

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 7 lug 2025

**Data di stampa:** 11 lug 2025

**Versione:** 4

Pagina 1/18



## Safety Grip Spray 400ml

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Safety Grip Spray 400ml

**Articolo No.:**

T166001

**UFI:**

HNAD-WM4V-1UCQ-52UV

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

**Uso della sostanza/miscela:**

Lacca

**Usi rilevanti individuati:**

**Categorie di prodotti [PC]**

**PC 9a:** Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

**Categorie di processo**

**PROC 7:** Applicazione spray industriale

**PROC 11:** Applicazione spray non industriale

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

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4

Pagina 2/18



## Safety Grip Spray 400ml

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo



**GHS08**  
Pericolo per la salute

**Avvertenza:** Pericolo

#### Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Xilolo (isomerico); Acetone; Acetato di n-butile; acetato di 1-metil-2-metossietile

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH205	Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
Consigli di prudenza Prevenzione	
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.
P260	Non respirare gli aerosol.
P280	Indossare guanti protettivi/protezione per gli occhi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4



Pagina 3/18

## Safety Grip Spray 400ml

### Consigli di prudenza Prevenzione

P284 Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

### Consigli di prudenza Risposta

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### Consigli di prudenza Immagazzinamento

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

### Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di riciclaggio o smaltimento appropriato.

### Altre informazioni:

Possibilità di formazione di miscele esplosive senza un'adeguata ventilazione.

### 2.3. Altri pericoli

#### Altri effetti nocivi:

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

#### Descrizione:

Miscela di sostanze elencate di seguito con miscele non pericolose.

#### Altre informazioni:

Il contenuto di benzene (n. EINECS 200-753-7) nei singoli componenti è inferiore allo 0,1% (Nota P Allegato VI della Direttiva (CE) n. 1272/2008). Xilene: Contiene etilbenzene CAS 100-41-4.

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Nr. REACH: 01-2119471330-49	<b>Acetone</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ☠☠☠ Pericolo EUH066 <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 5.800 mg/kg STA (dermico) 20.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 76 ppmV STA (inalazione, vapore) 5.540 mg/L STA (inalazione, polvere/nebbia) 76 mg/L	25 - < 50 Vol-%
CE N.: 905-588-0 Numero indice: 601-022-00-9 Nr. REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>Xilolo (isomerico)</b> Acute Tox. 4 (H312, H332), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ☠☠☠☠ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 3.523 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 27,571 ppmV STA (inalazione, vapore) 29.000 mg/L	12,5 - < 20 Vol-%
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Nr. REACH: 01-2119486944-21	<b>Propano</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ☠☠☠ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 5.840 mg/kg STA (dermico) 13.900 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 25 ppmV STA (inalazione, vapore) ≥ 50 mg/L	12,5 - < 20 Vol-%

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4



Pagina 4/18

## Safety Grip Spray 400ml

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119474691-32	<b>Butano</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Pericolo <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) > 2.000 mg/kg STA (dermico) > 2.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) 658 ppmV STA (inalazione, vapore) > 800.000 mg/L	10 - < 12,5 Vol-%
No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Nr. REACH: 01-2119485493-29	<b>Acetato di n-butile</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠⚠ Attenzione EUH066 <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 10.800 mg/kg STA (dermico) > 17.600 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 21 ppmV STA (inalazione, vapore) > 21 mg/L	5 - < 10 Vol-%
No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Nr. REACH: 01-2119475791-29	<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠⚠ Attenzione <b>Stima di tossicità acuta</b> STA (per via orale) 8.560 mg/kg STA (dermico) > 5.000 mg/kg STA (inalazione, sostanze gassose) > 10.000 ppmV STA (inalazione, vapore) > 10 mg/L	2,5 - < 5 Vol-%
No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 Nr. REACH: 01-2119485395-27	<b>Isobutano (con &lt; 0,1% di butadiene (203-450-8))</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Pericolo	2,5 - < 5 Vol-%

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono non comparire per molte ore, pertanto è necessario un monitoraggio medico per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di inalazione:

Se non è cosciente, posizionare e trasportare in posizione laterale stabile.

#### In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare bene.

#### Dopo contatto con gli occhi:

Sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

#### In caso di ingestione:

Bevete molta acqua. Provvedere all'apporto di aria fresca. Consultare immediatamente il medico.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua. Combattere gli incendi più grandi con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 7 lug 2025

**Data di stampa:** 11 lug 2025

**Versione:** 4

Pagina 5/18



## Safety Grip Spray 400ml

Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.

