

**PRO-ONE SILICONENSPRAY**  
Data di sostituzione: 07-feb-2023**Data di revisione** 07-feb-2023  
**Numero di revisione** 1**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto****Denominazione del Prodotto** PRO-ONE SILICONENSPRAY**Altri mezzi d'identificazione****Sostanza/miscela pura** Miscela**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso raccomandato** lubrificante**Usi sconsigliati** Nessuno noto**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Nome della Società**

Bostik Aerosols GmbH  
Giebelstadter Weg 16  
D-97234 Reichenberg-Albertshausen  
Germany  
Tel: +49 9366 90710

**Indirizzo e-mail** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Numero telefonico di emergenza****Italia**

Ufficio : +(39) 0423 4535 26 Lunedì - Venerdì 8 am - 5pm

**Centri antiveleni:**

Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - tel. 06 68593726  
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - tel. 800183459  
Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - tel. 081-5453333  
Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - tel. 06-49978000  
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - tel. 06-3054343  
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - tel. 055-7947819  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - tel. 0382-24444  
Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda - tel. 02-66101029  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - tel. 800883300  
Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - tel. 800011858

**Europa**

112

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Regolamento (CE) n. 1272/2008

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Tossicità cronica per l'ambiente acquatico</b> | Categoria 3 - (H412)       |
| <b>Aerosol</b>                                    | Categoria 1 - (H222, H229) |

**2.2. Elementi dell'etichetta**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1



**Segnalazione**  
Pericolo

## Indicazioni di pericolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
H222 - Aerosol altamente infiammabile  
H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

## Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare  
P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione  
P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso  
P410 + P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

## 2.3. Altri pericoli

Nel caso di ventilazione insufficiente e/o tramite l'impiego, è possibile la formazione di una miscela esplosiva/altamente infiammabile. Provoca lieve irritazione cutanea.

## PBT & vPvB

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

**Informazioni sulla Sostanza  
Perturbatrice del Sistema  
Endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### 3.2 Miscele

| Denominazione chimica  | N. CE (N. indice UE).                         | N. CAS.  | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Limite di concentrazione specifico (SCL) | Fattore M | Fattore M (lungo termine) | Numero di registrazione REACH |
|------------------------|---|----------|--|--|-----------|---------------------------|-------------------------------|
| Propano<br>>25 - <40 % | (601-003-00-5)<br>200-827-9                   | 74-98-6  | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                        | -  | -         | -                         | 01-2119486944-21-XXXX         |
| Butano<br>>25 - <40 %  | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>203-448-7 | 106-97-8 | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                        | -  | -         | -                         | 01-2119474691-32-XXXX         |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

|  |   |             |   |   |   |   |                       |
|--|---|-------------|---|---|---|---|-----------------------|
| Isobutano<br>10 - <20 %  | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>200-857-2 | 75-28-5     | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)   | - | - | - | 01-2119485395-27-XXXX |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>1 - <5 %                 | 927-510-4                                     | RR-100219-3 | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - | 01-2119475515-33-XXXX |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane<br>1 - <5 % | 921-024-6                                     | RR-100221-7 | STOT SE 3 (H336)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Flam Liq. 2 (H225)  | - | - | - | 01-2119475514-35-XXXX |

**Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**

## Stima della Tossicità Acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

| Denominazione chimica  | N. CE (N. indice UE)                          | N. CAS      | LD50 orale mg/kg | LD50 dermico mg/kg | LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l | Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l | Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm |
|--|---|-------------|------------------|--------------------|---|---|-------------------------------------|
| Propano  | (601-003-00-5)<br>200-827-9                   | 74-98-6     | -                | -                  | -   | -                                       | -                                   |
| Butano   | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>203-448-7 | 106-97-8    | -                | -                  | -   | -                                       | -                                   |
| Isobutano  | (601-004-00-0)<br>(601-004-01-8)<br>200-857-2 | 75-28-5     | -                | -                  | -   | -                                       | -                                   |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                 | 927-510-4                                     | RR-100219-3 | -                | -                  | -   | -                                       | -                                   |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | 921-024-6                                     | RR-100221-7 | -                | 2921               | -   | -                                       | -                                   |

