

## CanalPro™ CHX 2%

### Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG

N° Versione: 1.1

Scheda di Sicurezza (Conforme all'Allegato II del REACH (1907/2006) - Regolamento 2020/878)

Data di emissione: 12/04/2022

Data di stampa: 16/04/2025

L.REACH.ITA.IT

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Nome del Prodotto              | CanalPro™ CHX 2% |
| Nome Chimico                   | Non Applicabile  |
| Sinonimi                       | Non Disponibile  |
| Formula chimica                | Non Applicabile  |
| Altri mezzi di identificazione | Non Disponibile  |

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

|                                            |                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usi pertinenti identificati della sostanza | Dispositivo medico, solo per uso odontoiatrico Utilizzare secondo le istruzioni del produttore. |
| Usi contro i quali si è stati avvertiti    | Non sono identificati usi specifici sconsigliati.                                               |

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

|                    |                                                      |                               |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nome della società | Coltène/Whaledent GmbH & Co. KG                      | Magnum Dental OÜ              |
| Indirizzo          | Raiffeisenstrasse 30 89129 Langenau Germany          | Aardla 13 Tartu 50112 Estonia |
| Telefono           | +49 (7345) 805 0                                     | +372 7371647                  |
| Fax                | +49 (7345) 805 201                                   | Non Disponibile               |
| Sito web           | <a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a> | Non Disponibile               |
| Email              | msds@coltene.com                                     | dental@magnum.ee              |

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Associazione / Organizzazione               | CHEMWATCH RISPOSTA D'EMERGENZA (24/7) |
| Numero(i) di telefono di emergenza          | +39 800 177 870 (ID#: 9-901942)       |
| Altro(i) numero(i) di telefono di emergenza | +61 3 9573 3188                       |

## SEZIONE 2 Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

|                                                                                           |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche <sup>[1]</sup> | H319 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2, H411 - Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 |
| Legenda:                                                                                  | 1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI                                            |

### 2.2. Elementi dell'etichetta

|                         |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pittogrammi di pericolo |   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |            |
|------------|------------|
| Avvertenza | Attenzione |
|------------|------------|

Indicazioni di Pericolo

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                               |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Dichiarazioni aggiuntive

Non Applicabile

Frasi di Prevenzione: Prevenzione

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| P273 | Non disperdere nell'ambiente.                                                      |
| P280 | Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e proteggere il viso. |
| P264 | Lavare accuratamente corpo esterno tutto a vista dopo l'uso.                       |

Frasi di Prevenzione: Risposta

|                |                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P305+P351+P338 | 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. |
| P337+P313      | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.                                                                                                         |
| P391           | Raccogliere il materiale fuoriuscito.                                                                                                                                |

Frasi di Prevenzione: Stoccaggio

Non Applicabile

Frasi di Prevenzione: Smaltimento

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|

Il materiale contiene chlorhexidine gluconate.

2.3. Altri pericoli

REACH - Art.57-59: La miscela non contiene sostanze estremamente problematiche (SVHC) alla data di stampa SDS.

SEZIONE 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1.Sostanze

Fare riferimento a "composizione degli ingredienti" nella sezione 3.2

3.2.Miscele

| 1. N. CAS<br>2.N. EC<br>3.N. indice<br>4.N. REACH                      | %<br>[peso] | Nome                       | Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP] e modifiche                                                                                                                                                                  | SCL /<br>Fattore-M                                                           | Nanoforma<br>particelle<br>Caratteristiche |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. 18472-51-0<br>2.242-354-0<br>3.Non Disponibile<br>4.Non Disponibile | 1.7-2.7     | chlorhexidine<br>gluconate | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1, Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1, Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1; H318, H400, H410 <sup>[1]</sup> | SCL: Non Disponibile<br><br>Fattore M acuto: 100<br><br>Fattore M cronico: 1 | Non Disponibile                            |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legenda: | 1. Classificato da Chemwatch; 2. Classificazione ricavata dal Regolamento (UE) no. 1272/2008 - Allegato VI; 3. Classificazione tratta da C & L; * EU IOELVs a disposizione; [e] Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contatto con gli occhi | Se il prodotto viene a contatto con gli occhi: <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Lavare immediatamente con acqua corrente fresca.</li><li>▶ Assicurare la completa irrigazione dell'occhio tenendo le palpebre separate e lontane dall'occhio, e muovendo le palpebre alzando occasionalmente le palpebre superiori ed inferiori.</li><li>▶ Se il dolore persiste o ritorna ricorrere ad un medico.</li><li>▶ La rimozione di lenti a contatto dopo una lesione dell'occhio deve essere fatta solo da personale esperto.</li></ul> |
| Contatto con la pelle  | Se il prodotto viene a contatto con la pelle o i capelli:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|            |                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lavare la zona colpita con acqua corrente (e sapone se disponibile).</li> <li>▶ Contattare un medico in caso di irritazione.</li> </ul>                                                              |
| Inalazione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Se fumi o prodotti di combustione sono stati inalati rimuovere dall'area contaminata.</li> <li>▶ Altre misure sono di solito non necessarie.</li> </ul>                                              |
| Ingestione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Somministrare immediatamente un bicchiere d'acqua.</li> <li>▶ Non sono generalmente necessarie misure di pronto soccorso. In caso di dubbio, contattare il Centro Antiveneni o un medico.</li> </ul> |

