

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
 Nome del prodotto : FORTEX ALTA DENSITA  
 Codice : IT00254  
 Tipo di prodotto : Disinfettante

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

##### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale  
 Uso della sostanza/ della miscela : Disinfettante post mungitura  
 Uso della sostanza/ della miscela : PMC Nr. 18536

##### Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati qui sopra senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte

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

Christeyns Italia S.r.l.  
 Via Aldo Moro 30  
 IT 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)  
 Italy  
 T +39 (02) 99765220, F +39 (02) 99765249  
[info.pfhitalia@christeyns.com](mailto:info.pfhitalia@christeyns.com), [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese/Area | Organismo/società  | Indirizzo  | Numero di emergenza     | Commenti  |
|------------|--|--|-------------------------|---|
| Italia     | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII  | Piazza OMS - Organizzazione<br>Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | 800 88 33 00            |   |
| Italia     | Centro Antiveleni di Milano<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda  | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 Milano                               | 02 6610 1029            |   |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento<br>di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma                                  | 06 305 4343             |   |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di<br>Roma  | Viale del Policlinico, 155<br>00161 Roma                                 | 06 4997 8000            |   |
| Italia     | Centro Antiveleni di Firenze<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia<br>Medica, S.O.D. di Tossicologia<br>Clinicaicologia Clinica          | Largo Brambilla, 3<br>50134 Firenze                                      | 055 794 7819            |   |
| Italia     | Centro Antiveleni di Pavia<br>CAV Centro Nazionale di Informazione<br>Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici<br>Maugeri Spa           | Via Salvatore Maugeri, 10<br>27100 Pavia                                 | 03 822 4444             |   |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"<br>Dip. Emergenza e Accettazione DEA                                       | Piazza Sant'Onofrio, 4<br>00165 Roma                                     | 06 6859 3726            |   |
| Italia     | Centro Antiveleni di Foggia<br>Az. Osp. Univ. Foggia   | V.le Luigi Pinto, 1<br>71122 Foggia                                      | 800 183 459             |   |
| Italia     | Centro Antiveleni di Napoli<br>Az. Osp. "A. Cardarelli"  | Via A. Cardarelli, 9<br>80131 Napoli                                     | 081 54 53 333           |   |
| Italia     | Centro Antiveleni di Verona<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona  | Piazzale Aristide Stefani, 1<br>37126 Verona                             | 800 011 858             |   |
| Svizzera   | Tox Info Suisse  | Freiestrasse 16<br>8032 Zurigo   | 145<br>+41 44 251 51 51 | (dall'estero: +41 44<br>251 51 51) Casi non<br>urgenti: +41 44 251<br>66 66 |

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1 H400

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS09

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

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

Consigli di prudenza (CLP)

: P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

| Nome   | Identificatore del prodotto   | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]              |
|--|---|---------|---|
| GLYCERIN<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SI, SK, CH) | Numero CAS: 56-81-5<br>Numero CE: 200-289-5<br>no. REACH: 01-2119471987-18    | 3 – 5   | Non classificato  |
| UREA<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BG, LT, LV)   | Numero CAS: 57-13-6<br>Numero CE: 200-315-5<br>no. REACH: 01-2119463277-33    | 1 – 3   | Non classificato  |
| 1,2-propandiolo<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)                      | Numero CAS: 57-55-6<br>Numero CE: 200-338-0<br>no. REACH: 01-2119456809-23    | 1 – 3   | Non classificato  |
| CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE  | Numero CAS: 18472-51-0<br>Numero CE: 242-354-0<br>no. REACH: 01-2119946568-22 | 0,1 – 1 | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

: In caso di malessere consultare un medico.

Inalazione

: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto con la pelle

: Lavare la pelle con acqua abbondante. In caso di malessere, consultare un medico.

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione.  
Ingestione : In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

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

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera : Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento.