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

| Denominazione chimica  | N. CAS      | potenziali SVHC |
|--|-------------|-----------------|
| Propano  | 74-98-6     |                 |
| Butano   | 106-97-8    |                 |
| Isobutano  | 75-28-5     |                 |
| Poly(dimethylsiloxane)   | 63148-62-9  |                 |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                 | RR-100219-3 |                 |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | RR-100221-7 |                 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

| Denominazione chimica | Note |
|-----------------------|------|
| Propano - 74-98-6     | U    |
| Butano - 106-97-8     | C,U  |
| Isobutano - 75-28-5   | C,U  |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |  |
|--|--|
| <b>Avvertenza generica</b>                   | Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.  |
| <b>Inalazione</b>                            | Rimuovere all'aria fresca.   |
| <b>Contatto con gli occhi</b>                | Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste. |
| <b>Contatto con la pelle</b>                 | Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.  |
| <b>Ingestione</b>                            | Lavare la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Bere 1 o 2 bicchieri di acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza.  |
| <b>Autoprotezione del primo soccorritore</b> | Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Indossare indumenti di protezione personale (cfr. Capitolo 8).  |

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

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Sintomi</b> | Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione. |
|----------------|--|

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

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>Nota per i medici</b> | Nessuna informazione disponibile. |
|--------------------------|-----------------------------------|

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Mezzi di Estinzione Idonei</b>     | Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO2). Acqua nebulizzata.   |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | NON ESTINGUERE UN INCENDIO PROVOCATO DA UNA PERDITA DI GAS, A MENO CHE NON SIA POSSIBILE ARRESTARE LA PERDITA. |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico</b> | Rischio di ignizione. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. In caso di incendio, raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua. I residui dell'incendio e l'acqua estinguente contaminati devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni locali. I cilindri possono rompersi in condizioni di estremo calore. Le bombole danneggiate devono essere movimentate solo da specialisti. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere. |
|--|---|

|   |   |
|---|---|
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (CO2). Diossido di silicio. |
|---|---|

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

**Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi**

I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni individuali**

Evacuare il personale verso le aree sicure. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. ELIMINARE tutte le fonti di innesto (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Evitare l'accumulo di cariche eletrostatiche. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

**Altre informazioni**

Aerare la zona.

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali**

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

**Metodi di contenimento**

Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua. Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi. Per ridurre i vapori è possibile utilizzare una schiuma che sopprima i vapori. Arginare lontano dalla fuoriuscita per raccogliere l'acqua fuoriuscita. Inondare con acqua per completare la polimerizzazione e raschiare dal pavimento.

**Metodi di bonifica**

Evitare l'accumulo di cariche eletrostatiche. Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerme. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

**Prevenzione di rischi secondari**

Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni**

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Prendere le misure necessarie per evitare una scarica di elettricità statica (che potrebbe causare l'accensione di vapori organici). Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione. Manipolare il prodotto soltanto in un sistema chiuso o predisporre un adeguato sistema di ventilazione a estrazione. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Non perforare né incenerire le lattine. Contenuti sotto pressione. In caso di rottura. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare vapori o nebbie.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

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

**Condizioni di immagazzinamento** Proteggere dai raggi solari. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in prodotti debitamente etichettati. Non stoccare accanto a materiali combustibili. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Conservare ai sensi delle normative nazionali speciali. Conservare ai sensi delle normative locali. Conservare in un'area fresca e asciutta, lontano da potenziali fonti di calore, fiamme libere, luce solare o altre sostanze chimiche. Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

## 7.3. Usi finali particolari

**Usi particolari**  
lubrificante.

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**Altre informazioni** Rispettare il foglio dei dati tecnici.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### **Limiti di Esposizione**

| Denominazione chimica   | Unione Europea  | Italia MDLPS |
|---|---|--------------|
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane<br>RR-100221-7 | DNEL (Ind/Prof)<br>773 mg/Kg bw/day (dermal)<br>2035 mg/m <sup>3</sup> /8h (inhalation) | -            |

