



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SPS Quick-Primer

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : SPS Quick-Primer  
**Descrizione del prodotto** : Vernice  
**Tipo di Prodotto** : Liquido.  
**UFI** : G698-P7YF-KR0C-Y63W  
**Codice Prodotto** : SPS0018

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

| Usi identificati                                       |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Uso al consumo<br>Uso industriale<br>Uso professionale |         |
| Usi da evitare                                         | Ragione |
| Nessun elemento identificato.                          | -       |

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

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgium  
Telephone no.: +32 (0) 13 460 200  
Fax no.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX United Kingdom  
Telephone no.: +44 (0) 191 4106611  
Fax no.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveneni

Numero di telefono Italia : 800183459

#### Fornitore

Numero di telefono Italia : +39 0245557031 / 800-789-767  
Orario di operatività : 24 / 7

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Definizione del prodotto** : Miscela

**Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo** :



**Avvertenza** : Attenzione

**Indicazioni di pericolo** : H226 - Liquido e vapori infiammabili.

**Consigli di prudenza**

**Generali**

: P103 - Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

**Prevenzione**

: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**Reazione**

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

**Conservazione**

: P403 + P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

**Smaltimento**

: P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

**Elementi supplementari dell'etichetta** : Non applicabile.

**Elementi supplementari dell'etichetta : Detergenti - Regolamento (CE) N. 907/2006** : Non applicabile.

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi** : Non applicabile.

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

**Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini** : Non applicabile.

**Avvertimento tattile di pericolo** : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

**Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII**

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

SPS Quick-Primer

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela  
Italia

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                                    | Identificatori                                                             | %         | Classificazione                                                                                                            | Conc. specifica<br>limiti, fattori M e<br>ATE | Tipo    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-<br>/ ciclo-alcani, <2% aromatici                       | REACH #:<br>01-2119463258-33<br>CE: 919-857-5                              | ≥10 - ≤19 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                       | -                                             | [1] [2] |
| Kieselguhr (terra<br>diatomacea), calcinata in<br>continuo con carbonato di<br>sodio | CE: 272-489-0<br>Numero CAS:<br>68855-54-9                                 | ≤5        | STOT RE 2, H373<br>(inalazione)                                                                                            | -                                             | [1]     |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/<br>ciclo-alcani, <2% aromatici                        | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>CE: 918-481-9<br>Indice: 649-327-00-6      | ≤0,48     | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                | -                                             | [1] [2] |
| cristobalite                                                                         | CE: 238-455-4<br>Numero CAS:<br>14464-46-1                                 | ≤1        | STOT RE 2, H373<br>(inalazione)                                                                                            | -                                             | [1] [2] |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/<br>ciclo-alcani, <2% aromatici                        | REACH #:<br>01-2119457273-39<br>CE: 265-150-3<br>Numero CAS:<br>64742-48-9 | ≤0,18     | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                | -                                             | [1]     |
| (2-metossietossi) propanolo                                                          | REACH #:<br>01-2119450011-60<br>CE: 252-104-2<br>Numero CAS:<br>34590-94-8 | ≤0,3      | Non classificato.                                                                                                          | -                                             | [2]     |
| idrocarburi,C11-C14, n-/<br>iso- / ciclo-alcani, <2%<br>aromatici                    | REACH #:<br>01-2119456620-43<br>CE: 926-141-6                              | ≤0,11     | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                | -                                             | [1] [2] |
| quarzo (SiO2)                                                                        | CE: 238-878-4<br>Numero CAS:<br>14808-60-7                                 | ≤0,3      | STOT RE 2, H373<br><br>Vedere la sezione 16<br>per i testi integrali<br>delle indicazioni di<br>pericolo<br>summenzionate. | -                                             | [1] [2] |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Per inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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

##### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Per inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

- Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei** : Non utilizzare acqua a getto pieno.

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

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Liquido e vapori infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione.
- Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:  
anidride carbonica  
monossido di carbonio  
ossidi di azoto  
ossidi di zolfo  
ossido/ossidi metallici

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

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

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
- Informazioni supplementari** : Nessun rischio insolito in caso di incendio.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Assorbire con un materiale inerte e mettere il prodotto versato in un apposito contenitore di recupero. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente.

- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. Per evitare incendi ed esplosioni, dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento mettendo a terra e a massa i contenitori e le attrezzature prima di trasferire il materiale. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

Conservare secondo la normativa locale. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

#### Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione

##### Criteri di pericolo

| Categoria | Notifica e soglia MAPP | Soglia notifica di sicurezza |
|-----------|------------------------|------------------------------|
| P5c       | 5000 tonnellate        | 50000 tonnellate             |

### 7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

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

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale / Indici di esposizione biologica

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

| Nome del prodotto/ingrediente                                               | Valori limite d'esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | <b>Raccomandazione del produttore (Italia, 2009) [idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, &lt;2% aromatici]</b><br>TWA 8 ore: 1200 mg/m³ (come miscela di idrocarburi (A) (197 ppm)). Forma: Vapori.                                                                                                   |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | <b>Raccomandazione del produttore (Italia, 2009) [idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, &lt;2% aromatici]</b><br>TWA 8 ore: 1200 mg/m³ ((184 ppm)). Forma: Vapori.                                                                                                                                   |
| cristobalite                                                                | <b>Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) [silice cristallina]</b><br>Valore limite 8 ore: 0,1 mg/m³. Forma: frazione respirabile.                                                                                                |
| (2-metossietossi) propanolo                                                 | <b>Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) Assorbito attraverso la cute.</b><br>Valore limite 8 ore: 50 ppm.<br>Valore limite 8 ore: 308 mg/m³.                                                                                    |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici<br>quarzo (SiO2) | <b>Raccomandazione del produttore (Europa)</b><br>TWA: 1200 mg/m³ (165 ppm). Forma: Vapori.<br><b>Decreto Legislativo n. 81/2008. Titolo IX. Protezione da agenti chimici, cancerogeni e mutageni (Italia, 9/2024) [silice cristallina]</b><br>Valore limite 8 ore: 0,1 mg/m³. Forma: frazione respirabile. |

Non sono noti indici di esposizione.

**Procedure di monitoraggio consigliate** : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti:  
Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

| Nome del prodotto/ingrediente                                               | Risultato                                                                            | Valore               | Effetti                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea</b>                         | 280 mg/kg            | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                                             | <b>DNEL - Lavoratori - A breve termine - Per inalazione</b>                          | 871 mg/m³            | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                                             | <b>DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via orale</b>   | 125 mg/kg bw/ giorno | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                                             | <b>DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per inalazione</b>  | 185 mg/m³            | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                                             | <b>DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via cutanea</b> | 125 mg/kg            | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
| Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b>                | 0,05 mg/m³           | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |

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

|                                                            |                                                                                      |                         |                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b>                          | 0,05 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale</b>                 | 18,7 mg/kg bw/giorno    | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
| (2-metossietossi) propanolo                                | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea</b>                         | 208 mg/kg bw/giorno     | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea</b>               | 125 mg/kg bw/giorno     | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b>                | 185 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale</b>                 | 125 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b>                          | 871 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea</b>                         | 65 mg/kg bw/giorno      | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b>                          | 310 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via cutanea</b> | 15 mg/kg bw/giorno      | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per inalazione</b>  | 37,2 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - Consumatori - A lungo termine - Per via orale</b>   | 1,67 mg/kg bw/giorno    | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b>                          | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea</b>                         | 0,00414 mg/kg bw/giorno | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b>                | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea</b>               | 0,0021 mg/kg bw/giorno  | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b>                          | 308 mg/m <sup>3</sup>   | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea</b>                         | 283 mg/kg bw/giorno     | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|                                                            | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b>                | 37,2 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |

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

|  |                                                                        |                        |                              |
|--|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
|  | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea</b> | 121 mg/kg bw/giorno    | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|  | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale</b>   | 36 mg/kg bw/giorno     | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|  | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via orale</b>   | 36 mg/kg bw/giorno     | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|  | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per inalazione</b>  | 37,2 mg/m <sup>3</sup> | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|  | <b>DNEL - Popolazione generica - A lungo termine - Per via cutanea</b> | 121 mg/kg bw/giorno    | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|  | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per via cutanea</b>           | 283 mg/kg bw/giorno    | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |
|  | <b>DNEL - Lavoratori - A lungo termine - Per inalazione</b>            | 308 mg/m <sup>3</sup>  | <u>Effetti:</u><br>Sistemico |

