

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/dell'impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome : Chiarificatore biologico dell'acqua  
 Codice prodotto :

#### 1.2. Usi rilevanti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Pertinenti usi identificati

Destinati al pubblico in generale  
 Categoria d'uso principale : Additivo biologico per l'ottimizzazione del filtraggio negli acquari ornamentali.

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Askoll Uno Srl a socio unico  
 Via Industria, 32/34  
 36031 Dueville (VI) IT  
 askoll@askoll.com  
 www.askollaquarium.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese  | Organizzazione/Azienda | Indirizzo | Numero di emergenza   | Nota |
|--------|------------------------|-----------|---|------|
| Italia | Centro Antiveleni      |           | Roma - Umberto I<br>06/49978000<br><br>Pavia 038/224444<br><br>Milano 02/66101029 |      |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Non classificato

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Non classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura conforme al regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma (CLP) : Non applicabile  
 Avvertimento (CLP) : Non applicabile  
 Indicazioni di pericolo (CLP) : Non applicabile  
 Consigli di prudenza (CLP) : Non applicabile  
 Chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile  
 Indicazione tattile di pericolo : Non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuno.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile

# Bio Crystal

## Scheda informativa

conforme al regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) con il relativo regolamento di modifica (UE) 2015/830

### 3.2. Miscela

| Nome   | Identificatore del prodotto | % | Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] |
|--|-----------------------------|---|--|
| Enzimi e microrganismi di origine naturale non modificati geneticamente. |                             |   |  |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |  |
|--|---|--|
| Misure generali di primo soccorso                          | : | Non applicabile.   |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione             | : | Non applicabile.   |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle  | : | Lavare con acqua e sapone.                                       |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare abbondantemente con molta acqua per almeno 15 minuti. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione             | : | Lavare la bocca con acqua.                                       |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                  |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| Mezzi di estinzione adeguati     | : | Sono ammessi tutti i mezzi di estinzione. Schiuma. Polvere secca. Biossido di carbonio. Spruzzo d'acqua. Sabbia. |
| Mezzi di estinzione non adeguati | : | Nessun dato disponibile.   |

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|   |   |   |
|---|---|---|
| Pericolo di incendio                                      | : | Non infiammabile.   |
| Pericolo di esplosione                                    | : | Nessun pericolo diretto di esplosione.  |
| Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio | : | Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 10: "Stabilità e reattività". |

### 5.3. Raccomandazioni per i vigili del fuoco

|   |   |  |
|---|---|--|
| Istruzioni antincendio                  | : | Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i recipienti esposti. Cautela in caso d'incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : | Nessun dato disponibile.   |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non applicabile.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Metodi di pulizia  | : | Sul terreno spazzare o spalare in recipienti adeguati. Ridurre al minimo la generazione di polvere. Conservare lontano da altri materiali. |
| Altre informazioni | : | Smaltire i materiali o i residui solidi in uno stabilimento autorizzato.   |

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per i dispositivi di protezione personale da utilizzare, vedere il punto 8. Per ulteriori informazioni consultare la sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione individuale". Per lo smaltimento successivo alla pulizia, vedere il punto 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|   |   |  |
|---|---|--|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : | Assicurare una buona ventilazione nell'area di lavorazione allo scopo di impedire la formazione di vapori. |
|---|---|--|

# Bio Crystal

## Scheda informativa

conforme al regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) con il relativo regolamento di modifica (UE) 2015/830

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo secco, fresco e ben ventilato. Mantenere il recipiente chiuso quando non in uso.

### 7.3. Usi finali particolari

Hobby - Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Non contiene componenti con limiti di esposizione.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