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile

| <b>Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)</b>                          |                    |                                       |                      |
|---|--------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)</b> |                    |                                       |                      |
| Tipo  | Via di esposizione | Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) | Fattore di sicurezza |
| lavoratore<br>Lungo termine<br>Effetti sistematici sulla salute       | Inalazione         | 2085 mg/m <sup>3</sup>                |                      |
| lavoratore<br>Lungo termine<br>Effetti sistematici sulla salute       | Dermico            | 300 mg/kg bw/giorno                   |                      |

| <b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, &lt;5% n-hexane (RR-100221-7)</b> |                    |                                       |                      |
|--|--------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo   | Via di esposizione | Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) | Fattore di sicurezza |
| Lungo termine<br>Effetti sistematici sulla salute<br>lavoratore<br>DNEL                  | Inalazione         | 2035 mg/m <sup>3</sup>                |                      |
| Lungo termine<br>Effetti sistematici sulla salute<br>lavoratore<br>DNEL                  | Dermico            | 773 mg/kg bw/giorno                   |                      |

## **Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

| <b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)</b> |                    |                                       |                      |
|---|--------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo  | Via di esposizione | Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) | Fattore di sicurezza |
| Consumatore<br>Lungo termine<br>Effetti sistemici sulla salute        | Inalazione         | 447 mg/m <sup>3</sup>                 |                      |
| Consumatore<br>Lungo termine<br>Effetti sistemici sulla salute        | Dermico            | 149 mg/kg bw/giorno                   |                      |
| Consumatore<br>Lungo termine<br>Effetti sistemici sulla salute        | Via orale          | 149 mg/kg bw/giorno                   |                      |

| <b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, &lt;5% n-hexane (RR-100221-7)</b> |                    |                                       |                      |
|--|--------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo   | Via di esposizione | Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) | Fattore di sicurezza |
| Consumatore<br>Lungo termine<br>Effetti sistemici sulla salute                           | Dermico            | 699 mg/kg bw/giorno                   |                      |
| Consumatore<br>Lungo termine<br>Effetti sistemici sulla salute                           | Inalazione         | 608 mg/m <sup>3</sup>                 |                      |
| Consumatore<br>Lungo termine<br>Effetti sistemici sulla salute                           | Via orale          | 699 mg/kg bw/giorno                   |                      |

**Predicted No Effect Concentration** Nessuna informazione disponibile.  
(PNEC)

## 8.2. Controlli dell'esposizione

|  |   |
|--|---|
| <b>Controlli tecnici</b>                     | Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.  |
| <b>Dispositivi di protezione individuale</b> |   |
| <b>Protezioni per occhi/volto</b>            | Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.  |
| <b>Protezione delle mani</b>                 | Usare guanti adatti. Spessore dei guanti > 0.7mm. Gomma di butile. Gomma nitrilica. Il tempo di resistenza alla penetrazione per i materiali dei guanti indicati è generalmente superiore a 480 min. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374 |
| <b>Protezione pelle e corpo</b>              | Indossare indumenti protettivi personali idonei per evitare il contatto con la pelle.   |
| <b>Protezione respiratoria</b>               | Ensure adequate respiratory protection during spray applications. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.  |
| <b>Tipo di Filtro raccomandato:</b>          | Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387. Indossare un respiratore conforme a EN 140 con filtro Tipo A o migliore.  |
| <b>Controlli dell'esposizione ambientale</b> | Nessuna informazione disponibile.   |

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Stato fisico</b>     | Liquido                          |
| <b>Aspetto</b>          | Aerosol                          |
| <b>Colore</b>           | Incolore                         |
| <b>Odore</b>            | Petrolio.                        |
| <b>Soglia olfattiva</b> | Nessuna informazione disponibile |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

| <u>Proprietà</u>   | <u>Valori</u>                    | <u>Note • Metodo</u>                  |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>                  | Non applicabile . °C             | Nessuno noto                          |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> | Non applicabile, Aerosol .       | Non applicabile, Aerosol              |
| <b>Infiammabilità</b>  | Non applicabile per i liquidi .  | Nessuno noto                          |
| <b>Limite di infiammabilità in aria</b>                          | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                          |
| <b>Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività</b>       |                                  |                                       |
| <b>Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>       | Nessun informazioni disponibili  |                                       |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                   | Non applicabile, Aerosol .       | Non applicabile, Aerosol              |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                             | >200 °C                          | Nessuno noto                          |
| <b>Temperatura di decomposizione pH</b>                          | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                          |
| <b>pH (come soluzione acquosa)</b>                               | Nessun informazioni disponibili  | Non applicabile. Insolubile in acqua. |
| <b>Viscosità cinematica</b>                                      | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                          |
| <b>Viscosità dinamica</b>  | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                          |
| <b>Idrosolubilità</b>  | Insolubile in acqua.             | Nessuno noto                          |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                               | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                          |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                              | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                          |
| <b>Tensione di vapore</b>  | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                          |
| <b>Densità relativa</b>  | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                          |
| <b>Peso specifico apparente</b>                                  | Nessun informazioni disponibili  |                                       |
| <b>Densità</b>   | 0.578 g/cm <sup>3</sup>          |                                       |
| <b>Densità di vapore relativa</b>                                | Nessun informazioni disponibili  | Nessuno noto                          |
| <b>Caratteristiche delle particelle</b>                          |                                  |                                       |
| <b>Dimensioni delle particelle</b>                               | Nessuna informazione disponibile |                                       |
| <b>Ripartizione delle particelle per dimensione</b>              | Nessuna informazione disponibile |                                       |

## 9.2. Altre informazioni

**Contenuto solido (%)** 0  
**VOC content** Nessun informazioni disponibili

9.2.1. Informazioni sulle classi di pericolo  
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza  
Nessuna informazione disponibile

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### 10.1. Reattività

**Reattività** Nessuna informazione disponibile.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile in condizioni normali.

### **Dati esplosione**

**Sensibilità all'impatto meccanico** Nessuno.  
**Sensibilità alla scarica statica** Sì.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** Il calore causa un aumento di pressione con rischio di scoppio.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

## 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Calore, fiamme e scintille. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Estremi di temperatura e luce diretta del sole.

## 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali incompatibili** Incompatibile con agenti ossidanti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Nessuno in condizioni di utilizzo normale. Stabile se conservato secondo le disposizioni.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

#### **Informazioni sul prodotto**

**Inalazione** L'abuso intenzionale tramite la concentrazione e l'inalazione deliberate può essere nocivo o letale.

**Contatto con gli occhi** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Contatto con la pelle** Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura. Provoca lieve irritazione cutanea.

**Ingestione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

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

**Sintomi** Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.

#### Tossicità acuta

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

#### **Misure numeriche di tossicità**

#### **Informazioni sull'Ingrediente**

| Denominazione chimica  | LD50 orale                | LD50 dermico                     | LC50 inalazione   |
|--|---------------------------|----------------------------------|---|
| Propano  | -                         | -                                | >800000 ppm (Rattus) 15 min   |
| Butano   | -                         | -                                | =658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h                                  |
| Isobutano  | -                         | -                                | =658 mg/L (Rattus) 4 h  |
| Poly(dimethylsiloxane)   | >17 g/kg (Rattus)         | > 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus) | -   |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                 | LD50 >5840 mg/kg Rat      | LD50 >2920 mg/kg (Rattus)        | LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)                        |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | LD50 >5840 mg/kg (Rattus) | LD50 >2800-3100 mg/kg (Rattus)   | LD50 (4h) >25200 mg/m <sup>3</sup><br>LD50 (4h) >20 mg/l (rattus) v |

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

**Corrosione/irritazione della pelle** Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Può provocare irritazione cutanea.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### 11.2.1. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