### PNEC

| <b>Nome del prodotto/ingrediente</b><br>(2-metossietossi) propanolo | <b>Risultato</b>                             | <b>Valore</b>  | <b>Osservazioni</b> |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|---------------------|
|                                                                     | <b>Acqua fresca - Fattori di valutazione</b> | 19 mg/l        | -                   |
|                                                                     | <b>Marino - Fattori di valutazione</b>       | 1,9 mg/l       | -                   |
|                                                                     | <b>Sedimento di acqua corrente</b>           | 70,2 mg/kg dwt | -                   |
|                                                                     | <b>Sedimento di acqua marina</b>             | 7,02 mg/kg dwt | -                   |
|                                                                     | <b>Suolo</b>                                 | 2,74 mg/kg     | -                   |
|                                                                     | <b>Impianto trattamento acque reflue</b>     | 4168 mg/l      | -                   |
|                                                                     | <b>Acqua fresca</b>                          | 0,00128 mg/l   | -                   |
|                                                                     | <b>Acqua di mare</b>                         | 0,0004 mg/l    | -                   |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### **Controlli tecnici idonei**

- : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

### Misure di protezione individuale

#### **Misure igieniche**

- : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

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

**Protezione degli occhi/del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Utilizzare protezioni oculari in base alla norma EN166. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

### Protezione della pelle

Non esiste nessun materiale o combinazione di materiali dei guanti che garantisca una resistenza illimitata a qualsiasi singola sostanza chimica o combinazione di sostanze chimiche.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di utilizzo del prodotto.

Attenersi alle istruzioni e informazioni fornite dal produttore dei guanti in merito all'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e ogni volta che vi siano segni di danneggiamento del materiale di cui sono costituiti.

Assicurarsi sempre che i guanti siano esenti da difetti e che vengano conservati e utilizzati in modo corretto.

Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici/chimici e dalla cattiva manutenzione.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. > 8 ore (tempo di permeazione): gomma nitrile (0.5mm)

Le raccomandazioni sul tipo o i tipi di guanti da usare quando si manipola questo prodotto sono basate sulle informazioni della fonte seguente: EN374. L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova. Raccomandato: Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso. Raccomandato: filtro per vapori organici (Tipo A) e particelle (EN 140)

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SPS Quick-Primer

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                              | : Liquido.                                                                                                                                                                                                       |
| Colore                                                    | : Bianco. Grigio. Nero.                                                                                                                                                                                          |
| Odore                                                     | : Non disponibile.                                                                                                                                                                                               |
| Soglia olfattiva                                          | : Non disponibile.                                                                                                                                                                                               |
| Punto di fusione/punto di congelamento                    | : Non applicabile.                                                                                                                                                                                               |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : 150 a 205°C (302 a 401°F) [Letteratura idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici]                                                                                                             |
| Infiammabilità (solidi, gas)                              | : Infiammabile in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche, calore e scosse ed impatti meccanici.                                               |
| Limite inferiore e superiore di esplosività               | : Inferiore: 0,6% [Calcolato (regola della miscela di Le Chatelier)]<br>Superiore: 7% [Calcolato (regola della miscela di Le Chatelier)]                                                                         |
| Punto di infiammabilità                                   | : Vaso chiuso: 36°C (96,8°F) [Letteratura idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici]                                                                                                            |
| Temperatura di autoaccensione                             | : >230°C (>446°F) [Letteratura idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici]                                                                                                                       |
| Temperatura di decomposizione                             | : Non applicabile.                                                                                                                                                                                               |
| pH                                                        | : Non applicabile.                                                                                                                                                                                               |
| pH : Giustificazione                                      | : Product is non-soluble (in water).                                                                                                                                                                             |
| Viscosità                                                 | : Dinamica (temperatura ambiente): 950 a 1000 mPa·s [ICI Rotothinner]<br>Cinematico (temperatura ambiente): 572 a 617 mm²/s [calcolato.]<br>Cinematico (40°C): >20,5 mm²/s [calcolato.]                          |
| Solubilità (le solubilità)                                | :                                                                                                                                                                                                                |
| Mezzo                                                     | Risultato                                                                                                                                                                                                        |
| acqua fredda                                              | Non solubile                                                                                                                                                                                                     |
| acqua calda                                               | Non solubile                                                                                                                                                                                                     |
| Solubilità in acqua                                       | : Non disponibile.                                                                                                                                                                                               |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua            | : Non applicabile.                                                                                                                                                                                               |
| Tensione di vapore                                        | : 0,2 kPa (1,5 mm Hg) [Letteratura idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici]                                                                                                                   |
| Velocità di evaporazione                                  | : Non disponibile.                                                                                                                                                                                               |
| Densità relativa                                          | : Non disponibile.                                                                                                                                                                                               |
| Densità                                                   | : 1,62 a 1,66 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]                                                                                                                                                                    |
| Densità di vapore                                         | : Non disponibile.                                                                                                                                                                                               |
| Proprietà esplosive                                       | : Non esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche, calore e scosse ed impatti meccanici. Nessun rischio insolito in caso di incendio. |
| Proprietà ossidanti                                       | : Non disponibile.                                                                                                                                                                                               |
| Caratteristiche delle particelle                          |                                                                                                                                                                                                                  |
| Dimensione mediana delle particelle                       | : Non applicabile.                                                                                                                                                                                               |

SPS Quick-Primer

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1 Reattività

: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
- 10.2 Stabilità chimica

: Il prodotto è stabile.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare

: Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
- 10.5 Materiali incompatibili

: Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:  
materiali ossidanti
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente                              | Risultato                            | Valore             |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | Coniglio - Per via cutanea - DL50    | >5000 mg/kg        |
|                                                            | Ratto - Per via orale - DL50         | >5000 mg/kg        |
|                                                            | Ratto - Per inalazione - CL50 Vapori | 5000 mg/m³ [4 ore] |
| (2-metossietossi) propanolo                                | Ratto - Per via cutanea - DL50       | 9500 mg/kg         |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | Ratto - Per via orale - DL50         | >6312 mg/kg        |
|                                                            | Coniglio - Per via cutanea - DL50    | >5000 mg/kg        |

- Conclusione/Riepilogo [Prodotto]

: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Stime di tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente                              | Per via orale (mg/kg) | Per via cutanea (mg/kg) | Inalazione (gas) (ppm) | Inalazione (vapori) (mg/l) | Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l) |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | 10000                 | N/A                     | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |
| (2-metossietossi) propanolo                                | N/A                   | 9500                    | N/A                    | N/A                        | N/A                                   |

Corrosione/irritazione della pelle

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| Nome del prodotto/ingrediente | Risultato                                   | Esposizione                               | Osservazione |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| (2-metossietossi) propanolo   | Coniglio - Pelle -<br>Leggermente irritante | Quantità/concentrazione applicata: 500 mg | -            |

|                                                                             |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conclusione/Riepilogo [Prodotto]</b>                                     | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati. |
| <b>Denominazione componente</b>                                             | <b>Conclusione/Riepilogo</b>                                                         |
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | May cause mild skin irritation                                                       |
| Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio | Non irritante per la cute.                                                           |
| (2-metossietossi) propanolo                                                 | Non irritante per la cute.                                                           |

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

| Nome del prodotto/ingrediente                              | Risultato                                   | Esposizione                               | Osservazione |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------|
| (2-metossietossi) propanolo                                | Umano - Occhi -<br>Leggermente irritante    | Quantità/concentrazione applicata: 8 mg   | -            |
|                                                            | Coniglio - Occhi -<br>Leggermente irritante | Quantità/concentrazione applicata: 500 mg | -            |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | Coniglio - Occhi -<br>Opacità della cornea  | -                                         | -            |

|                                                                             |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conclusione/Riepilogo [Prodotto]</b>                                     | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati. |
| <b>Denominazione componente</b>                                             | <b>Conclusione/Riepilogo</b>                                                         |
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | Non irritante per gli occhi.                                                         |
| Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio | Non irritante per gli occhi.                                                         |
| (2-metossietossi) propanolo                                                 | Non irritante per gli occhi.                                                         |

Corrosione/irritazione delle vie respiratorie

Non disponibile.

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conclusione/Riepilogo [Prodotto]</b> | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

| Nome del prodotto/ingrediente                              | Specie - Via di esposizione | Risultato                                |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | Coniglio - pelle            | Risultato: Non provoca sensibilizzazione |
| (2-metossietossi) propanolo                                | Porcellino d'India - pelle  | Risultato: Non provoca sensibilizzazione |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | Coniglio - pelle            | Risultato: Non provoca sensibilizzazione |

Pelle

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

|                                                                                                                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conclusione/Riepilogo [Prodotto]</b>                                                                                                    | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.                   |
| <b>Denominazione componente</b><br>Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio (2-metossietossi) propanolo | <b>Conclusione/Riepilogo</b><br>Non sensibilizzante per la pelle.<br>Non sensibilizzante per la pelle. |

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vie respiratorie</b>                 |                                                                                      |
| <b>Conclusione/Riepilogo [Prodotto]</b> | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati. |

Mutagenicit  delle cellule germinali

| Nome del prodotto/ingrediente                               | Specie - Via di esposizione | Risultato           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| (2-metossietossi) propanolo                                 | Batteri                     | Risultato: Negativo |
| idrocarburi, C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | In vivo - Batteri           | Risultato: Negativo |

|                                                                                               |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conclusione/Riepilogo [Prodotto]</b>                                                       | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.                  |
| <b>Denominazione componente</b><br>idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | <b>Conclusione/Riepilogo</b><br>Non mutageno in una batteria standard di test tossicologici genetici. |

Cancerogenicit 

| Nome del prodotto/ingrediente                               | Specie - Via di esposizione | Risultato           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| idrocarburi, C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | Ratto - Per via orale - TD  | Risultato: Negativo |

|                                                                                               |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conclusione/Riepilogo [Prodotto]</b>                                                       | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati. |
| <b>Denominazione componente</b><br>idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | <b>Conclusione/Riepilogo</b><br>Nessun effetto cancerogeno.                          |

Tossicit  per la riproduzione

| Nome del prodotto/ingrediente                               | Specie - Via di esposizione | Dose - Esposizione | Effetti                              |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| idrocarburi, C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | Ratto - Per via orale       | -                  | Effetti sulla fertilit :<br>Negativo |

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conclusione/Riepilogo [Prodotto]</b> | : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati. |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

| Nome del prodotto/ingrediente                              | Risultato                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | STOT SE 3, H336 (Narcosi) |

Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### Nome del prodotto/ingrediente

Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio

### Risultato

STOT RE 2, H373 (inalazione)

### Pericolo in caso di aspirazione

#### Nome del prodotto/ingrediente

idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici

#### Risultato

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

idrocarburi, C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

**Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.

**Per inalazione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

**Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Tossicità per la riproduzione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

SPS Quick-Primer

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

**11.2.2 Altre informazioni**  
Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ingrediente                                  | Risultato                                                  | Specie                                            |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-<br>alcani, <2% aromatici | <b>Acuto - NOEC</b><br>100 mg/l [72 ore]                   | Alghe                                             |
|                                                                | <b>Cronico - NOEC</b><br>0,23 mg/l                         | Dafnia spec.                                      |
|                                                                | <b>Cronico - NOEC</b><br>0,131 mg/l                        | Pesce                                             |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-<br>alcani, <2% aromatici | <b>Acuto - CL50</b><br>>1000 mg/l [4 ore]                  | Pesce                                             |
|                                                                | <b>Acuto - EC50</b><br>>1000 mg/l [4 ore]                  | Dafnia spec.                                      |
|                                                                | <b>Acuto - IC50</b><br>>1000 mg/l [4 ore]                  | Alghe                                             |
| (2-metossietossi) propanolo                                    | <b>Acuto - EC10</b><br>4168 mg/l                           | Batteri                                           |
|                                                                | <b>Cronico - NOEC</b><br>0,5 mg/l [22 giorni]              | Dafnia spec.                                      |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-<br>alcani, <2% aromatici | <b>Acuto - EC10</b><br>>1000 mg/l [48 ore]                 | Dafnia spec. - Dafnia spec.                       |
|                                                                | <b>Acuto - IC10</b><br>>1000 mg/l [72 ore]                 | Alghe                                             |
|                                                                | <b>Acuto - LOAEL</b><br>>1000 mg/l [96 ore]                | Pesce - Trota arcobaleno<br>(oncorhynchus mykiss) |
|                                                                | <b>Acuto - CL50 - Acqua fresca</b><br>2200 µg/l [4 giorni] | Pesce - Bluegill                                  |

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

12.2 Persistenza e degradabilità

| Nome del prodotto/ingrediente                                  | Prova | Risultato                     |
|----------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-<br>alcani, <2% aromatici | -     | >80% [28 giorni] - Facilmente |
|                                                                | -     | >80% [28 giorni] - Facilmente |
| (2-metossietossi) propanolo                                    | -     | 75% [28 giorni] - Facilmente  |
|                                                                | -     | 93% [13 giorni] - Facilmente  |

|                                                            |   |                              |
|------------------------------------------------------------|---|------------------------------|
| SPS Quick-Primer                                           |   |                              |
| SEZIONE 12: informazioni ecologiche                        |   |                              |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | - | 69% [28 giorni] - Facilmente |

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Su questo prodotto non è stato eseguito il test per la biodegradabilità.

|                                                                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Denominazione componente</b><br>idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | <b>Conclusione/Riepilogo</b><br>Perdita rapida per degrado e volatilizzazione. |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                                    | Perdita rapida per degrado e volatilizzazione.                                 |

| Nome del prodotto/ingrediente                                               | Emivita in acqua                      | Fotolisi            | Biodegradabilità |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | -                                     | 100%; <28 giorno(i) | Facilmente       |
| Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio | -                                     | -                   | Non facilmente   |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | <28 giorni [Acqua fresca] [5 a 25 °C] | 80%; <28 giorno(i)  | Facilmente       |
| (2-metossietossi) propanolo                                                 | -                                     | >50%; <1 giorno(i)  | Facilmente       |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | 10 a 15 giorni [Suolo] [20 °C]        | -                   | Facilmente       |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Nome del prodotto/ingrediente                              | LogP <sub>ow</sub> | BCF       | Potenziale |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | 5 a 6.5            | 10 a 2500 | Alta       |
| (2-metossietossi) propanolo                                | 0,004              | <100      | Bassa      |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | 3.5 a 4.7          | 130 a 150 | Bassa      |

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua

| Nome del prodotto/ingrediente | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|
| (2-metossietossi) propanolo   | -0,55              | 0,28            |

Risultati della valutazione PMT e vPvM

| Nome del prodotto/ingrediente                                               | PMT | P  | M  | T  | vPvM | vP | vM |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio | No  | No | No | No | No   | No | No |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/                                              | No  | No | No | No | No   | No | No |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

|                                                            |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| ciclo-alcani, <2% aromatici (2-metossietossi) propanolo    | No | No | No | No | No | No | No |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici | No | No | No | No | No | No | No |

**Mobilità** : Volatile.

**Conclusione/Riepilogo** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PMT o vPvM.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Regolamento (CE) n. 1907/2006 [REACH]

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                           | PBT | P   | B   | T  | vPvB | vP  | vB  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | N/A | No  | No | No   | N/A | No  |
| Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio | No  | No  | No  | No | No   | No  | No  |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | No  | N/A | No | No   | No  | N/A |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | N/A | N/A | No | N/A  | N/A | N/A |
| (2-metossietossi) propanolo                                                 | No  | N/A | No  | No | No   | N/A | No  |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | No  | No  | No | No   | No  | No  |

Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

| Nome del prodotto/<br>ingrediente                                           | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP | vB |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|------|----|----|
| idrocarburi, C9-C11, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| Kieselguhr (terra diatomacea), calcinata in continuo con carbonato di sodio | No  | No | No | No | No   | No | No |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| idrocarburi, 10-C13, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | No | No | No | No   | No | No |
| (2-metossietossi) propanolo                                                 | No  | No | No | No | No   | No | No |
| idrocarburi,C11-C14, n-/ iso-/ ciclo-alcani, <2% aromatici                  | No  | No | No | No | No   | No | No |