|  |   |   |
|--|---|---|
| Controlli tecnici idonei               | : | Manipolare rispettando una buona igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Assicurare una buona ventilazione della postazione di lavoro.                          |
| Attrezzature di protezione individuale | : | Evitare le esposizioni inutili.   |
| Protezione delle mani                  | : | Maneggiare con guanti. I guanti devono essere controllati prima dell'uso. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva 89/686 / CEE e gli standard EN 374 che ne derivano UE. |
| Protezione degli occhi                 | : | Visiera e occhiali di sicurezza.  |
| Protezione della pelle e del corpo     | : | Non necessari.  |
| Protezione respiratoria                | : | Non necessaria.   |
| Altre informazioni                     | : | Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.   |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| Stato fisico                                    | : | Liquido                 |
| Forma   | : | Liquido                 |
| Colore  | : | Incolore                |
| Odore   | : | Inodore                 |
| Soglia olfattiva                                | : | Nessun dato disponibile |
| pH  | : | Nessun dato disponibile |
| Tasso relativo di evaporazione (butilacetato=1) | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di fusione                                | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di congelamento                           | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione                            | : | Nessun dato disponibile |
| Punto di infiammabilità                         | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione                   | : | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione                   | : | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi/gas)                     | : | Non infiammabile        |
| Pressione di vapore                             | : | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20 °C              | : | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa                                | : | Nessun dato disponibile |
| Densità   | : | Nessun dato disponibile |
| Solubilità                                      | : | Completamente solubile. |
| Log Pow   | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, cinematico                           | : | Nessun dato disponibile |
| Viscosità, dinamico                             | : | Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive                             | : | Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti                             | : | Nessun dato disponibile |
| Limiti di esplosività                           | : | Nessun dato disponibile |

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

# Bio Crystal

## Scheda informativa

conforme al regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) con il relativo regolamento di modifica (UE) 2015/830

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni di uso normale.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Tenere lontano dalla luce solare diretta.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Basi forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|   |   |   |
|---|---|---|
| Tossicità acuta   | : | Nessun dato disponibile   |
| Corrosione/irritazione cutanea                                  | : | Nessun dato disponibile   |
| Altre informazioni  | : | Nessun dato disponibile   |
| Lesioni/irritazioni oculari gravi                               | : | Nessun dato disponibile   |
| Altre informazioni  | : | Nessun dato disponibile   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                        | : | Nessun dato disponibile   |
| Altre informazioni  | : | Nessun dato disponibile   |
| Mutagenicità delle cellule germinali                            | : | Nessun dato disponibile   |
| Cancerogenicità   | : | Questo prodotto non contiene componenti classificabili come cancerogeni in base alle classificazioni IARC,ACGIH, NTP o EPA. |
| Altre informazioni  | : | Sulla base dei dati disponibili, i dati per la classificazione non sono soddisfatti   |
| Tossicità riproduttiva  | : | Non classificato  |
| Altre informazioni  | : | Sulla base dei dati disponibili, i dati per la classificazione non sono soddisfatti   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)  | : | Non classificato  |
| Altre informazioni  | : | Sulla base dei dati disponibili, i dati per la classificazione non sono soddisfatti   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) | : | Non classificato  |
| Altre informazioni  | : | Sulla base dei dati disponibili, i dati per la classificazione non sono soddisfatti   |
| Pericolo in caso di aspirazione                                 | : | Non classificato  |
| Altre informazioni  | : | Sulla base dei dati disponibili, i dati per la classificazione non sono soddisfatti   |
| Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi          | : | Sulla base dei dati disponibili, i dati di classificazione non sono soddisfatti.  |

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nessun dato disponibile

Ecologia - acqua : Nessun dato disponibile

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

# Bio Crystal

## Scheda informativa

conforme al regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) con il relativo regolamento di modifica (UE) 2015/830

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Rispettare tutti i regolamenti federali, statali e locali.  
Altre informazioni : Nessun dato disponibile  
Ecologia - rifiuti : Smaltire come prodotto inutilizzato

### SEZIONE 14: Informazioni per il trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG                    | IATA                    | ADN                     | RID                     |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>14.1. Numero ONU</b>                               |                         |                         |                         |                         |
| Prodotto non pericoloso                               | Prodotto non pericoloso | Prodotto non pericoloso | Prodotto non pericoloso | Prodotto non pericoloso |
| <b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>              |                         |                         |                         |                         |
| Prodotto non pericoloso                               | Prodotto non pericoloso | Prodotto non pericoloso | Prodotto non pericoloso | Prodotto non pericoloso |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                         |                         |                         |                         |
| Prodotto non pericoloso                               | Prodotto non pericoloso | Prodotto non pericoloso | Prodotto non pericoloso | Prodotto non pericoloso |

### SEZIONE 15: Informazioni normative

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Questa scheda informativa sul prodotto rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) 1907/2006

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Tutte le informazioni qui riportate sono fornite al meglio delle nostre conoscenze e capacità. Le informazioni qui fornite sono solo da essere utilizzate come linea guida. In nessun caso Askoll Uno Srl può essere ritenuta responsabile per eventuali danni causati dalle informazioni qui fornite.