

## InSpec IPA

Data revisione: 28/02/2022

Revisione N. 6.0/IT

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

#### 1.1 Identificazione del prodotto

**Nomi commerciali:** InSpec IPA

Salviette in bustina InSpec IPA

Salviette di poliestere InSpec IPA

Salviette in vascetta InSpec IPA

Salviette MBPP InSpec IPA

Salviette in bustina InSpec IPA

Mop InSpec IPA

**Numero prodotto:**

-

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

**Usi identificati:** Disinfettante all'alcol solo per uso professionale.

AISE-P314 - disinfettante per superfici (processo manuale).

AISE-P315 - Disinfettante per superfici (processo manuale spruzzo e risciacquo).

**Usi sconsigliati:** Usi diversi da quelli identificati non sono raccomandati.

#### 1.3 Dati del fornitore della scheda di sicurezza

Redditch Medical (una divisione di Entaco Ltd), Unit 90 Heming Rd, Washford, Redditch, B98 0EA, Regno Unito.

#### Contatti

Redditch Medical (una divisione di Entaco Ltd),

Unit 90 Heming Rd,

Washford, Redditch,

Worcestershire, B98 0EA, UK

Numero di telefono: +44 (0) 1527 830940

Email: [info@redditchmedical.com](mailto:info@redditchmedical.com)

Rappresentante UE: Enviresearch Portugal Limitada

Indirizzo: Edifício Amoreiras Square,

Rua Carlos Alberto da Mota Pinto,

17, 3º A, 1070 - 313 LISBONA

Portogallo

#### 1.4 Numero di telefono di emergenza

Solo per emergenze mediche o ambientali:

Chiamare + 44 (0) 1527 830940 (ore ufficio, UK)

+ 44 (0) 7377 544472 (fuori orario ufficio, UK)

Numero telefonico del centro antiveleni: CAV Cardarelli Napoli; +39 (0)81-5453333. CAV Careggi Firenze; +39 (0)55-7947819. CAV Fondazione Maugeri Pavia; +39 (0)382-24444. CAV Niguarda Milano; +39 (0)2-66101029. CAV Papa Giovanni XXIII Bergamo; 800883300. CAV Umberto I Roma; +39 (0)6-49978000. CAV Gemelli Roma; +39 (0)6-3054343. CAV Riuniti Foggia; 800183459. CAV Bambino Gesu' Roma; +39 (0)668593726. CAV Borgo Trento Verona; 800011858

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Il prodotto è stato classificato e codificato conformemente alle disposizioni del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

**Pericoli fisici:** Liq. infiamm. 2 (H225)

**Rischi per la salute:** Irrit. occhi 2 (H319)

STOT SE 3 (H336)

**Pericoli per l'ambiente:** Non classificato.

### 2.2 Elementi dell'etichetta



**Parola di segnalazione: Pericolo**

**Contiene 2-propanolo (alcool isopropilico)**

**Indicazioni di pericolo:**

- H225 – Liquido e vapore altamente infiammabili.
- H319 – Provoca grave irritazione oculare.
- H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza:**

- P210 - Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici calde. – Non fumare.
- P261 – Evitare di respirare i fumi / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
- P280 – Indossare proteggere gli occhi/il viso.
- P312 – Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
- P337 + P313 – Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.

### 2.3 Altri rischi

Nessun altro pericolo conosciuto. Il prodotto non contiene componenti che soddisfano i criteri per PBT o vPvB in conformità al regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XIII.

## SEZIONE 3: Composizione/informazione sui componenti

### 3.1 Sostanze

Il prodotto è una miscela (vedere la sottosezione 3.2 di questa scheda di sicurezza).