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

Formazione di gas tossici in caso di riscaldamento o incendio.

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

Equipaggiamento protettivo speciale: indossare un respiratore.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

##### Misure di precauzione per la persona:

Uso di equipaggiamenti di protezione respiratoria.

Indossare l'equipaggiamento protettivo. Tenere lontane le persone non protette.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Altre informazioni:

Smaltire il materiale contaminato come rifiuto secondo la sezione 13..

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Assicurare una buona ventilazione/estrazione sul luogo di lavoro.

##### Misure antincendio:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere pronto l'apparato respiratorio.

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

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

È necessario osservare le norme ufficiali per lo stoccaggio di pacchetti di gas in pressione.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non è necessario.

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 2B - Generatori di aerosol e accendini

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4

Pagina 6/18



## Safety Grip Spray 400ml

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

#### \* 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
IOELV (EU)	<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) da 1 gen 2015	<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	① 250 ppm ② 500 ppm
IOELV (EU)	<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US) da 1 gen 2022	<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	① 20 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>Butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm
ACGIH (US) da 1 gen 2016	<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm ② 150 ppm
IOELV (EU) da 20 nov 2019	<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US) da 1 gen 2017	<b>Isobutano (con &lt; 0,1% di butadiene (203-450-8))</b> No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	① 1.000 ppm

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① Parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione: ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US) da 1 apr 2016	<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	25 mg/L	① acetone ② urine ③ end of exposure or end of shift
ACGIH-BEI (US) da 1 gen 2024	<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	0,3 g/g creatinine	① Methylhippuric acids in ur ② urine ③ end of exposure or end of shift

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4



Pagina 7/18

## Safety Grip Spray 400ml

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	1.210 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	200 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	2.420 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	186 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	62 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	62 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	77 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	14,8 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	289 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	180 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	108 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	1,6 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	859,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti locali
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4



Pagina 8/18

## Safety Grip Spray 400ml

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	5 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-per via orale, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	275 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	33 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	796 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	320 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	36 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	0,327 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4



Pagina 9/18

## Safety Grip Spray 400ml

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	6,58 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0	2,31 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,015 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0903 mg/kg	① PNEC terreno
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,36	① PNEC acquatico, rilascio periodico
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0635 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,0064 mg/L	① PNEC Acquatico, Acqua marina
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	100 mg/L	① PNEC Impianto di depurazione
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	3,29 mg/L	① PNEC sedimento, acqua dolce
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,329 mg/L	① PNEC sedimento, acqua marina
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9	0,29 mg/kg	① PNEC terreno

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Non ci sono ulteriori dettagli. Vedi sezione 7.

### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

Occhiali di sicurezza con schermi laterali (EN 166).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 7 lug 2025

**Data di stampa:** 11 lug 2025

**Versione:** 4

Pagina 10/18



## Safety Grip Spray 400ml

### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Indossare guanti protettivi.

Materiale dei guanti: Butil gomma elastica

La scelta di un guanto adatto dipende non solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di diverse sostanze, la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere verificata prima dell'uso.

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo):

I guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti a: Acetone 480 min; Acetato di butile 60 min; Acetato di etile 170 min; Xilene 42 min

I guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti ai solventi per 42 - 480 minuti.

Come misura precauzionale, raccomandiamo agli utilizzatori e ai responsabili della sicurezza sul lavoro di considerare una resistenza di 42 minuti come base. Tenendo conto delle informazioni contenute nel capitolo 3 della scheda di sicurezza, è possibile ipotizzare una resistenza superiore in singoli casi.

### Protezione respiratoria:

In caso di esposizione breve o bassa utilizzare un filtro respiratorio; in caso di esposizione intensa o prolungata utilizzare un autorespiratore. Filtro A2/P3

### Altre misure precauzionali:

Misure generali di protezione e igiene:

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

#### Aspetto

**Forma:** Aerosol

**Colore:** Secondo la designazione del prodotto

**Odore:** caratteristica

**infiammabilità:** Nessun dato disponibile

**Soglia olfattiva:** non determinato

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non applicabile</i>		
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>		
Velocità di evaporazione	<i>Nessun dato disponibile</i>		
Temperatura di autoaccensione	333 °C		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	1 - 13 Vol-%		
Tensione di vapore	2.100 hPa	20 °C	
Densità	0,8 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Solubilità in acqua	Non mescolabile		