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non mescolare con altri prodotti. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Da conservarsi per un massimo di : ≤ 2 anno

Temperatura di stoccaggio : ≤ 35 (≥ 0) °C

Materiali da evitare : Nessuno noto.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| GLYCERIN (56-81-5)                                    |                                |
|---|--------------------------------|
| Svizzera - Valori limite di esposizione professionale |                                |
| Nome locale   | Glycérine / Glycerin           |
| MAK (OEL TWA)   | 50 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e) |

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| GLYCERIN (56-81-5)    |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| KZGW (OEL STEL)       | 100 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)   |
| Notazione             | SS <sub>C</sub> / SS <sub>C</sub> |
| Riferimento normativo | www.suva.ch, 18.06.2025           |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### Protezione degli occhi e del volto

##### Protezione degli occhi:

E' sempre consigliabile l'uso di occhiali di sicurezza. Occhiali di sicurezza

#### Protezione della pelle

##### Mezzi protettivi specifici:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione delle mani:

Sebbene non necessario, è consigliabile indossare i guanti di protezione chimica

#### Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

#### Controlli dell'esposizione ambientale

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |   |
|--|---|
| Stato fisico   | : Liquido                                 |
| Colore   | : Blu.                                    |
| Odore  | : caratteristico.                         |
| Soglia olfattiva                                     | : Non disponibile                         |
| Punto di fusione                                     | : Non applicabile                         |
| Punto di congelamento                                | : ≤ 0 °C                                  |
| Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione | : ≈ 100 °C                                |
| Infiammabilità                                       | : Non infiammabile.                       |
| Proprietà esplosive                                  | : Prodotto non esplosivo.                 |
| Proprietà ossidanti                                  | : Non comburente.                         |
| Limite inferiore di esplosività                      | : Non disponibile                         |
| Limite superiore di esplosività                      | : Non disponibile                         |
| Punto di infiammabilità                              | : > 60 °C                                 |
| Temperatura di autoaccensione                        | : Non disponibile                         |
| Temperatura decomposizione                           | : Non disponibile                         |
| pH   | : 4,3 ± 0,3                               |
| concentrazione della soluzione per il pH             | : 100 %                                   |
| Viscosità cinematica                                 | : 7000 mm <sup>2</sup> /s ± 1000 at 20 °C |
| Viscosità dinamica                                   | : 7000 mPa·s ± 1000 at 20 °C              |
| Solubilità   | : solubile in acqua.                      |

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile   |
| Pressione vapore  | : Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto. |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile   |
| Densità   | : 1 g/cm <sup>3</sup> ± 0,05 at 20 °C   |
| Densità relativa  | : Non disponibile   |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Non disponibile   |
| Caratteristiche delle particelle                        | : Non applicabile   |

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come ad esempio fumi, monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto (NOx).

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)      | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea)    | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

#### GLYCERIN (56-81-5)

|  |   |
|--|---|
| DL50 orale ratto                         | 27 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female |
| LD50 orale                               | 25000 mg/kg di peso corporeo                              |
| LD50 cutanea                             | > 18700 mg/kg di peso corporeo                            |
| CL50 Inalazione - Ratto                  | 5,85 mg/l air Animal: rat                                 |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 50100 mg/l  |
| CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)         | > 2,75 mg/l Source: ECHA                                  |

#### UREA (57-13-6)

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| DL50 orale ratto | 8470 mg/kg Source: GESTIS    |
| LD50 orale       | 14300 mg/kg di peso corporeo |
| LD50 cutanea     | 9200 mg/kg di peso corporeo  |

#### 1,2-propandiolo (57-55-6)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| DL50 orale ratto        | 22000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Remarks on results: other:       |
| DL50 cutaneo coniglio   | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit                               |
| CL50 Inalazione - Ratto | > 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other., Remarks on results: other: |

#### CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| DL50 cutaneo coniglio | > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other: |
|-----------------------|---|

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 4,3 ± 0,3

#### UREA (57-13-6)

|    |                  |
|----|------------------|
| pH | 7,2 Source: HSDB |
|----|------------------|