**Conclusione/Riepilogo** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato PBT o vPvB.

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

**Conclusione/Riepilogo [Prodotto]** : Il prodotto non soddisfa i criteri per essere considerato avente proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti nel regolamento (CE) n. 1907/2006 o nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SPS Quick-Primer

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** : Sì.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

| Codice rifiuto | Designazione rifiuti                                                                  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*      | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |

**Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

|                                               | ADR/RID                                                                                  | ADN                                                                                      | IMDG                                                                                      | IATA                                                                                       |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID                   | UN1263                                                                                   | UN1263                                                                                   | UN1263                                                                                    | UN1263                                                                                     |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto  | DIPINGERE                                                                                | DIPINGERE                                                                                | DIPINGERE                                                                                 | DIPINGERE                                                                                  |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | 3<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio                     | III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                       | III                                                                                        |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente                  | No.                                                                                      | No.                                                                                      | No.                                                                                       | No.                                                                                        |

Informazioni supplementari ADR

**Eccezione dei liquidi viscosi** Ai sensi di 2.2.3.1.5.1, il liquido viscoso di classe 3 non è soggetto a regolamentazione se in confezioni fino a 450 litri.

**Quantità Limitata** : 5L

**Transport Category** : 3

**Numero di identificazione del pericolo** : 30

SPS Quick-Primer

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Codice di classificazione                   | : F1                      |
| ADR Label Model Number                      | : 3                       |
| Quantità esente                             | : E1                      |
| Codice restrizioni su trasporto in galleria | : (D/E)                   |
| Packing instructions                        | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Mixed Packing Provisions                    | : MP19                    |
| Special Packing Provisions                  | : PP1                     |
| Norme speciali                              | : 163, 367, 650           |

### Informazioni supplementari ADN

**Eccezione dei liquidi viscosi** Ai sensi di 2.2.3.1.5.1, il liquido viscoso di classe 3 non è soggetto a regolamentazione se in confezioni fino a 450 litri.

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Quantità Limitata         | : 5L            |
| Codice di classificazione | : F1            |
| Norme speciali            | : 163, 367, 650 |

### Informazioni supplementari IMDG

**Eccezione dei liquidi viscosi** Ai sensi di 2.3.2.5, il liquido viscoso di classe 3 non è soggetto a regolamentazione se in confezioni fino a 450 litri.

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Quantità Limitata         | : 5L                 |
| Programmi per l'Emergenza | : F-E, <u>S-E</u>    |
| Norme speciali            | : 163, 223, 367, 955 |

### Informazioni supplementari IATA

|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Aereo passeggeri e merci             | : Limitazioni quantitative 60L Istruzioni di Imballaggio 355  |
| Aereo Merci                          | : Limitazioni quantitative 220L Istruzioni di Imballaggio 366 |
| Quantità limitate – Aereo passeggeri | : Limitazioni quantitative 10L Istruzioni di Imballaggio Y344 |
| Norme speciali                       | : A3, A72, A192                                               |

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** : 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**

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

SPS Quick-Primer

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

| Nome del prodotto/ingrediente | %   | Designazione [Uso] |
|-------------------------------|-----|--------------------|
| SPS Quick-Primer              | ≥90 | 3                  |

Etichettatura : Non applicabile.

Microparticelle di polimeri sintetici - denominazione 78

Identità generica del/i polimero/i : Non applicabile.

Percentuale totale di microparticelle di polimero sintetico : Non applicabile.

Altre norme UE

VOC : Le disposizioni della direttiva 2004/42/CE sui COV si applicano a questo prodotto. Consultare l'etichetta del prodotto e/o la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

COV per miscele pronte all'uso : II A/d. Pitture per finiture e rivestimenti interni/esterni di legno e metallo. Il valore limite UE per questo prodotto: 300g/l (2010.) Questo prodotto contiene un COV massimo di 300 g/l.