### 9.2. Altre informazioni

Solventi organici: 85,9%

Contenuto dei corpi solidi: 0,5%

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

##### Materiali esplosivi:

Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 7 lug 2025

**Data di stampa:** 11 lug 2025

**Versione:** 4

Pagina 11/18



## Safety Grip Spray 400ml

**Gas infiammabili:**

Non applicabile

**Aerosol:**

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**Gas comburente:**

Non applicabile

**Gas sotto pressione:**

Non applicabile

**Liquidi infiammabili:**

Non applicabile

**Sostanze solide infiammabili:**

Non applicabile

**Sostanze e miscele autoreattive:**

Non applicabile

**Liquidi piroforici:**

Non applicabile

**Solidi piroforici:**

Non applicabile

**Sostanze e miscele autoriscaldanti:**

Non applicabile

**Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili:**

Non applicabile

**Liquidi comburenti:**

Non applicabile

**Solidi comburenti:**

Non applicabile

**Perossidi organici:**

Non applicabile

**Corrosivo per i metalli:**

Non applicabile

**Esplosivi desensibilizzati:**

Non applicabile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**10.2. Stabilità chimica**

Decomposizione termica / Condizioni da evitare Nessuna decomposizione se utilizzato come previsto.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4

Pagina 12/18



## Safety Grip Spray 400ml

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
<b>STA (per via orale):</b> 5.800 mg/kg
<b>STA (dermico):</b> 20.000 mg/kg
<b>STA (inalazione, polvere/nebbia):</b> 76 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.800 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >15.800 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 76 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 5.540 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia):</b> 76 mg/L 4 h (Ratto)
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >3.523 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 27,571 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 29.000 mg/L 4 h (Ratto)
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.840 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 13.900 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> >25 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> ≥50 mg/L 4 h (Ratto)
<b>Butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> 658 ppmV (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >800.000 mg/L (Ratto)
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 10.800 mg/kg (Ratto) OCSE 401
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >17.600 mg/kg (Coniglio)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> >21 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >21 mg/L 4 h (Ratto)
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 8.560 mg/kg (Ratto)
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (gas):</b> >10.000 ppmV 4 h (Ratto)
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >10 mg/L 4 h (Ratto)

#### **Tossicità orale acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Tossicità dermale acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Tossicità per inalazione acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **Corrosione cutanea/irritazione cutanea:**

Provoca irritazione cutanea.

#### **Gravi danni oculari/irritazione oculare:**

Provoca grave irritazione oculare.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4

Pagina 13/18



## Safety Grip Spray 400ml

### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### \* 12.1. Tossicità

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
LC <sub>50</sub> : 8.300 mg/L 4 d (pesce)
LC <sub>50</sub> : 8.450 mg/L 2 d (crostacei, water flea)
LC <sub>50</sub> : 8.300 mg/L 4 d (pesce)
EC <sub>50</sub> : 7.200 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
EC <sub>50</sub> : 7.200 mg/L 4 d (Alge)
EC <sub>50</sub> : 8.800 mg/L (Daphnia magna)
NOEC: 2.212 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0
LC <sub>50</sub> : 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
EC <sub>50</sub> : 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
NOEC: 0,44 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)
LC <sub>50</sub> : 2,6 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
EC <sub>50</sub> : 2,2 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Chlorella vulgaris)
NOEC: >1,39 mg/L (pesce, Oncorhynchus kisutch)
NOEC: 0,74 mg/L (crostacei, Ceriodaphnia dubia)
LC <sub>50</sub> : 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (Pimephales promelas)
EC <sub>50</sub> : 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (Daphnia magna)
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
LC <sub>50</sub> : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
LC <sub>50</sub> : 0,41 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
LC <sub>50</sub> : 49,9 mg/L 4 d (pesce)
EC <sub>50</sub> : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri)
EC <sub>50</sub> : 0,17 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum)
EC <sub>50</sub> : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) Calcolo con il programma ECOSAR v1.00.
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
CrE50: 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) Calcolo con il programma ECOSAR v1.00.
LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Alge)
IC <sub>50</sub> : 11,3 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 7 lug 2025

**Data di stampa:** 11 lug 2025

**Versione:** 4

Pagina 14/18



## Safety Grip Spray 400ml

<b>Butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 49,9 mg/L 4 d (pesce)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 24,11 mg/L (pesce)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 7,71 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>CrE50:</b> 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche)
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 18 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 44 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 675 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus subspicatus)
<b>NOEC:</b> 23,2 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 18 mg/L 4 d (pesce)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 44 mg/L 2 d (Daphnia magna)
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>LC<sub>50</sub>:</b> <180 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 18 - 24 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas)
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 100 - 180 mg/L 4 d (pesce, Regenbogenforelle)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >400 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 10 mg/L (Fango biologico) OCSE 204
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >500 mg/L 2 d (crostacei, daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 47,5 mg/L (pesce, Oryzias latipes)
<b>NOEC:</b> 100 mg/L (crostacei, Daphnia magna)
<b>IC<sub>50</sub>:</b> >25.000 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio)
<b>CrE50:</b> >85 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 203

### Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>Butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Biodegradazione:</b> Sí, veloce

### Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -0,24
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 3,16
<b>Fattore di concentrazione biologica (FCB):</b> 29
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,09

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4

Pagina 15/18



## Safety Grip Spray 400ml

<b>Butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,09
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 2,3
<b>Fattore di concentrazione biologica (FCB)</b> : 15,3
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Log K<sub>ow</sub></b> : 1,2

### Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Acetone</b> No. CAS: 67-64-1 CE N.: 200-662-2
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Xilolo (isomerico)</b> CE N.: 905-588-0
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Propano</b> No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Butano</b> No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>Acetato di n-butile</b> No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile</b> No. CAS: 108-65-6 CE N.: 203-603-9
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Nocivo per i pesci.

Nocivo per gli organismi acquatici.

Non lasciare che il prodotto non diluito o grandi quantità di esso raggiungano le acque sotterranee, i corpi idrici o le fognature.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Per l'Austria: I contenitori pieni e vuoti devono essere smaltiti dagli utenti finali privati presso il centro di raccolta dei rifiuti pericolosi competente.

#### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

##### Codice dei rifiuti prodotto

08 01 11 *	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
------------	---

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

##### Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 04	Imballaggi metallici
15 01 10 *	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4

Pagina 16/18



## Safety Grip Spray 400ml

### Opzioni di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento adatto / Imballo:

Imballaggio non pulito: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

Il contenitore è sotto pressione. Proteggere dalla luce solare e da temperature superiori a 50°C (ad esempio, da lampade a incandescenza). Non aprire con la forza o bruciare anche dopo l'uso. Non spruzzare contro una fiamma o su un oggetto incandescente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
AEROSOL	AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
		-	
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
No	No	No	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Prescrizioni speciali:</b> 190   327   344   625 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E0 <b>Codice di classificazione:</b> 5F <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (D)	<b>Prescrizioni speciali:</b> 190   327   344   625 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 1 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E0 <b>Codice di classificazione:</b> 5F	<b>Prescrizioni speciali:</b> 63   190   277   327   344   381   959 <b>Quantità limitata (LQ):</b> SV277 <b>Quantità esenti (EQ):</b> E0 <b>Numero EmS:</b> F-D, S-U	<b>Prescrizioni speciali:</b> A145   A167 <b>Quantità limitata (LQ):</b> Y203 <b>Quantità esenti (EQ):</b> E0

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

non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Autorizzazioni:

Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I: Nessuno degli ingredienti è incluso.

##### Limitazioni all'impiego:

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (UE) 2019/1148

Regolamento (CE) n. 273/2004 sui precursori di droghe: Nessuno degli ingredienti è incluso.

Regolamento (CE) n. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio di prodotti agricoli.

precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: Nessuno degli ingredienti è incluso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 7 lug 2025

**Data di stampa:** 11 lug 2025

**Versione:** 4



Pagina 17/18

## Safety Grip Spray 400ml

### Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P3a 'Aerosol infiammabili' della categoria 1 o 2 che contengono gas infiammabili della categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili della categoria 1

Sostanze pericolose specificate:

- Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL) e gas naturale

Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3

### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 687,5 g/L

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### \* 16.1. Indicazioni di modifiche

1.3.	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
8.1.	Parametri di controllo
11.1.	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
12.1.	Tossicità
15.1.	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
16.1.	Indicazioni di modifiche
16.2.	Abbreviazioni ed acronimi

### \* 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH	Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EN	Norma europea
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IC <sub>50</sub>	Concentrazione inibitoria 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
MAK	massima concentrazione sul posto di lavoro (CH)
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NIOSH	Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
OEL	Valore limite di soglia
OSHA	Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
PROC	categoria dei processi

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 7 lug 2025

Data di stampa: 11 lug 2025

Versione: 4

Pagina 18/18



## Safety Grip Spray 400ml

REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
SCL Specific concentration limit  
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN Organizzazione delle Nazioni Unite  
VOC Composti organici volatili

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
generatori di aerosol e accendini (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare (Eye Irrit. 2)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta (STOT RE 2)	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

  

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente.