Pericoloso per

l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2

H411 Testi completi delle dichiarazioni H: vedere la sezione 16 Effetti fisici, chimici, sulla salute umana e sull'ambiente avversi

Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi.

Provoca gravi danni agli occhi. Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05 GHS09

Parola chiave (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : composti di ammonio quaternario, benzile-

C12-14 (alchilidimetile a numero pari), cloruri

Indicazioni di pericolo (CLP): H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e lesioni oculari.

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

# Scheda di sicurezza

## Sistema di pulizia a getto

Indicazioni precauzionali (CLP): P273 - Evitare il rilascio nell'ambiente. P280 - Indossare indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso, guanti protettivi.

P301+P330+P331+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un medico o un CENTRO ANTIVELENI.

P303+P361+P353+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/fare una doccia.

Contattare immediatamente un medico o un CENTRO ANTIVELENI. 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 medico o un CENTRO ANTIVELENI.

P391 - Raccogliere eventuali fuoriuscite.

2.3. Altri pericoli: Nessuno.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1. Sostanze: Informazioni non pertinenti.

3.2. Miscele. Contiene:

#### COMPOSTI DI AMMONIO QUATERNARIO, BENZIL-C12-16-ALCHILDIMETIL, CLORURI

CAS	Associazione CHIP	Classificazione CLP	Percent
68424-85-1	Xn; R21/22, C; R34, N; R50	H302, H314, H318, H400, H410	1-5%

#### ETOSSILATO DI ALCOOL PRIMARIO

CAS	Associazione CHIP	Classificazione CLP	Percent
68439-46-3	Xn;R22. Xi;R41	GHS05; H318, GHS07; H302	1 – 10 %

#### ACIDO CITRICO MONOIDRATO

CAS	Numero CE/Elenco	Classificazione CLP	Percent
5949-29-1	201-069-1	GHS07: Irritazione oculare2 - H319	15-30%

### 4. misure di primo soccorso

# Scheda di sicurezza

## Sistema di pulizia a getto

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:	Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi o imbevuti. Assicurarsi che il personale di primo soccorso sia a conoscenza del prodotto in questione e adotti le precauzioni necessarie per proteggersi (ad esempio, indossando dispositivi di protezione individuale).
Dopo l'inalazione:	Garantire un adeguato apporto di aria fresca.
Dopo il contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone.
Dopo il contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Dopo l'ingestione	Contattate immediatamente un medico e mostrategli la scheda di sicurezza.

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

Sintomi: Al momento non si conoscono sintomi. Rischi: Al momento non si conoscono rischi.

### 4.3. Indicazione di qualsiasi necessità di assistenza medica immediata e di trattamenti speciali

Trattamento: Trattare i sintomi.

## 5. Misure antincendio .

### 5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI: Acqua nebulizzata. Anidride carbonica. Polvere chimica secca.

ESTINZIONE DEI MEDIA CHE DOVRANNO

NON UTILIZZARE PER MOTIVI DI SICUREZZA: Nessuno in particolare.

### 5.2. Rischi specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela. PERICOLI CAUSATI DALL'ESPOSIZIONE

IN CASO DI INCENDIO: Non respirare i prodotti della combustione (ossido di carbonio, prodotti tossici di pirolisi, ecc.).

### 5.3. Consigli per i vigili del fuoco.

INFORMAZIONI GENERALI:  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE SPECIALI

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

PER I VIGILI DEL FUOCO:

Indossare indumenti protettivi completi.

## 6. Misure di rilascio accidentale

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

Indossare dispositivi di protezione individuale adeguati. Garantire un'adeguata ventilazione.

# Scheda di sicurezza

## Sistema di pulizia a getto

Vedere la Sezione 8.

### 6.2. precauzioni ambientali

Contenere acqua contaminata/acqua antincendio.  
Non permettere l'accesso a fognature, corsi d'acqua o terreno.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Assorbire con materiale assorbente (ad esempio sabbia, kieselguhr, legante universale)  
Una volta raccolto, il materiale deve essere trattato secondo le modalità indicate alla voce "Smaltimento".

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni Ulteriori informazioni

Piccole fuoriuscite non dovrebbero rappresentare un problema. Per informazioni sulla manipolazione sicura, consultare il capitolo 7. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale, consultare il capitolo 8. Per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti, consultare il capitolo 13.

## 7. Gestione e stoccaggio.

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura: Conservare in contenitori chiusi ed etichettati.

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

Condizioni di conservazione normali, senza particolari incompatibilità.

7.3. Uso/i finale/i specifico/i:

Informazioni non disponibili. Fare riferimento all'etichetta del prodotto.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Informazioni non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione.

Osservanza delle misure di sicurezza utilizzate nella manipolazione delle sostanze chimiche.

Ventilazione:

Non viene formulata alcuna raccomandazione specifica in quanto non sono noti effetti collaterali.

Respiratori:

Non viene formulata alcuna raccomandazione specifica in quanto non sono noti effetti collaterali.

Guanti protettivi:

Non viene formulata alcuna raccomandazione specifica in quanto non sono noti effetti collaterali.