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

Vedere Sezione 11

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

Trattare sintomaticamente.

### SEZIONE 5 Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Non ci sono restrizioni sul tipo di estintore che può essere utilizzato.

Usare un estintore adatto all'area circostante

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

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Incompatibilità al fuoco | Nessuno conosciuto. |
|--------------------------|---------------------|

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estinzione dell'incendio     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Allertare i vigili del fuoco e comunicare loro la posizione e la natura del pericolo.</li> <li>▶ Indossare un respiratore più guanti protettivi in caso di incendio.</li> <li>▶ Prevenire, con qualsiasi mezzo disponibile, fuoriuscite da fognature o corsi d'acqua.</li> <li>▶ Utilizzare procedure antincendio adatte all'area circostante.</li> <li>▶ <b>NON</b> avvicinarsi a contenitori sospettati di essere caldi.</li> <li>▶ Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua nebulizzata da un luogo protetto.</li> <li>▶ Se sicuro farlo, rimuovere i contenitori dal percorso del fuoco.</li> <li>▶ L'attrezzatura dovrebbe essere completamente decontaminata dopo l'uso.</li> </ul> |
| Pericolo Incendio/Esplosione | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Non combustibile</li> <li>▶ Non considerato a significativo rischio d'incendio, ma i contenitori possono comunque bruciare. Può emettere fumi corrosivi.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### SEZIONE 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Vedere sezione 8

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Fare riferimento alla sezione 12

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

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piccole perdite di prodotto | <p>Pericolo ambientale – contenere la perdita.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Pulire tutte le perdite immediatamente.</li> <li>▶ Evitare di respirare i vapori ed evitare il contatto con pelle e occhi.</li> <li>▶ Limitare il contatto diretto usando attrezzature protettive.</li> <li>▶ Contenere e assorbire la perdita con sabbia, terra, materiale inerte o vermiculite.</li> <li>▶ Asciugare bene.</li> <li>▶ Porre in un contenitore etichettato adatto per lo smaltimento.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Grosse perdite di prodotto  | <p>Pericolo ambientale – contenere la perdita.</p> <p>Pericolo moderato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Allontanare il personale e mettersi sopravento.</li> <li>▶ Chiamare i pompieri e segnalare il luogo e la natura del pericolo.</li> <li>▶ Indossare un respiratore più guanti protettivi.</li> <li>▶ Evitare, con ogni mezzo possibile, che la perdita entri in scarichi o corsi d'acqua.</li> <li>▶ Bloccare la perdita solo se è sicuro.</li> <li>▶ Contenere la fuoriuscita con sabbia, terra o vermiculite.</li> <li>▶ Neutralizzare/decontaminare il residuo.</li> <li>▶ Raccogliere i residui solidi e sigillarli dentro bidoni per l'eliminazione.</li> <li>▶ Lavare l'area e prevenire il fluire negli scarichi.</li> <li>▶ Dopo le operazioni di pulizia, decontaminare e lavare tutti gli indumenti protettivi e le attrezzature prima di immagazzinare e riutilizzare.</li> <li>▶ In caso di contaminazione di scarichi o corsi d'acqua, avvisare i servizi di emergenza.</li> </ul> |

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

I consigli sui Dispositivi di Protezione Individuale sono contenuti nella Sezione 8 dell'SDS

SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manipolazione Sicura                 | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Evitare qualsiasi contatto diretto, inclusa l'inalazione.</li><li>▶ Indossare indumenti protettivi quando c'è rischio di esposizione.</li><li>▶ Usare in un'area ben ventilata.</li><li>▶ Evitare il contatto con l'umidità</li><li>▶ Quando di maneggia, NON mangiare, bere o fumare.</li><li>▶ Mantenere i contenitori fermamente sigillati quando non sono in uso.</li><li>▶ Evitare danni fisici ai contenitori.</li><li>▶ Lavarsi sempre le mani con sapone ed acqua dopo l'uso.</li><li>▶ Gli indumenti di lavoro devono essere lavati separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzare.</li><li>▶ Seguire buone procedure di sicurezza sul lavoro.</li><li>▶ Rispettare le istruzioni del produttore per stoccaggio e manipolazione.</li><li>▶ L'atmosfera deve essere controllata regolarmente rispetto agli standard di esposizione stabiliti, per garantire le condizioni di sicurezza sul lavoro.</li></ul> |
| Protezione per incendio e esplosione | Vedere sezione 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Altre informazioni                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenitore adatto                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Contenitori di polietilene o polipropilene.</li><li>▶ Conservare come raccomandato dal produttore.</li><li>▶ Controllare che tutti i contenitori siano etichettati e senza alcuna perdita.</li></ul> |
| Incompatibilità di stoccaggio                                                                                     | Nessuno conosciuto.                                                                                                                                                                                                                          |
| Categorie delle sostanze pericolose conformemente al regolamento (CE) n. 2012/18/EU (Seveso III)                  | E2: Pericoloso per l'ambiente acquatico nella categoria Cronico 2                                                                                                                                                                            |
| Quantità limite (tonnellate) delle sostanze pericolose di cui all'articolo 3, paragrafo 10, per l'applicazione di | E2 Requisiti di livello inferiore/superiore: 200/500                                                                                                                                                                                         |

7.3. Usi finali particolari

Fare riferimento alla sezione 1.2

SEZIONE 8 Controlli dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| Ingrediente             | DNELs<br>Esempio di esposizione lavoratore                                                                                                                                                                                                                                                                               | PNECs<br>Comparto                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| chlorhexidine gluconate | Cutaneo 6 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico)<br>Inalazione 0.36 mg/m³ (Sistemico, Cronico)<br><b>Cutaneo 3 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *</b><br><b>Inalazione 0.00009 mg/m³ (Sistemico, Cronico) *</b><br><b>Orale 0.03 mg/kg bw/day (Sistemico, Cronico) *</b><br><b>Orale 2 mg/kg bw/day (Sistemico, Acuto) *</b> | 0.001 mg/L (Acqua (Dolce))<br>0.001 mg/L (Acqua - rilascio intermittente)<br>0 mg/L (Acqua (Marini))<br>0.866 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Acqua dolce))<br>0.087 mg/kg sediment dw (Sedimenti (Marini))<br>5.26 mg/kg soil dw (Suolo)<br>0.25 mg/L (STP) |

\* I valori per la popolazione generale

Limiti di Esposizione Professionale (OEL)

DATI DEGLI INGREDIENTI

| Fonte           | Ingrediente     | Nome del prodotto | TWA             | STEL            | Picco           | Note            |
|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile   | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |

Non Applicabile

| Ingrediente             | Valori Originali IDLH | Valori Aggiornati (IDLH) |
|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| chlorhexidine gluconate | Non Disponibile       | Non Disponibile          |

DATI DEL PRODOTTO

Le sostanze irritanti sensoriali sono sostanze chimiche che producono effetti collaterali temporanei e indesiderati su occhi, naso o gola. Gli standard di esposizione professionale per questi irritanti sono stati basati sull'osservazione delle risposte dei lavoratori a varie concentrazioni nell'aria. Le aspettative attuali richiedono che quasi ogni individuo debba essere protetto da irritazioni sensoriali anche minori e che gli standard di esposizione siano stabiliti utilizzando fattori di incertezza o fattori di sicurezza da 5 a 10 o più. A volte si usano livelli di effetti non osservabili animali (NOEL) per determinare questi limiti in cui i risultati umani non sono disponibili. Un approccio aggiuntivo, tipicamente utilizzato dal comitato TLV (USA) nel determinare gli standard respiratori per questo gruppo di sostanze chimiche, è stato quello di assegnare valori limite (TLV C) a sostanze irritanti ad azione rapida e di assegnare limiti di esposizione a breve termine (TLV STEL) quando il peso dell'evidenza da irritazione, bioaccumulo e altri endpoint si combinano per garantire tale limite. Al contrario, la Commissione MAK (Germania) utilizza un sistema di cinque categorie basato su odore intenso, irritazione locale e emivita di eliminazione. Tuttavia questo sistema viene sostituito per essere coerente con il Comitato scientifico dell'Unione europea (UE) per i limiti di esposizione professionale (SCOEL); questo è più strettamente alleato a quello degli Stati Uniti. OSHA (USA) ha concluso che l'esposizione a sostanze irritanti sensoriali può: causare infiammazione causando maggiore suscettibilità ad altri agenti irritanti e agenti infettivi, può portare a lesioni permanenti o disfunzioni, può consentire un maggiore assorbimento di sostanze pericolose e acclimatare il lavoratore alle proprietà irritanti di avvertimento di queste sostanze aumentando così il rischio di sovraesposizione.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 8.2.1. Controlli tecnici idonei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Un sistema di scarico generale è adeguato in condizioni normali. In caso di circostanze specifiche può essere necessario un sistema di ventilazione a scarico locale. Se c'è rischio di esposizione eccessiva, indossare respiratori omologati SAA, la cui calzatura perfetta è essenziale per ottenere una protezione adeguata. Garantire un'adeguata ventilazione nel magazzino o nei depositi chiusi. |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Agenti contaminanti dell'aria generati nel luogo di lavoro posseggono diverse velocità 'di fuga ' che, alla loro volta, determinano le 'velocità di cattura ' dell'aria fresca circolante necessaria per rimuovere l'agente contaminante.                                                                                                                                                                |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tipo di agente contaminante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Velocità dell'aria:                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | solventi, vapori, sgrassanti ecc, evaporati da contenitori (in aria ferma)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | aerosol, fumi da operazioni di versamento, riempimenti intermittenti di contenitori, trasferimento su impianti di trasporto a bassa velocità, saldature, sottoprodotti di spray, fumi derivati da placcaggio di acidi, decapaggio (rilasciati a bassa velocità in zone di generazione attiva)                                                                                                            | 0.5-1 m/s (100-200 f/min.)                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | spruzzo diretto, verniciatura a spruzzo in cabine piccole, riempimento di bidoni, caricamento di trasportatori, polveri da frantumatori, rilascio di gas (generazione attiva in zona di rapido movimento dell'aria)                                                                                                                                                                                      | 1-2.5 m/s (200-500 f/min)                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | macinatura, sabbiatura abrasiva, barilatura, polveri generate da ruote ad alta velocità (rilasciate ad alta velocità iniziale in zone di rapidissimo movimento dell'aria).                                                                                                                                                                                                                               | 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nei limiti della scala i valori appropriati dipendono da:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Parte bassa della scala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Parte alta della scala                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1: Correnti d'aria nella stanza minime o facili da catturare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1: Correnti d'aria della stanza disturbanti |
| 2: Agenti contaminanti di bassa tossicità o di solo valore di disturbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2: Agenti contaminanti ad alta tossicità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| 3: Intermittente, bassa produzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3: Alta produzione, uso pesante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
| 4: Schermatura ampia o ampie masse d'aria in movimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4: Schermatura piccola - solo controllo locale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| La semplice teoria dimostra che la velocità dell'aria diminuisce rapidamente con la distanza dall'apertura di un semplice tubo di estrazione. La velocità generalmente diminuisce con il quadrato della distanza dal punto di estrazione (in casi semplici). Quindi la velocità al punto di estrazione dovrebbe essere regolata adeguatamente, tenendo conto della distanza della sorgente di contaminazione. La velocità dell'aria in prossimità della ventola di estrazione, per esempio, dovrebbe essere un minimo di 1-2 m/s (200-400 f/min.) per l'estrazione di solventi generati in una cisterna a 2 metri di distanza dal punto di estrazione. Altre considerazioni meccaniche, che producono deficit di performance nell'apparato di estrazione, rendono essenziale che le velocità teoriche dell'aria siano moltiplicate per un fattore di 10 o più quando sono installati o usati i sistemi di estrazione. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
| 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                             |
| Protezione per gli occhi e volto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Occhiali protettivi con schermatura laterale.</li><li>▶ Occhialini protettivi chimici. [AS/NZS 1337.1, EN166 o equivalente nazionale]</li><li>▶ Le lenti a contatto costituiscono un pericolo speciale; le lenti morbide possono assorbire e concentrare gli agenti irritanti.</li></ul>                                                                         |                                             |
| Protezione della pelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fare riferimento a Protezione per le mani qui sotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |
| Protezione mani / piedi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Indossare guanti chimici protettivi, es. PVC.<br>Indossare calzature di sicurezza o stivali di gomma, es. gomma.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                             |
| Protezione del corpo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fare riferimento a "Altre Protezioni" qui sotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
| Altre protezioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Tute intere.</li><li>▶ Grembiuli in PVC.</li><li>▶ Crema di protezione.</li><li>▶ Crema di pulizia della pelle.</li><li>▶ Unità di lavaggio degli occhi.</li></ul>                                                                                                                                                                                               |                                             |