**3.2 Miscele**

| Ingrediente(i) | Numero CE | Numero CAS | Numero REACH          | Classificazione secondo Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)         | Note | Contenuto (% p/p) |
|----------------|-----------|------------|-----------------------|---|------|-------------------|
| 2-propanolo    | 200-661-7 | 67-63-0    | 01-2119457558-25-XXXX | Liq. infiamm. 2 (H225)<br>Irrit. occhi 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336) | -    | 50-75             |

**Informazioni aggiuntive:**

Per il testo completo delle Frasi H, vedere la Sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Inalazione:** Portare la persona interessata all'aria fresca e tenerla a riposo in una posizione che faciliti la respirazione. Rivolgersi a un CENTRO ANTIVELENI o a un medico in caso di malessere.
- Contatto con la pelle:** Lavare le mani e la pelle esposta prima dei pasti e dopo l'uso. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- Contatto con gli occhi:** Se viene a contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente e delicatamente con acqua tiepida per diversi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione oculare persiste: Consultare/richiedere l'opinione di un medico.
- Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Offrire abbondante acqua da bere. Consultare un medico in caso di malessere.
- Protezione personale del soccorritore:** Prendere in considerazione l'uso di indumenti protettivi come descritto nella sottosezione 8.2 di questa scheda di sicurezza.

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

- Inalazione:** Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Contatto con la pelle:** Nessun effetto o sintomo noto in condizioni d'uso normali.
- Contatto con gli occhi:** Causa grave irritazione.
- Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto in condizioni d'uso normali.
- Informazioni generali:** Nessuna informazione disponibile.

**4.3 Indicazione della necessità di consultazione medica immediata o di trattamento speciale**

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Informazioni tossicologiche specifiche sulle sostanze, se disponibile, sono riportate nella Sezione 11 di questa Scheda di sicurezza.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**

Materiali estinguenti idonei: Anidride carbonica, polvere secca, getto d'acqua. Estinguere gli incendi di grande entità con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

**5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza o miscela**

Nessun pericolo speciale conosciuto.

**5.3 Consigli per le squadre antincendio**

Come per ogni incendio, indossare un autorespiratore ed equipaggiamento di protezione personale idoneo, incluso guanti e protezione per occhi/viso.

## SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

**6.1 Precauzioni personali, attrezature di protezione e procedure di emergenza**

Disattivare tutte le fonti di accensione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Ventilare l'area.

## **6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire l'infiltrazione nella fognatura, acque superficiali o falda freatica. Diluire con acqua abbondante.

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

Raccogliere con materiale non combustibile assorbente (per esempio sabbia, farina fossile, leganti universali, segatura, vermiculite) e riporre in un contenitore adatto per lo smaltimento secondo le normative locali/nazionali.

## **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Per l'uso di equipaggiamento di protezione personale, vedere la sottosezione 8.2 di questa scheda di sicurezza. Per indicazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

# **SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**

## **7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura**

**Misure di prevenzione di incendi ed esplosioni:** Tenere lontano da fonti di calore, fiamme, superfici calde e scintille. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Non fumare.

**Misure per la protezione dell'ambiente:** Per i controlli sull'esposizione ambientale, vedere la sottosezione 8.2 di questa Scheda di sicurezza.

**Raccomandazioni sull'igiene occupazionale generale:** Manipolare seguendo le migliori prassi igieniche e di sicurezza industriali. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Non mescolare con altri prodotti, salvo diversa indicazione da parte di Redditch Medical. Lavarsi le mani prima delle pause e al termine della giornata di lavoro. Lavare accuratamente il viso, le mani ed eventuale pelle esposta dopo la manipolazione. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Conservare l'equipaggiamento di protezione individuale separatamente. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione individuale come richiesto. Utilizzare solo in presenza di ventilazione adeguata.

## **7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro, incluse eventuali incompatibilità**

Conservare in accordo con i regolamenti locali e nazionali. Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso e conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare sotto chiave. Per le condizioni da evitare, vedere la sottosezione 10.4 di questa Scheda di sicurezza. Per i materiali non compatibili, vedere la sottosezione 10.5.

## **7.3 Utilizzi finali specifici**

Nessuna informazione aggiuntiva.

# **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

## **8.1 Parametri di controllo**

### **Limiti di esposizione sul luogo di lavoro:**

Valori limite dell'aria, se disponibili:

| Ingrediente(i) / Paese | Limite di esposizione a<br>lungo termine<br>(8 ore TWA) | Limite di esposizione a<br>breve termine<br>(STEL) | Riferimento/Base legale   |
|------------------------|---|--|---|
| <b>2-propanolo</b>     |   |  |   |
| Regno Unito            | 400 ppm<br>(999 mg/m <sup>3</sup> )                     | 500 ppm<br>(1250 mg/m <sup>3</sup> )               | UK EH40 WEL - Limiti di esposizione sul posto di lavoro                                       |
| Austria                | 200 ppm<br>(500 mg/m <sup>3</sup> )                     | 500 ppm<br>(1230 mg/m <sup>3</sup> )               | MAK / TRK; Regolamento OEL austriaco  |
| Belgio                 | 200 ppm<br>(500 mg/m <sup>3</sup> )                     | 400 ppm<br>(1000 mg/m <sup>3</sup> )               | VLEP / GWBB   |
| Danimarca              | 200 ppm<br>(490 mg/m <sup>3</sup> )                     | 400 ppm<br>(980 mg/m <sup>3</sup> )                | Arbejdstilsynet; Ordine esecutivo sui valori limite per le sostanze e i materiali (Danimarca) |
| Finlandia              | 200 ppm   | 250 ppm  | HTO-arvot 2016, Ministero degli   |

|          |  |   |  |
|----------|--|---|--|
|          | (500 mg/m <sup>3</sup> )   | (620 mg/m <sup>3</sup> )*   | affari sociali e della salute<br>(Finlandia)   |
| Francia  | n/a  | 400 ppm<br>(980 mg/m <sup>3</sup> )   | Valori limite regolamentari restrittivi; Codice del lavoro francese / Ministero del lavoro francese  |
| Germania | 200 ppm – AGS<br>(500 mg/m <sup>3</sup> – AGS) /<br>200 ppm – DFG<br>(500 mg/m <sup>3</sup> – DFG) | 400 ppm – AGS<br>(1000 mg/m <sup>3</sup> – AGS)* /<br>400 ppm – DFG<br>(1000 mg/m <sup>3</sup> – DFG) | DFG; Commissione per l'investigazione dei pericoli per la salute dei composti chimici nell'area di lavoro AGS; Comitato tedesco per le sostanze pericolose |
| Ungheria | 500 mg/m <sup>3</sup>  | 2000 mg/m <sup>3</sup>  | Decreto ungherese N. 25/2000 (IX.30)   |
| Irlanda  | 200 ppm  | 400 ppm*  | Autorità per la salute e la sicurezza - Codice di condotta per il regolamento sugli agenti chimici (Irlanda)   |
| Spagna   | 200 ppm<br>(500 mg/m <sup>3</sup> )  | 400 ppm<br>(1000 mg/m <sup>3</sup> )  | Valori limite in Spagna, regio decreto 374/2001  |
| Svizzera | 200 ppm<br>(500 mg/m <sup>3</sup> )  | 400 ppm<br>(1000 mg/m <sup>3</sup> )  | National Institute for Occupational Safety and Health  |

\* Valore medio / periodo di riferimento di 15 minuti

#### Valori DNEL e PNEC

##### Esposizione uomo

###### Esposizione orale DNEL - Consumatore (mg/kg pc)

| Ingredienti | Breve termine - Effetti locali | Breve termine - Effetti sistemici | Lungo termine - Effetti locali | Lungo termine - Effetti sistemici |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 2-propanolo | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | 26                                |

###### Esposizione cutanea DNEL - Lavoratore (mg/kg pc)

| Ingredienti | Breve termine - Effetti locali | Breve termine - Effetti sistemici | Lungo termine - Effetti locali | Lungo termine - Effetti sistemici |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 2-propanolo | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | 888                               |

###### Esposizione cutanea DNEL - Consumatore (mg/kg pc)

| Ingredienti | Breve termine - Effetti locali | Breve termine - Effetti sistemici | Lungo termine - Effetti locali | Lungo termine - Effetti sistemici |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 2-propanolo | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | 319                               |

###### Esposizione inalatoria DNEL – Lavoratore (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingredienti | Breve termine - Effetti locali | Breve termine - Effetti sistemici | Lungo termine - Effetti locali | Lungo termine - Effetti sistemici |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 2-propanolo | Nessun dato disponibile        | Nessun dato disponibile           | Nessun dato disponibile        | 500                               |

###### Esposizione inalatoria DNEL – Consumatore (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingredienti | Breve termine - Effetti | Breve termine - Effetti | Lungo termine - Effetti | Lungo termine - Effetti |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|             |                         |                         |                         |                         |

|             | <b>locali</b>           | <b>sistemici</b>        | <b>locali</b>           | <b>sistemici</b> |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| 2-propanolo | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | Nessun dato disponibile | 89               |

### Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

| <b>Ingredienti</b> | <b>Acqua di superficie,<br/>dolce (mg/l)</b> | <b>Acqua di superficie,<br/>marina (mg/l)</b> | <b>Intermittente (mg/l)</b> | <b>Impianto di<br/>trattamento acque<br/>reflue (mg/l)</b> |
|--------------------|--|---|-----------------------------|--|
| 2-propanolo        | 140,9  | 140,9   | 140,9                       | 2251   |

Esposizione ambientale - PNEC, continuazione

| <b>Ingredienti</b> | <b>Sedimenti, acqua dolce<br/>(mg/kg)</b> | <b>Sedimenti, acqua<br/>marina (mg/kg)</b> | <b>Suolo (mg/kg)</b> | <b>Aria (mg/m<sup>3</sup>)</b> |
|--------------------|---|--|----------------------|--------------------------------|
| 2-propanolo        | 552                                       | 552  | 28                   | Nessun dato disponibile        |

Limiti biologici, se disponibili: Non disponibile.

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili: Non disponibile.

Ulteriori limiti di esposizione nelle condizioni d'uso, se disponibili: Non disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni sono applicabili per gli usi indicati nella sottosezione 1.2 di questa scheda di sicurezza.

Per l'applicazione e le istruzioni di manipolazione, si prega di consultare la scheda informativa del prodotto, se disponibile. Condizioni d'uso normali sono presunti per questa sezione.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione del prodotto non diluito:

#### Misure tecniche:

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. L'applicazione di controlli tecnici/ingegneristici per rimuovere i residui aerodispersi è obbligatoria (per es. ventilazione dell'ambiente o LEV) prima che gli operatori possano entrare nelle aree trattate dopo la disinfezione di grandi superfici. Ove necessario, fissare un tempo di attesa sufficiente per consentire la rimozione dei residui aerodispersi.  
Per l'uso durante la disinfezione di grandi superfici (per es. pavimenti) in camere bianche/ambienti controllati, l'applicazione di controlli tecnici/ingegneristici per rimuovere i residui aerodispersi è obbligatoria (per es. ventilazione dell'ambiente o LEV).  
Evitare il contatto diretto e/o spruzzi, ove possibile. Addestrare il personale.

#### Equipaggiamenti di protezione personale

**Protezione occhi/viso:** È richiesta protezione degli occhi/protezione del viso.

**Protezione delle vie respiratorie:** La protezione respiratoria non è normalmente richiesta. Tuttavia, l'inalazione di vapori, spruzzi, gas o aerosol deve essere evitata.

**Protezione delle mani:** Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Nel caso di contatto prolungato, potrebbe essere necessario proteggere la pelle.

**Protezione della pelle e del corpo:** Si consiglia l'uso di guanti e tute durante la disinfezione di superfici di grandi dimensioni mediante spruzzatura o asciugatura, dove una considerevole contaminazione è possibile.

**Misure di igiene:** Non fumare nell'area di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause di lavoro, subito dopo aver maneggiato il prodotto e prima di mangiare, fumare e usare il bagno. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Rimuovere e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, compreso l'interno, prima del loro riutilizzo. Durante l'utilizzo, evitare di mangiare, bere o fumare.

**Controlli dell'esposizione ambientale****Indicazioni generali:**

Non smaltire nella rete fognaria o nei canali di scolo se non diluito o non neutralizzato.

**SEZIONE 9: Proprietà fisico-chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base**

Le informazioni in questa sezione si riferiscono alla miscela.

|   |                                    | <b>Metodo / commento</b>                               |
|---|------------------------------------|--|
| <b>Stato fisico:</b>  | Liquido.                           | -  |
| <b>Colore:</b>  | Trasparente, incolore.             | -  |
| <b>Odore:</b>   | Specifico del prodotto.            | -  |
| <b>pH:</b>  | ca. 7                              | Non diluito.   |
| <b>Punto di fusione/congelamento:</b>                         | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e campo di ebollizione:</b>  | > 70 °C                            | -  |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                               | ca. 19 °C                          | Vaso chiuso.   |
| <b>Velocità di evaporazione:</b>                              | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Infiammabilità (solido, gas):</b>                          | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Infiammabilità superiore/inferiore o limiti esplosivi:</b> | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Tensione di vapore:</b>                                    | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Densità vapore:</b>  | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Densità relativa:</b>                                      | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Densità:</b>   | 0,88 g/cm <sup>3</sup>             | a 20 °C.   |
| <b>Solubilità</b>   | Completamente miscibile con acqua. | -  |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>        | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                         | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                         | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Viscosità:</b>   | Non disponibile.                   | -  |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                                   | Non esplosivo.                     | I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. |
| <b>Proprietà ossidanti:</b>                                   | Non ossidante.                     | -  |