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| <b>1,2-propandiolo (57-55-6)</b>  |  |
| pH  | 6 – 8 Source: GESTIS   |
| <b>CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)</b>   |  |
| pH  | 5,91 Temp.: 20 °C Concentration: 200 g/L   |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare   | : Non classificato<br>pH: 4,3 ± 0,3  |
| <b>UREA (57-13-6)</b>   |  |
| pH  | 7,2 Source: HSDB   |
| <b>1,2-propandiolo (57-55-6)</b>  |  |
| pH  | 6 – 8 Source: GESTIS   |
| <b>CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)</b>   |  |
| pH  | 5,91 Temp.: 20 °C Concentration: 200 g/L   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  | : Non classificato   |
| Mutagenicità sulle cellule germinali  | : Non classificato   |
| Cancerogenicità   | : Non classificato   |
| Tossicità per la riproduzione   | : Non classificato   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola                     | : Non classificato   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta                    | : Non classificato   |
| <b>1,2-propandiolo (57-55-6)</b>  |  |
| NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)  | 443 mg/kg di peso corporeo Animal: cat, Animal sex: male   |
| Pericolo in caso di aspirazione   | : Non classificato   |
| <b>FORTEX ALTA DENSITA</b>  |  |
| Viscosità cinematica  | 7000 mm <sup>2</sup> /s ± 1000 at 20 °C  |
| <b>11.2. Informazioni su altri pericoli</b><br>Nessuna ulteriore informazione disponibile |  |
| <b>SEZIONE 12: Informazioni ecologiche</b>  |  |
| <b>12.1. Tossicità</b>  |  |
| Ecologia - generale   | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)                              | : Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)                            | : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |
| <b>GLYCERIN (56-81-5)</b>   |  |
| CL50 - Pesci [1]  | 54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CL50 - Pesci [2]  | 885 mg/l Pimephales promelas   |
| CE50 - Crostacei [1]  | 1955 mg/l Daphnia magna (Water flea)   |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1]  | > 10000 mg/l waterflea   |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2]  | > 10000 mg/l   |
| <b>UREA (57-13-6)</b>   |  |
| CL50 - Pesci [1]  | > 6810 mg/l  |
| CE50 - Crostacei [1]  | > 10000 mg/l Daphnia magna (Water flea)  |
| CE50 72h - Alghe [1]  | 24541,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Alghe [1]  | 42184 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships   |
| NOEC cronico alghe  | 47 mg/l Freshwater algae, 192 hours  |

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| <b>1,2-propandiolo (57-55-6)</b> |  |
|----------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1]                 | 51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CL50 - Pesci [2]                 | 51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CE50 - Crostacei [1]             | > 1000 mg/l Daphnia magna (Water flea)   |
| CE50 72h - Alghe [1]             | 24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Alghe [2]             | 19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| CE50 96h - Alghe [1]             | 19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 96h - Alghe [2]             | 19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum  |
| ErC50 altre piante acquatiche    | 19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata   |
| NOEC cronico crostaceo           | 13020 mg/l Ceriodaphnia dubia  |

| <b>CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)</b> |   |
|---|---|
| CL50 - Pesci [1]                              | 10,4 mg/l   |
| CE50 - Crostacei [1]                          | 0,1 (0,05 – 0,1) mg/l   |
| CE50 72h - Alghe [1]                          | 0,0187 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Alghe [2]                          | 0,0101 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 alghe                                   | 0,01 mg/l   |
| NOEC cronico pesce                            | 0,065 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'                                  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| <b>FORTEX ALTA DENSITA</b>  |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Rapidamente degradabile |

| <b>GLYCERIN (56-81-5)</b>   |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |

| <b>UREA (57-13-6)</b>       |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non rapidamente degradabile |
| Biodegradazione             | 96 % 16 days, OECD 302B     |

| <b>1,2-propandiolo (57-55-6)</b>     |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Persistenza e degradabilità          | Non rapidamente degradabile |
| Domanda biochimica di ossigeno (BOD) | 1,17 g O2/l                 |
| Domanda chimica di ossigeno (DCO)    | 4,7 g O2/l                  |
| Biodegradazione                      | > 81 % 28 days; OECD 301 F  |

| <b>CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE (18472-51-0)</b> |                 |
|---|-----------------|
| Persistenza e degradabilità                   | Biodegradabile. |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| <b>GLYCERIN (56-81-5)</b> |       |
|---------------------------|-------|
| Log Poa                   | -1,76 |

| <b>UREA (57-13-6)</b> |       |
|-----------------------|-------|
| Log Poa               | -1,73 |

| <b>1,2-propandiolo (57-55-6)</b> |       |
|----------------------------------|-------|
| BCF - Pesci [1]                  | 0,09  |
| Log Poa                          | -1,07 |

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### 1,2-propandiolo (57-55-6)

|   |           |
|---|-----------|
| Coefficiente di assorbimento normalizzato del carbonio organico (Log Koc) | 0,46 20°C |
|---|-----------|

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile




## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |   |
|--|---|
| Metodi di trattamento dei rifiuti                    | : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.         |
| Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio | : Svuotare totalmente gli imballi prima della bonifica.   |
| Rifiuti / prodotti non usati                         | : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR   | IMDG  | IATA  |
|---|---|---|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>   |   |   |
| ONU 3082  | ONU 3082  | ONU 3082  |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  |   |   |
| MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE)                 |
| <b>Descrizione del documento di trasporto</b>   |   |   |
| UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE), 9, III |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>   |   |   |
| 9   | 9   | 9   |
|                  |                                |            |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>   |   |   |
| III   | III   | III   |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>  |   |   |
| Pericoloso per l'ambiente: Si   | Pericoloso per l'ambiente: Si<br>Inquinante marino: Si  | Pericoloso per l'ambiente: Si   |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile  |   |   |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Codice di classificazione (ADR)                        | : M6                      |
| Disposizioni speciali (ADR)                            | : 274, 335, 375, 601, 650 |
| Quantità limitate (ADR)                                | : 5I                      |
| Istruzioni di imballaggio (ADR)                        | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)             | : PP1                     |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP19                    |

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|   |             |
|---|-------------|
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)          | : T4        |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP1, TP29 |
| Codice cisterna (ADR)   | : LGBV      |
| Veicolo per il trasporto in cisterna  | : AT        |
| Categoria di trasporto (ADR)  | : 3         |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)  | : V12       |
| Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)                           | : CV13      |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)  | : 90        |
| Pannello arancione  | :           |



CÓDIGO TÚNEL : -

### Trasporto via mare

|   |                      |
|---|----------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG)                | : 274, 335, 375, 969 |
| Quantità limitate (IMDG)                    | : 5 L                |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG)            | : LP01, P001         |
| Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) | : PP1                |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)        | : IBC03              |

### Trasporto aereo

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                        | : Y964                  |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 30kgG                 |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)                | : 964                   |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)                  | : 450L                  |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)                             | : 964                   |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA)                                   | : 450L                  |
| Disposizioni speciali (IATA)   | : A97, A158, A197, A215 |

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |  |            |
|--------------------------|--|------------|
| Sezione                  | Elemento modificato  | Note       |
| 1.1                      | Nome   | Aggiunto   |
| 2.1                      | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                             | Modificato |
| 2.2                      | Avvertenza (CLP)   | Aggiunto   |
| 2.2                      | Pittogrammi di pericoli (CLP)  | Aggiunto   |
| 2.2                      | Consigli di prudenza (CLP)   | Aggiunto   |
| 2.2                      | Indicazioni di pericolo (CLP)  | Modificato |
| 3                        | Composizione/informazioni sugli ingredienti  | Modificato |
| 14                       | Numero ONU (RID)   | Aggiunto   |
| 14                       | Designazione ufficiale di trasporto (RID)  | Aggiunto   |
| 14                       | Numero di identificazione del pericolo (RID)   | Aggiunto   |
| 14                       | Colli express (RID)  | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)                | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)   | Aggiunto   |
| 14                       | Categoria di trasporto (RID)   | Aggiunto   |
| 14                       | Codici cisterna per cisterne RID (RID)   | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)    | Aggiunto   |
| 14                       | Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)                                     | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali di imballaggio (RID)   | Aggiunto   |
| 14                       | Istruzioni di imballaggio (RID)  | Aggiunto   |
| 14                       | Quantità limitate (RID)  | Aggiunto   |
| 14                       | Disposizioni speciali (RID)  | Aggiunto   |
| 14                       | Gruppo di imballaggio (RID)  | Aggiunto   |
| 14                       | Codice di classificazione (RID)  | Aggiunto   |
| 14                       | Etichette di pericolo (ADN)  | Aggiunto   |
| 14                       | Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)   | Aggiunto   |
| 14                       | Etichette di pericolo (IMDG)   | Aggiunto   |
| 14                       | Quantità limitate (IMDG)   | Aggiunto   |
| 14                       | Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)   | Aggiunto   |