## 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla sezione 12

## SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

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

| Aspetto                                                        | Incolore        |                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Stato Fisico                                                   | liquido         | Densità Relativa (Acqua=1)                                     | 0.990-1.100     |
| Odore                                                          | Non Disponibile | Coefficiente di partizione n-ottanolo / acqua                  | Non Disponibile |
| Soglia olfattiva                                               | Non Disponibile | Temperatura di Auto Accensione (°C)                            | Non Disponibile |
| pH ( come fornito)                                             | 5.0-7.0         | Temperatura di decomposizione                                  | Non Disponibile |
| Punto di fusione / punto di congelamento (°C)                  | 0               | Viscosità' (cSt)                                               | Non Disponibile |
| Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione (°C) | 100             | Peso Molecolare (g/mol)                                        | Non Disponibile |
| Punto di infiammabilità (°C)                                   | Non Disponibile | Gusto                                                          | Non Disponibile |
| Velocità di evaporazione                                       | Non Disponibile | Proprietà esplosive                                            | Non Disponibile |
| Infiammabilità                                                 | Non Applicabile | Proprietà ossidanti                                            | Non Disponibile |
| Limite Esplosivo Superiore (%)                                 | Non Disponibile | Tensione Superficiale (dyn/cm o mN/m)                          | Non Disponibile |
| Limite Esplosivo Inferiore (%)                                 | Non Disponibile | Componente volatile (%vol)                                     | Non Disponibile |
| Pressione Vapore (kPa)                                         | Non Disponibile | gruppo di gas                                                  | Non Disponibile |
| Idrosolubilità                                                 | Miscibile       | pH come soluzione (1%)                                         | Non Disponibile |
| Densità di vapore (Aria = 1)                                   | Non Disponibile | Composti Organici Volatili g/L                                 | Non Disponibile |
| Calore di Combustione (kJ/g)                                   | Non Disponibile | Distanza di Accensione (cm)                                    | Non Disponibile |
| Altezza della Fiamma (cm)                                      | Non Disponibile | Durata della Fiamma (s)                                        | Non Disponibile |
| Tempo di Accensione in Spazio Chiuso (s/m3)                    | Non Disponibile | Densità di Deflagrazione di Accensione in Spazio Chiuso (g/m3) | Non Disponibile |
| nanofoma Solubilità                                            | Non Disponibile | Nanofoma particelle Caratteristiche                            | Non Disponibile |
| Dimensione delle particelle                                    | Non Disponibile |                                                                |                 |

### 9.2. Altre informazioni

Non Disponibile

## SEZIONE 10 Stabilità e reattività

|                                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.Reattività                             | Vedere sezione 7.2                                                                                                                                                                                                |
| 10.2. Stabilità chimica                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>► Instabile in presenza di materiali incompatibili.</li> <li>► Il prodotto è considerato stabile.</li> <li>► La polimerizzazione pericolosa non si verificherà.</li> </ul> |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose    | Vedere sezione 7.2                                                                                                                                                                                                |
| 10.4. Condizioni da evitare                 | Vedere sezione 7.2                                                                                                                                                                                                |
| 10.5. Materiali incompatibili               | Vedere sezione 7.2                                                                                                                                                                                                |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi | Vedere sezione 5.3                                                                                                                                                                                                |

## SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

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

|                             |                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| a) Tossicità acuta          | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |
| b) Irritazione / corrosione | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |

|                                                 |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| c) Lesioni oculari gravi / irritazioni          | Ci sono prove sufficienti per classificare questo materiale come dannoso o irritante per gli occhi |
| d) Sensibilizzazione respiratoria o della pelle | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                    |
| e) Mutagenicità                                 | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                    |
| f) Cancerogenicità                              | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                    |
| g) Tossicità Riproduttiva                       | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                    |
| h) STOT - esposizione singola                   | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                    |
| i) STOT - esposizione ripetuta                  | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                    |
| j) Pericolo di aspirazione                      | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                    |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inalazione            |  |
| Ingestione            |  |
| Contatto con la pelle |  |
| Occhi                 |  |
| Cronico               |  |