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Non nell'elenco

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua : Non nell'elenco

Precursori di esplosivi : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (UE 2024/590)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/CE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti (850/2004/CE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

| Categoria |
|-----------|
| P5c       |

Norme nazionali

Italia

Regolamento relativo ai biocidi : Non applicabile.

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Riferimenti : Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamenti Internazionali

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

| Nome elenco      | Denominazione componente | Stato |
|------------------|--------------------------|-------|
| Non nell'elenco. |                          |       |

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

| Nome elenco      | Denominazione componente | Stato |
|------------------|--------------------------|-------|
| Non nell'elenco. |                          |       |

Codice CN : 3209 10 00 00

Inventario

|                               |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australia                     | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Canada                        | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Cina                          | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Unione economica euroasiatica | : <b>Inventario della Federazione Russa:</b> Non determinato.                                                                                            |
| Giappone                      | : <b>Inventario giapponese (CSCL):</b> Almeno un componente non è elencato.<br><b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Almeno un componente non è elencato. |
| Nuova Zelanda                 | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Filippine                     | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Repubblica di Corea           | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Taiwan                        | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Tailandia                     | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Turchia                       | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Stati Uniti                   | : Almeno un componente non è elencato.                                                                                                                   |
| Viet Nam                      | : Non determinato.                                                                                                                                       |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
N/A = Non disponibile  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
SGG = gruppo di segregazione  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione    | Giustificazione                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226 | Sulla base dei dati sperimentali delle prove |

SEZIONE 16: altre informazioni

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Italia

|                                                          |   |        |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate | : | H226   | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
|                                                          |   | H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
|                                                          |   | H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
|                                                          |   | H373   | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
|                                                          |   | EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

|                                                 |   |              |                                                                               |
|-------------------------------------------------|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] | : | Asp. Tox. 1  | PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1                                 |
|                                                 |   | Flam. Liq. 3 | LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3                                            |
|                                                 |   | STOT RE 2    | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2 |
|                                                 |   | STOT SE 3    | TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3  |

|                                     |   |                              |
|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Data di stampa                      | : | 8/10/2025                    |
| Data di edizione/ Data di revisione | : | 8/10/2025                    |
| Data dell'edizione precedente       | : | Nessuna precedente convalida |
| Versione                            | : | 1                            |

Avviso per il lettore

**NOTA IMPORTANTE:** le informazioni fornite in questa Scheda Dati di Sicurezza si basano sullo stato attuale delle conoscenze e sulla normativa vigente. Fornisce indicazioni su aspetti del prodotto relativi a salute, sicurezza ed ambiente e non deve essere intesa come una garanzia di performance tecniche o idoneità per particolari applicazioni. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza (che potranno essere aggiornate di volta in volta) non possono essere ritenute esaustive e sono presentate in buona fede e considerate corrette alla data in cui sono state compilate. L'utente ha la responsabilità di verificarne la correttezza prima di utilizzare il prodotto cui si riferiscono. Le persone che utilizzano queste informazioni devono stabilire preventivamente e per proprio conto se il relativo prodotto risponde alle proprie esigenze. Laddove tali esigenze siano diverse da quanto specificamente consigliato nella presente scheda di sicurezza, l'utilizzatore impiega il prodotto a proprio rischio e pericolo.

**ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ DEL PRODUTTORE:** le condizioni, i metodi e i fattori che influenzano la movimentazione, la conservazione, l'applicazione, l'impiego e lo smaltimento del prodotto non sono noti né di conoscenza del produttore. Pertanto quest'ultimo non si assume alcuna responsabilità per eventuali eventi sfavorevoli che possano verificarsi durante la movimentazione, la conservazione, l'applicazione l'impiego, l'uso improprio o lo smaltimento del prodotto, nei termini consentiti dalle leggi, e declina espressamente qualsiasi responsabilità per ogni eventuale perdita, danno e/o spese derivanti dalla, o in qualsiasi modo correlate alla, conservazione, movimentazione, impiego o smaltimento del prodotto. Movimentazione, conservazione, impiego e smaltimento ricadono sotto la responsabilità degli utilizzatori. Gli utilizzatori devono conformarsi a tutte le leggi vigenti in materia di salute e sicurezza.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevedibili e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.