Protezione degli occhi:

Non viene formulata alcuna raccomandazione specifica in quanto non sono noti effetti collaterali.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

# Scheda di sicurezza

## Sistema di pulizia a getto

Stato fisico:	Liquido.
Modulo:	Liquido.
Colore:	Chiaro.
Odore:	Caratteristica.
Valore del pH:	8.5.
Miscibilità con l'acqua:	Miscibile.
Solubilità/qualitativa:	Non testato.
Viscosità a 20 °C:	1.003.
Peso specifico 20° C:	1.012.
9.2. Altre informazioni:	Nessuno.

### 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività:	Non sussistono particolari rischi di reazione con altre sostanze in condizioni normali di utilizzo. Stabile nelle condizioni di trasporto e stoccaggio raccomandate.
10.2. Stabilità chimica:	Il prodotto è stabile in normali condizioni di utilizzo e conservazione.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose:	In condizioni normali di utilizzo e conservazione non si prevedono reazioni pericolose. La decomposizione può verificarsi in caso di esposizione alle condizioni o ai materiali elencati di seguito.
10.4. Condizioni da evitare:	Nessuna informazione disponibile.
10.5. Materiali incompatibili:	Nessuna informazione disponibile.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di decomposizione termica o incendio, potrebbero essere presenti vapori potenzialmente pericolosi per la salute. rilasciato dall'imballaggio in fiamme.

### 11. Informazioni tossicologiche.

Secondo i dati attualmente disponibili, questo prodotto non ha ancora causato danni alla salute. In ogni caso, deve essere maneggiato secondo le buone pratiche industriali.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:	Informazioni non disponibili.
---	-------------------------------

# Scheda di sicurezza

## Sistema di pulizia a getto

### 12. Informazioni ecologiche.

Utilizzare questo prodotto secondo le buone pratiche di lavoro. Evitare di disperdere rifiuti. Informare le autorità competenti in caso di ritrovamento di grandi quantità di prodotto nella vegetazione.

12.1. Tossicità:	ct raggiungere corsi d'acqua o fognature o contaminare il suolo o Informazioni non disponibili.
12.2. Persistenza e degradabilità:	Informazioni non disponibili.
12.3. Potenziale bioaccumulabile:	Il prodotto non contiene sostanze che si prevede si bioaccumolino.
12.4. Mobilità:	Miscibile in acqua.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Non identificato come PBT e vPvB.
12.6. Altri effetti indesiderati:	Informazioni non disponibili.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti Prodotto

Il prodotto deve essere smaltito in conformità alle normative vigenti.

### 14. Informazioni sui trasporti

14.1 Numero ONU	: ONU 1760
14.2 Nome di spedizione corretto UN CLORURO DI AMMONIO)	: Liquido corrosivo, n.c.a. (ALCHIL DIMETIL BENZILE
14.3 classi di rischio di trasporto	: Classe 8
14.4 Gruppo di imballaggio	: Trasporto terrestre (ADR/RID) Classe di pericolo per il trasporto 8 Gruppo di imballaggio III Trasporto per vie navigabili interne Classe di pericolo per il trasporto 8 Gruppo di imballaggio III : Trasporto aereo (ICAO/IATA) Classe di pericolo per il trasporto 8 Gruppo di imballaggio III Trasporto marittimo (IMDG/IMO) Classe di pericolo per il trasporto: 8 Gruppo di imballaggio III
14.5 Rischi ambientali	: Classificato come pericoloso per l'ambiente
14.6. Precauzioni speciali per l'utente	Consultare le sezioni da 6 a 8 della presente scheda di dati di sicurezza.

### 15. Informazioni normative

15.1. miscela di normative in materia di sicurezza, salute e ambiente	ns/legislazione specifica per la sostanza o
--	---

# Scheda di sicurezza

## Sistema di pulizia a getto

Altre normative:	A parte i dati/regolamenti specificati in questo capitolo, non sono disponibili ulteriori informazioni in merito alla sicurezza, alla salute e alla tutela dell'ambiente.
15.2. Valutazione della sicurezza chimica:	Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica della miscela.

### 16. Altre informazioni

#### Leggenda

DNA	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CAS	Servizio di abstract chimici
DMEL	Livello di effetto minimo derivato (sostanze genotossiche)
DNEL	Livello di nessun effetto derivato
GHS	Sistema armonizzato a livello globale
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
IMDG	Trasporto marittimo internazionale di merci pericolose
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato dalle navi
OEL	Limite di esposizione professionale
PBT	Persistente, bioaccumulabile, tossico
PNEC	Concentrazione prevista senza effetto
PORTATA	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
SBARAZZARSI	Norma internazionale per il trasporto di sostanze pericolose via ferrovia
SVHC	Sostanze estremamente preoccupanti
vPvB	molto persistente e molto bioaccumulabile

I dati si basano sulle nostre attuali conoscenze e hanno lo scopo di descrivere il prodotto in relazione ai requisiti di sicurezza. Tali dati non devono essere interpretati come una garanzia di specifiche generali o specifiche. È responsabilità dell'utilizzatore del prodotto accertarsi, a propria discrezione, che il prodotto sia idoneo allo scopo e al metodo di utilizzo previsti. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni causati dall'utilizzo di queste informazioni. In ogni caso, si applicano le nostre condizioni generali di vendita.