### 11.2.2. Altre informazioni

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Denominazione chimica   | Piante acquatiche/alghe                                    | Pesci  | Tossicità per i microrganismi | Crostacei                             | Fattore M | Fattore M (lungo termine) |
|---|--|--|-------------------------------|---------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Poly(dimethylsiloxane) 63148-62-9                                 | EC50 14d > 2,000 mg/l                                      | -  | -                             | EC50(48hr) > 100 mg/l (Daphnia magna) |           |                           |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclohexanes RR-100219-3 | ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203 | -                             | EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna) |           |                           |
| Hydrocarbons, C6-C7,  | EL50 (72h)= 26   | LL50 (96h) =12                                       | -                             | EL50 (48h)                            |           |                           |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

|  |   |   |  |                                       |  |  |
|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|
| n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane<br>RR-100221-7 | mg/L<br>(Pseudokirchneriella subcapitata)<br>OECD 201 | mg/L<br>(Oncorhynchus mykiss) OECD<br>203 |  | =3mg/L<br>(Daphnia magna) OECD<br>202 |  |  |
|--|---|---|--|---------------------------------------|--|--|

## 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (RR-100219-3)

| Metodo   | Tempo di esposizione | Valore | Risultati                  |
|--|----------------------|--------|----------------------------|
| Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirometria Manometrica (TG 301 F) | 28 giorni            | 98%    | Prontamente biodegradabile |

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane (RR-100221-7)

| Metodo   | Tempo di esposizione | Valore | Risultati                  |
|--|----------------------|--------|----------------------------|
| Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirometria Manometrica (TG 301 F) | 28 giorni            | 98%    | Prontamente biodegradabile |

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:**

### Informazioni sull'Ingrediente

| Denominazione chimica  | Coefficiente di ripartizione |
|--|------------------------------|
| Propano  | 1.09                         |
| Butano   | 2.31                         |
| Isobutano  | 2.8                          |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | 4                            |

## 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Valutazione PBT e vPvB

| Denominazione chimica                            | Valutazione PBT e vPvB   |
|--|--|
| Propano  | La sostanza non è un PBT / vPvB                                      |
| Butano   | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| Isobutano  | La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | La sostanza non è un PBT / vPvB                                      |

## 12.6. Proprietà di interferente endocrino

**Proprietà di interferente endocrino** Nessuna informazione disponibile.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|   |  |
|---|--|
| <b>Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati</b> | Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. |
| <b>Imballaggio contaminato</b>                            | I contenitori vuoti comportano pericoli potenziali di incendio ed esplosione. Non tagliare, forare o saldare i contenitori.                            |
| <b>Catalogo europeo dei rifiuti</b>                       | 16 05 04 * gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose<br>15 01 04 imballaggi metallici                        |
| <b>Altre informazioni</b>                                 | I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.                                   |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto terrestre (ADR/RID)

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>14.1 Numero UN o numero ID</b>                    | UN1950                   |
| <b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>      | Aerosols                 |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                          |
| <b>Etichette</b>                                     | 2.1                      |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                     | Non regolamentato        |
| <b>Descrizione</b>                                   | UN1950, Aerosols, 2, (D) |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                  | Non applicabile          |
| <b>14.6 Disposizioni Particolari</b>                 | 190, 327, 344, 625       |
| <b>Classificazione del paese</b>                     | 5F                       |
| <b>Codice restrizione tunnel</b>                     | (D)                      |
| <b>Quantità limitata (QL)</b>                        | 1 L                      |

### IMDG

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>14.1 Numero UN o numero ID</b>                                      | UN1950                            |
| <b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>                        | Aerosols                          |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                   |                                   |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                                       | Non regolamentato                 |
| <b>Descrizione</b>   | UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.) |
| <b>14.5 Inquinante marino</b>  | NP                                |
| <b>14.6 Disposizioni Particolari</b>                                   | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959   |
| <b>Quantità limitata (QL)</b>  | See SP277                         |
| <b>N. EmS</b>  | F-D, S-U                          |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO</b> | Non applicabile                   |

### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>14.1 Numero UN o numero ID</b>                    | UN1950                           |
| <b>14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto</b>      | Aerosols, flammable              |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b> |                                  |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                     | Non regolamentato                |
| <b>Descrizione</b>                                   | UN1950, Aerosols, flammable, 2.1 |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                  | Non applicabile                  |
| <b>14.6 Disposizioni Particolari</b>                 | A145, A167, A802                 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

Quantità limitata (QL) 30 kg G  
Codice ERG 10L

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

##### **SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:**

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

| Denominazione chimica  | N. CAS      |
|--|-------------|
| Propano  | 74-98-6     |
| Butano   | 106-97-8    |
| Isobutano  | 75-28-5     |
| Poly(dimethylsiloxane)   | 63148-62-9  |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                 | RR-100219-3 |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | RR-100221-7 |

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso**

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

| Denominazione chimica  | N. CAS      | Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII |
|--|-------------|---|
| Propano  | 74-98-6     |   |
| Butano   | 106-97-8    |   |
| Isobutano  | 75-28-5     |   |
| Poly(dimethylsiloxane)   | 63148-62-9  |   |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                 | RR-100219-3 |   |
| Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane | RR-100221-7 |   |

#### **Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV**

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

#### **Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)**

P3a - AEROSOL INFIAMMABILI  
P3b - AEROSOL INFIAMMABILI

#### **Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)**

Non applicabile

#### **Inquinanti organici persistenti** Non applicabile

#### Disposizioni nazionali

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

Relazioni sulla Sicurezza Chimica sono state effettuate dalle aziende registranti in Reach delle sostanze, per sostanze registrate a >10 tpa; nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### **Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3**

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 - Provoca irritazione cutanea

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola

EWC: Catalogo europeo dei rifiuti

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

| TWA              | TWA (media temporale esaminata)                                     | STEL     | STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)        |
|------------------|---|----------|---|
| AGW<br>Massimali | Valore limite di esposizione professionale<br>Valore limite massimo | BGW<br>* | Valore limite biologico<br>Indicazioni per la pelle |

#### Procedura di classificazione

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Metodo Utilizzato           |
| Tossicità acuta orale  | Metodo di calcolo           |
| Tossicità acuta per via cutanea                                | Metodo di calcolo           |
| Tossicità acuta per inalazione - gas                           | Metodo di calcolo           |
| Tossicità acuta per inalazione - vapore                        | Metodo di calcolo           |
| Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia                | Metodo di calcolo           |
| Corrosione/irritazione della pelle                             | Metodo di calcolo           |
| Lesioni oculari gravi/irritazione oculare                      | Metodo di calcolo           |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie                       | Metodo di calcolo           |
| Sensibilizzazione della pelle                                  | Metodo di calcolo           |
| mutagenicità   | Metodo di calcolo           |
| Cancerogenicità  | Metodo di calcolo           |
| Tossicità per la riproduzione                                  | Metodo di calcolo           |
| STOT - esposizione singola                                     | Metodo di calcolo           |
| STOT - esposizione ripetuta                                    | Metodo di calcolo           |
| Tossicità acquatica acuta                                      | Metodo di calcolo           |
| Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                     | Metodo di calcolo           |
| Pericolo in caso di aspirazione                                | Metodo di calcolo           |
| Ozono  | Metodo di calcolo           |
| Pericoli per la salute non altrimenti classificati (HNNOC)     | Metodo di calcolo           |
|  | Sulla base di dati di prova |

#### **Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza**

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

PRO-ONE SILICONENSPRAY  
Data di sostituzione: 07-feb-2023

Data di revisione 07-feb-2023  
Numero di revisione 1

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli di Esposizione Acuta (AEGL)

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

**Preparato da** Sicurezza Prodotti e Attività Regolatorie

**Data di revisione** 07-feb-2023

**Indicazioni sull'Addestramento** Nessuna informazione disponibile

**Altri complementi di informazione** Nessuna informazione disponibile

## Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**