I seguenti dati sulla sostanza sono forniti per gli ingredienti nella miscela/prodotto:

| <b>2-propanolo</b>  |   | <b>Metodo / commento</b> |
|---|---|--------------------------|
| <b>Punto di ebollizione iniziale e campo di ebollizione:</b>  | 82 °C   | a 1013 hPa               |
| <b>Infiammabilità superiore/inferiore o limiti esplosivi:</b> | Limite inferiore: 2% volume.<br>Limite superiore: 13% volume. | -                        |
| <b>Pressione di vapore</b>                                    | 4200 Pa   | a 20 °C                  |
| <b>Solubilità</b>   | Solubile in acqua.  | -                        |

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun pericolo di reattività in condizioni di stoccaggio e utilizzo normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni di stoccaggio e utilizzo normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa conosciuta in condizioni di stoccaggio e utilizzo normali.

**10.4 Condizioni da evitare**

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Conservare in luogo fresco. Conservare il contenitore in un'area ben ventilata.

**10.5 Materiali non compatibili**

Nessun conosciuto in normali condizioni di utilizzo.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno conosciuto in condizioni di stoccaggio e utilizzo normali.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessun dato disponibile sulla miscela/prodotto.

I seguenti dati sulla sostanza sono forniti per gli ingredienti nella miscela/prodotto:

| <b>2-propanolo</b>                               |  |  |
|--|--|--|
| <b>Tossicità acuta:</b>                          | LD50 (Orale): 3570 mg/kg   | Metodo - non disponibile.<br>Specie testata - ratto.<br>Tempo di esposizione - non disponibile.                |
|  | LD50 (Dermico): > 2000 mg/kg   | Metodo - non disponibile.<br>Specie testata - coniglio.<br>Tempo di esposizione - non disponibile.             |
|  | LD50 (Inalazione): > 25 mg/l (vapore)  | Metodo - Test OECD - Linee guida 403 (EU B.2).<br>Specie testata - ratto.<br>Tempo esposizione totale - 6 ore. |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea:</b>           | Non irritante.   | Metodo - Test OECD - Linee guida 404 (EU B.4).<br>Specie testata - coniglio.                                   |
| <b>Grave danno/irritazione oculare:</b>          | Irritante.   | Metodo - Test OECD - Linee guida 405 (EU B.5).<br>Specie testata - coniglio.                                   |
| <b>Sensibilizzazione cutanea o respiratoria:</b> | Contatto con la pelle: Non sensibilizzante.  | Metodo - Test OECD - Linee guida 406 (EU B.6).<br>(Test di Buehler).<br>Specie del test - porcellino d'India.  |
| <b>Mutagenicità delle cellule germinali:</b>     | Negativo - nessuna evidenza di mutagenicità.   | Metodo - Test OECD - Linee guida 471 (EU B.12/13).   |
| <b>Cancerogenicità:</b>                          | Nessuna informazione disponibile.  |  |
| <b>Tossicità riproduttiva:</b>                   | Nessuna informazione disponibile.  |  |
| <b>STOT - esposizione singola:</b>               | Nessuna informazione disponibile.  |  |
| <b>STOT - esposizione ripetuta:</b>              | Nessuna informazione disponibile.  |  |
| <b>Pericolo da aspirazione:</b>                  | Le classificazioni delle sostanze nella miscela/prodotto sono dettagliate nella Sezione 3 di questa Scheda di sicurezza. Nessuna sostanza nella miscela/prodotto è classificata come un rischio di aspirazione (H304). |  |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto/miscela.