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |   |                 |
|--------------------------|---|-----------------|
| Sezione                  | Elemento modificato   | Note            |
| 14                       | Disposizioni speciali (IMDG)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Disposizioni speciali (IATA)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Quantità max. netta aereo cargo (IATA)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)                              | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Etichette di pericolo (IATA)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Designazione ufficiale di trasporto (IATA)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)                           | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Codice cisterna (ADR)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)          | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Istruzioni di imballaggio (ADR)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14                       | Veicolo per il trasporto in cisterna  | <b>Aggiunto</b> |
| 14.1                     | Numero ONU (ADN)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14.1                     | Numero ONU (ADR)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14.1                     | Numero ONU (IMDG)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14.1                     | Numero ONU (IATA)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14.2                     | Designazione ufficiale di trasporto (ADN)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14.2                     | Denominazione corretta per la spedizione  | <b>Aggiunto</b> |
| 14.3                     | Etichette di pericolo (RID)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14.3                     | Etichette di pericolo (ADR)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14.4                     | Gruppo di imballaggio (ADN)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14.4                     | Gruppo di imballaggio (IMDG)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14.4                     | Gruppo di imballaggio (IATA)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14.4                     | Gruppo di imballaggio (ADR)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14.6                     | Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)   | <b>Aggiunto</b> |
| 14.6                     | Istruzioni di imballaggio (IMDG)  | <b>Aggiunto</b> |
| 14.6                     | Categoria di trasporto (ADR)  | <b>Aggiunto</b> |

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |  |                 |
|--------------------------|--|-----------------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                | Note            |
| 14.6                     | Disposizioni speciali (ADR)                        | <b>Aggiunto</b> |
| 14.6                     | Quantità limitate (ADR)                            | <b>Aggiunto</b> |
| 14.6                     | CÓDIGO TÚNEL                                       | <b>Aggiunto</b> |
| 14.6                     | Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | <b>Aggiunto</b> |
| 14.6                     | Codice di classificazione (ADR)                    | <b>Aggiunto</b> |

| Abbreviazioni ed acronimi: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne |
| ADR                        | Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada                    |
| STA                        | Stima della tossicità acuta   |
| BCF                        | Fattore di bioconcentrazione  |
| BLV                        | Valore limite biologico   |
| BOD                        | Domanda biochimica di ossigeno (BOD)  |
| COD                        | Domanda chimica di ossigeno (DCO)   |
| DMEL                       | Livello derivato con effetti minimi   |
| DNEL                       | Livello derivato senza effetto  |
| Numero CE                  | Numero CE (Comunità Europea)  |
| CE50                       | Concentrazione mediana efficace   |
| EN                         | Standard Europeo  |
| IARC                       | Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro  |
| IATA                       | Associazione internazionale dei trasporti aerei   |
| IMDG                       | Codice marittimo internazionale delle merci pericolose  |
| CL50                       | Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio                                       |
| DL50                       | Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio                  |
| LOAEL                      | Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso   |
| NOAEC                      | Concentrazione priva di effetti avversi osservati   |
| NOAEL                      | Dose priva di effetti avversi osservati   |
| NOEC                       | Concentrazione senza effetti osservati  |
| OECD                       | Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici                                    |
| OEL                        | Limite di Esposizione Professionale   |
| PBT                        | Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica   |
| PNEC                       | Prevedibili concentrazioni prive di effetti   |
| RID                        | Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia                      |
| SDS                        | Scheda di Dati di Sicurezza   |
| STP                        | Impianto di trattamento acque reflue  |
| ThOD                       | Richiesta teorica di ossigeno (BThO)  |
| TLM                        | Limite di tolleranza mediano  |
| COV                        | Composti Organici Volatili  |
| Numero CAS                 | Numero CAS (Chemical Abstract Service)  |
| N.A.S.                     | Non Altrimenti Specificato  |
| vPvB                       | Molto persistente e molto bioaccumulabile   |
| ED                         | Interferente endocrino  |

# FORTEX ALTA DENSITA

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1   | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1    |
| Eye Dam. 1        | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1                 |
| H318              | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H400              | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410              | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412              | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| Aquatic Acute 1   | H400 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metodo di calcolo |

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.