|                         |                                                    |                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CanalPro™ CHX 2%        | TOSSICITA'                                         | IRRITAZIONE                                                            |
|                         | Non Disponibile                                    | Non Disponibile                                                        |
| chlorhexidine gluconate | TOSSICITA'                                         | IRRITAZIONE                                                            |
|                         | Intravenous (rat) LD50: 24.2 mg/kg <sup>[2]</sup>  | Occhi: effetto avverso osservato (danni irreversibili) <sup>[1]</sup>  |
|                         | Orale(Ratto) LD50; 2000 mg/kg <sup>[2]</sup>       | pelle (Umano - bambino): 0.5%/2D                                       |
|                         | Subcutaneous (rat) LD50: 3320 mg/kg <sup>[2]</sup> | Pelle: nessun effetto avverso osservato (non irritante) <sup>[1]</sup> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legenda: | 1 Valore ottenuti dai dossier di registrazione ECHAi - Tossicità acuta 2 * Valore ottenuto dalla scheda di sicurezza del produttore<br>Dati estratti dall'RTECS se non specificato altrimenti - Registro degli Effetti Tossici di Sostanze Chimiche |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |   |                             |   |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Tossicità acuta                              | ✗ | Cancerogenicità             | ✗ |
| Irritazione / corrosione                     | ✗ | Tossicità Riproduttiva      | ✗ |
| Lesioni oculari gravi / irritazioni          | ✓ | STOT - esposizione singola  | ✗ |
| Sensibilizzazione respiratoria o della pelle | ✗ | STOT - esposizione ripetuta | ✗ |
| Mutagenicità                                 | ✗ | Pericolo di aspirazione     | ✗ |

Legenda: ✗ – I dati non sono disponibili o non riempie i criteri di classificazione  
✓ – Dati necessari alla classificazione disponibili

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

11.2.2. Altre informazioni

Vedere La Sezione 11.1

SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

|                         |                 |                 |                                 |                 |                 |
|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| CanalPro™ CHX 2%        | Endpoint        | Durata test     | Specie                          | Valore          | fonte           |
|                         | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile                 | Non Disponibile | Non Disponibile |
| chlorhexidine gluconate | Endpoint        | Durata test     | Specie                          | Valore          | fonte           |
|                         | EC50            | 48h             | Crostacei                       | 0.045mg/L       | 2               |
|                         | EC50            | 72h             | Alghe o altre piante acquatiche | 0.01mg/l        | 2               |
|                         | EC10(ECx)       | 72h             | Alghe o altre piante acquatiche | 0.003mg/l       | 2               |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |       |           |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|---|
|          | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 96h | Pesce | 0.804mg/L | 2 |
| Legenda: | Tratto da 1. Dati tossicologici IUCLID 2. Sostanze registrate presso ECHA Europe- Informazioni ecotossicologiche - Tossicologia acquatica 4. US EPA, Banca dati ecotossicologici - Dati Tossicologia acquatica 5. ECETOC - Dati per la valutazione del pericolo per l'ambiente acquatico 6. NITE (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 7. METI (Japan) – Dati sulla bioconcentrazione 8. Dati del produttore |     |       |           |   |

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

|             |                                                     |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ingrediente | Persistenza: Acqua/Terreno                          | Persistenza: Aria                                   |
|             | Non sono disponibili dati per tutti gli ingredienti | Non sono disponibili dati per tutti gli ingredienti |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Ingrediente | Bioaccumulazione                                    |
|             | Non sono disponibili dati per tutti gli ingredienti |

12.4. Mobilità nel suolo

|             |                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Ingrediente | Mobilità                                            |
|             | Non sono disponibili dati per tutti gli ingredienti |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

|                             |                 |                 |                 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                             | P               | B               | T               |
| Importanti dati disponibili | Non Disponibile | Non Disponibile | Non Disponibile |
| PBT                         | ✗               | ✗               | ✗               |
| vPvB                        | ✗               | ✗               | ✗               |
| Criteri PBT soddisfatti?    |                 |                 | no              |
| vPvB                        |                 |                 | no              |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono state trovate prove di proprietà di interruzione endocrina nella letteratura attuale.

12.7. Altri effetti avversi

Non sono state trovate prove di proprietà di esaurimento dell'ozono nella letteratura attuale.

SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Smaltimento Prodotto/Imballaggio                  | Smaltire i rifiuti conformemente alle leggi vigenti. Possono applicarsi specifiche normative nazionali. Il prodotto può essere smaltito nei rifiuti domestici in accordo con le normative ufficiali previo contatto con le società di smaltimento rifiuti e le autorità competenti. (Smaltire soltanto contenitori completamente svuotati.) |
| Opzioni per il trattamento dei rifiuti            | Non Disponibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Opzioni per lo smaltimento delle acque di scarico | Non Disponibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

Etichette richieste

|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Inquinante marino |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Trasporto Stradale (ADR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | Non Applicabile |
|                              | Non Applicabile |



|                                                 |                                       |                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto   |                                       |                 |
| 14.3. Classi di pericolo ADR                    | Classe                                | Non Applicabile |
|                                                 | Rischi sussidiari                     | Non Applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                      | Non Applicabile                       |                 |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                   | Non Applicabile                       |                 |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Identificazione del pericolo (Kemler) | Non Applicabile |
|                                                 | Codice di Classificazione             | Non Applicabile |
|                                                 | Etichetta di Pericolo                 | Non Applicabile |
|                                                 | Disposizioni speciali                 | Non Applicabile |
|                                                 | Quantità limitata                     | Non Applicabile |
|                                                 | Categoria di trasporto                | Non Applicabile |
|                                                 | Codice restrizione tunnel             | Non Applicabile |

**Trasporto aereo (ICAO-IATA / DGR): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA**

|                                                 |                                                         |                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID                    | Non Applicabile                                         |                 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto   | Non Applicabile                                         |                 |
| 14.3. Classi di pericolo ADR                    | Classe ICAO/IATA                                        | Non Applicabile |
|                                                 | ICAO / IATA Rischi sussidiari                           | Non Applicabile |
|                                                 | Codice ERG                                              | Non Applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                      | Non Applicabile                                         |                 |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                   | Non Applicabile                                         |                 |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Disposizioni speciali                                   | Non Applicabile |
|                                                 | Istruzioni di imballaggio per il carico                 | Non Applicabile |
|                                                 | Massima Quantità / Pacco per carico                     | Non Applicabile |
|                                                 | Istruzioni per i passeggeri e imballaggio               | Non Applicabile |
|                                                 | Massima quantità/pacco per passeggeri e carico          | Non Applicabile |
|                                                 | Istruzioni per passeggeri e carico in quantità limitata | Non Applicabile |
|                                                 | Massima quantità/pacco limitata passeggeri e carico     | Non Applicabile |

**Via Mare (IMDG-Code / GGVSee): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA**

|                                                 |                        |                 |
|-------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID                    | Non Applicabile        |                 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto   | Non Applicabile        |                 |
| 14.3. Classi di pericolo ADR                    | Classe IMDG            | Non Applicabile |
|                                                 | IMDG Rischi sussidiari | Non Applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                      | Non Applicabile        |                 |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                   | Non Applicabile        |                 |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Numero EMS             | Non Applicabile |
|                                                 | Disposizioni speciali  | Non Applicabile |
|                                                 | Quantità Limitate      | Non Applicabile |

**Navigazione interna (ADN): NON REGOLAMENTATO PER IL TRASPORTO DI MERCE PERICOLOSA**

|                                                 |                           |                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID                    | Non Applicabile           |                 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto   | Non Applicabile           |                 |
| 14.3. Classi di pericolo ADR                    | Non Applicabile           | Non Applicabile |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                      | Non Applicabile           |                 |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                   | Non Applicabile           |                 |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Codice di Classificazione | Non Applicabile |
|                                                 | Disposizioni speciali     | Non Applicabile |
|                                                 | Quantità limitata         | Non Applicabile |
|                                                 | Attrezzatura richiesta    | Non Applicabile |
|                                                 | Fire cones number         | Non Applicabile |

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

14.7.1. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non Applicabile

14.7.2. Trasporto di rinfuse secondo MARPOL allegato V e del Codice IMSBC

| Nome del Prodotto       | Gruppo          |
|-------------------------|-----------------|
| chlorhexidine gluconate | Non Disponibile |

14.7.3. Trasporto alla rinfusa in conformità con il Codice IGC

| Nome del Prodotto       | Tipo di nave    |
|-------------------------|-----------------|
| chlorhexidine gluconate | Non Disponibile |

SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

chlorhexidine gluconate se trovato nella seguenti liste di regolamenti

Inventario Europeo EC

Unione europea - Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti (EINECS)

Informazioni Regolamentari Aggiuntive

Non Applicabile

Questa scheda di sicurezza è conforme alla seguente normativa UE ei suoi adattamenti - in quanto applicabili -: le direttive 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione; Regolamento (CE) N. 1272/2008 e successivi aggiornamenti attraverso ATP.

Informazioni secondo il 2012/18/UE (Seveso III):

|                  |    |
|------------------|----|
| Seveso Categoria | E2 |
|------------------|----|

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela dal fornitore.