I seguenti dati sulla sostanza sono forniti per gli ingredienti nella miscela/prodotto:

| <b>2-propanolo</b>   |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| <b>Tossicità acquatica acuta (breve termine)</b>                   |                                   |   |
| <b>Tossicità acquatica acuta (breve termine) - pesce:</b>          | LC50: > 100 mg/l.                 | Metodo - non disponibile.<br>Specie del test – <i>Pimephales promelas</i> .<br>Tempo esposizione totale - 48 ore.     |
| <b>Tossicità acquatica acuta (breve termine) - crostacei:</b>      | EC50: > 100 mg/l.                 | Metodo - non disponibile.<br>Specie del test – <i>Daphnia magna</i> .<br>Tempo esposizione totale - 48 ore.           |
| <b>Tossicità acquatica acuta (breve termine) - alghe:</b>          | EC50: > 100 mg/l.                 | Metodo - non disponibile.<br>Specie del test – <i>Scenedesmus quadricauda</i> .<br>Tempo esposizione totale - 72 ore. |
| <b>Tossicità acquatica acuta (a breve termine) - specie marine</b> | Nessuna informazione disponibile. |   |
| <b>Tossicità per i batteri:</b>                                    | EC50: > 1000 mg/l.                | Metodo - non disponibile.<br>Specie testata – fanghi attivi.<br>Tempo di esposizione - non disponibile.               |
| <b>Tossicità acquatica cronica (a lungo termine)</b>               |                                   |   |
| <b>Tossicità acquatica cronica (a lungo termine) – pesce:</b>      | Nessuna informazione disponibile. |   |
| <b>Tossicità acquatica cronica (a lungo termine) – crostacei:</b>  | Nessuna informazione disponibile. |   |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili informazioni sul prodotto/miscela.

I seguenti dati sulla sostanza sono forniti per gli ingredienti nella miscela/prodotto:

| <b>2-propanolo</b>                                     |  |       |   |
|--|--|-------|---|
| <b>Facile biodegradabilità - condizioni aerobiche:</b> |  | DT50: | 95% in 21 giorni – facilmente biodegradabile. |
|  |  |       | Metodo - Test OECD - Linee guida 301 E.       |

### 12.3 Potenziale bioaccumulativo

Non sono disponibili informazioni sul prodotto/miscela.

I seguenti dati sulla sostanza sono forniti per gli ingredienti nella miscela/prodotto:

| <b>2-propanolo</b>                         |                                   |                                     |                              |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <b>Coefficiente di ripartizione:</b>       | n-ottanolo / acqua (Log kow):     | 0,05 - nessun bioaccumulo previsto. | Test OECD - Linea guida 107. |
| <b>Fattore di bioconcentrazione (BCF):</b> | Nessuna informazione disponibile. |                                     |                              |

## 12.4 Mobilità nel terreno

Non sono disponibili informazioni sul prodotto/miscela.

I seguenti dati sulla sostanza sono forniti per gli ingredienti nella miscela/prodotto:

### 2-propanolo

|  |  |
|--|--|
| <b>Adsorbimento/desorbimento in suolo o sedimenti:</b> | Potenziale di mobilità nel suolo; solubile in acqua. |
|--|--|

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulativi e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

## 12.6 Altri effetti avversi

Nessun affetto avverso conosciuto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|  |  |
|--|--|
| <b>Rifiuti da residui/prodotti inutilizzati:</b> | Smaltire il contenuto in conformità con i regolamenti nazionali/locali. Il contenuto concentrato o i recipienti contaminati devono essere smaltiti da una società certificata o in base ai permessi accordati al sito. Lo smaltimento dei rifiuti nella rete fognaria è sconsigliato. Il materiale di imballaggio pulito è idoneo per il recupero di energia o il riciclo in linea con la legislazione locale. |
| <b>Catalogo europeo dei rifiuti:</b>             | 16 03 05* - rifiuti organici contenenti sostanze pericolose.   |
| <b>Raccomandazione imballaggi vuoti:</b>         | Smaltire il recipiente in conformità con i regolamenti nazionali/locali.   |
| <b>Agenti di pulizia idonei:</b>                 | Acqua, eventualmente con un detergente.  |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|      |  | ADR/RID:                               | IMDG:                                  | ICAO/IATA:                             | ADN:                                   |
|------|--|--|--|--|--|
| 14.1 | <b>Numero ONU:</b>                                       | 1219                                   | 1219                                   | 1219                                   | 1219                                   |
| 14.2 | <b>Nome di spedizione</b>                                | ISOPROPANOLO                           | ISOPROPANOLO                           | ISOPROPANOLO                           | ISOPROPANOLO                           |
|      | <b>ONU corretto:</b>                                     | (ALCOOL<br>ISOPROPILICO),<br>SOLUZIONE | (ALCOOL<br>ISOPROPILICO),<br>SOLUZIONE | (ALCOOL<br>ISOPROPILICO),<br>SOLUZIONE | (ALCOOL<br>ISOPROPILICO),<br>SOLUZIONE |
| 14.3 | <b>Classe o classi di pericolosità per il trasporto:</b> | 3                                      | 3                                      | 3                                      | 3                                      |
|      | Etichetta(e):  | 3                                      | 3                                      | 3                                      | 3                                      |
|      | Codice classificazione:                                  | F1                                     | -                                      | -                                      | -                                      |
|      | Codice di restrizione in galleria:                       | D/E                                    | -                                      | -                                      | -                                      |
|      | Numero identificazione pericolo:                         | 33                                     | -                                      | -                                      | -                                      |
|      | EmS:   | -                                      | F-E, S-D                               | -                                      | -                                      |
| 14.4 | <b>Gruppo d'imballaggio:</b>                             | II                                     | II                                     | II                                     | II                                     |
| 14.5 | <b>Pericoli per l'ambiente</b>                           |  |  |  |  |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
|             | <b>Pericoloso per l'ambiente:</b>   | No  |
|             | <b>Inquinante marino:</b>   | No  |
| <b>14.6</b> | <b>Precauzioni speciali per l'utilizzatore:</b>   | Nessuno noto.   |
| <b>14.7</b> | <b>Trasporto alla rinfusa in base all'Allegato II della convenzione MARPOL e al codice IBC:</b> | Non applicabile - il prodotto non viene trasportato in camion cisterne. |

## SEZIONE 15: Informazioni sulle normative

Questa scheda di sicurezza è stata compilata in conformità ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato dal Regolamento (UE) 2015/830.

### 15.1 Normative/regolamenti sulla sicurezza, la salute e l'ambiente specifici per la sostanza o miscela

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non disponibile per questo prodotto/miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

*Le informazioni sono fornite in buona fede e sono basate sui dati attualmente disponibili. L'utente deve determinare se il prodotto sia idoneo per una particolare applicazione; le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale se utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che non sia specificato nel testo. Questo documento non è una garanzia o specifica. Questo documento non costituisce una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto e non stabilisce un contratto legalmente vincolante.*

**Versione:** 6.0/IT

**Data revisione:** 28/02/2022

### Nota revisioni:

I seguenti aggiornamenti sono stati apportati in questa revisione della scheda di dati di sicurezza: Sezione 1 - aggiornamenti dei dettagli di contatto del fornitore, aggiornamenti dei dettagli del prodotto.

### Riferimenti bibliografici e fonti di dati principali

Scheda dati di sicurezza (Ver. 5,1), inventario classificazione ed etichettatura ECHA, limiti di esposizione sul posto di lavoro EH40/2005 Health and Safety Executive (UK), Database sostanze GESTIS (limiti esposizione professionale).

### Testo completo delle frasi R, H e EUH menzionate nella sezione 3:

- H225 – Liquido e vapore altamente infiammabili.
- H319 – Provoca grave irritazione oculare.
- H336 – Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Abbreviazioni e acronimi:

- AISE – The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products.
- DNEL – Derived No Effect Limit (livello derivato senza effetto).
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic (sostanza persistente, bioaccumulativa e tossica).
- REACH Number – numero di registrazione REACH, senza la parte concernente il fornitore.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (estremamente persistente e bioaccumulativo).
- STOT – Specific Target Organ Toxicity (tossicità specifica per organi bersaglio).
- TWA - Time weighted average (media ponderata nel tempo).
- STEL – Short term exposure limit (limite esposizione breve termine).

- ADR / RID – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road / Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code.
- ICAO / IATA – International Civil Aviation Organization / International Air Transport Association.
- ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.
- MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

**Fine Scheda dati di sicurezza**