Stato dell'inventario nazionale

| Inventario nazionale                             | Stato                        |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Australia - AIIC / Australia non-industriale Usa | sì                           |
| Canada - ADSL                                    | sì                           |
| Canada - NDSL                                    | No (chlorhexidine gluconate) |
| Cina - IECSC                                     | sì                           |
| Europa - EINEC / ELINCS / PNL                    | sì                           |
| Giappone - ENCS                                  | sì                           |

| Inventario nazionale  | Stato                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corea - KECI          | sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Nuova Zelanda - NZIoC | sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Filippine - PICCS     | No (chlorhexidine gluconate)                                                                                                                                                                                                  |
| Stati Uniti - TSCA    | Tutte le sostanze chimiche in questo prodotto sono state designate come 'Attive' nell'inventario TSCA                                                                                                                         |
| Taiwan - TCSI         | sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Messico - INSQ        | sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Vietnam - NCI         | sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Russia - FBEPH        | sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Legenda:              | <b>Sì = Tutti gli ingredienti sono nell'inventario</b><br><b>No = uno o più degli ingredienti elencati nel CAS non sono presenti nell'inventario. Questi ingredienti possono essere esenti o richiedono la registrazione.</b> |

SEZIONE 16 Altre informazioni

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Data di revisione | 12/04/2022 |
| Data Iniziale     | 14/02/2022 |

Codici di Pericolo Testo di pericolo completo

|      |                                                                        |
|------|------------------------------------------------------------------------|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                         |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Altre informazioni

Il Scheda di Sicurezza (SDS) è uno strumento di comunicazione dei pericoli e dovrebbe essere utilizzato per aiutare nella valutazione del rischio. Molti fattori determinano se i pericoli segnalati sono rischi sul luogo di lavoro o in altre situazioni. I rischi possono essere determinati facendo riferimento agli scenari di esposizione. Bisogna considerare la scala di utilizzo, la frequenza di utilizzo e i controlli tecnici attuali o disponibili.

Per consigli dettagliati sui dispositivi di protezione individuale, fare riferimento alle seguenti norme CEN UE:

EN 166 Protezione per gli occhi personale

EN 340 Indumenti protettivi

EN 374 Guanti protettivi contro i prodotti chimici e i microrganismi

EN 13832 Calzature protettive contro le sostanze chimiche

EN 133 Dispositivi per la protezione respiratoria

Definizioni e abbreviazioni

- ▶ PC - TWA: Concentrazione ammissibile - Limite di esposizione medio pesato
- ▶ PC - STEL: Concentrazione ammissibile - Limite di esposizione a breve termine
- ▶ IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
- ▶ ACGIH: Conferenza americana degli igienisti industriali non governativi
- ▶ STEL: Limite di esposizione professionale a breve termine
- ▶ TEEL: Limite di esposizione di emergenza temporaneo
- ▶ IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations
- ▶ ES: Esposizione standard
- ▶ OSF: Fattore di Sicurezza dell'Odore
- ▶ NOAEL :No Observed Adverse Effect Level
- ▶ LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
- ▶ TLV: Valore limite di soglia
- ▶ LOD: Limite di rivelabilità
- ▶ OTV: Valore limite di odore
- ▶ BCF: Fattori di bioconcentrazione
- ▶ BEI: Indici biologici di esposizione
- ▶ DNEL: Livello senza effetto derivato
- ▶ PNEC: Concentrazione prevista senza effetto
- ▶ MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato dalle navi
- ▶ IMSBC: Codice internazionale per le merci solide alla rinfusa
- ▶ IGC: Codice internazionale per le navi gasiere
- ▶ IBC: Codice internazionale per il trasporto di prodotti chimici alla rinfusa
  
- ▶ AIIC: Inventario australiano delle sostanze chimiche industriali
- ▶ DSL: Elenco delle sostanze domestiche
- ▶ NDSL: Elenco delle sostanze non domestiche
- ▶ IECSC: Elenco delle sostanze esistenti in Cina
- ▶ EINECS: Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio
- ▶ ELINCS: Lista Europea delle sostanze notificate
- ▶ NLP: Elenco degli ex polimeri
- ▶ ENCS: Inventariodelle sostanze nuove ed esistenti

- KECI: Inventario delle sostanze esistenti in Korea
- NZIoC: Inventario delle sostanze in Nuova Zelanda
- PICCS: Inventario dei prodotti chimici e delle sostanze nelle Filippine
- TSCA: Legge sul controllo delle sostanze tossiche
- TCSI: Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan
- INSQ: Inventario Nazionale delle sostanze
- NCI: Inventario nazionale delle sostanze
- FBEPH: Registro russo delle sostanze chimiche e biologiche potenzialmente pericolose

Offerto da AuthorITe, di proprietà Chemwatch.