



**SAP s.r.l.**

Via Enrico Fermi, 6/8  
24040 CISERANO (BG)  
Tel. 035/883465 - Fax 035/4813597

## Scheda di sicurezza SILICONE SPRAY



### Scheda di sicurezza del 19/12/2012, revisione 2

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

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Nome commerciale: SILICONE SPRAY  
Codice commerciale: 80.0019
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati  
Uso raccomandato:  
Pittura spray decorativa per usi domestici, industriali e professionali
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fornitore:  
SAP srl via E. Fermi 6/8 24040 CISERANO (BG)  
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02 66101029
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
info@sapciserano.com
- 1.4. Numero telefonico di emergenza  
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02 66101029

#### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:  
Proprietà / Simboli:  
F+ Estremamente infiammabile  
Frase R:  
R12 Estremamente infiammabile.
- Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo

##### 2.2. Elementi dell'etichetta



- Simboli:  
F+ Estremamente infiammabile
- Frase R:  
R12 Estremamente infiammabile.
- Frase S:  
S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.  
S23 Non respirare gli aerosol.  
S43 In caso di incendio usare acqua nebulizzata o schiuma.  
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
- Disposizioni speciali:



**SAP s.r.l.**

Via Enrico Fermi, 6/8  
24040 CISERANO (BG)  
Tel. 035/883465 - Fax 035/4813597

## Scheda di sicurezza SILICONE SPRAY

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.  
Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

---

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

N.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

#### 50% - 60% Propano

Numero Index: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro



2.2/1 Flam. Gas 1 H220



2.5 Press. Gas H280

#### 25% - 30% Butano

Numero Index: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC: 203-448-7

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro



2.2/1 Flam. Gas 1 H220



2.5 Press. Gas H280

#### 7% - 10% Isobutano

Numero Index: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC: 200-857-2

F+; R12; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro



2.2/1 Flam. Gas 1 H220



2.5 Press. Gas H280

---

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:



**SAP s.r.l.**

Via Enrico Fermi, 6/8  
24040 CISERANO (BG)  
Tel. 035/883465 - Fax 035/4813597

## **Scheda di sicurezza**

### **SILICONE SPRAY**

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.  
In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

Trattamento:

Nessuno

---

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio usare acqua nebulizzata o schiuma.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.



**SAP s.r.l.**

Via Enrico Fermi, 6/8  
24040 CISERANO (BG)  
Tel. 035/883465 - Fax 035/4813597

## **Scheda di sicurezza**

### **SILICONE SPRAY**

- Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Conservare in ambienti sempre ben aerati.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente aerati.
- 7.3. Usi finali specifici  
Nessun uso particolare

---

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

- 8.1. Parametri di controllo  
Propano - CAS: 74-98-6  
TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg/m<sup>3</sup>  
VLE short - 1000 ppm  
Butano - CAS: 106-97-8  
TLV TWA - 1000 ppm  
Isobutano - CAS: 75-28-5  
TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg/m<sup>3</sup>  
VLE short - 1000 ppm  
Valori limite di esposizione DNEL  
N.A.  
Valori limite di esposizione PNEC  
N.A.
- 8.2. Controlli dell'esposizione  
Protezione degli occhi:  
Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.  
Protezione della pelle:  
Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.  
Protezione delle mani:  
Non richiesto per l'uso normale.  
Protezione respiratoria:  
Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Rischi termici:  
Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno

---

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

- 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- |                                                            |                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Aspetto e colore:                                          | Aspetto liquido (sotto pressione), incolore. |
| Odore:                                                     | Caratteristico di solvente                   |
| Soglia di odore:                                           | N.A.                                         |
| pH:                                                        | N.A.                                         |
| Punto di fusione/congelamento:                             | N.A.                                         |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.A.                                         |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | Estremamente infiammabile                    |



**SAP s.r.l.**

Via Enrico Fermi, 6/8  
24040 CISERANO (BG)  
Tel. 035/883465 - Fax 035/4813597

## Scheda di sicurezza SILICONE SPRAY

|                                                           |                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | N.A.                                   |
| Densità dei vapori:                                       | Maggiori dell'aria                     |
| Punto di infiammabilità:                                  | Inf. 0 ° C                             |
| Velocità di evaporazione:                                 | N.A.                                   |
| Pressione di vapore:                                      | a 20°C - 4,0 bar      a 50°C - 8,0 bar |
| Densità relativa:                                         | 0,75 - 0,80 g/ml                       |
| Idrosolubilità:                                           | NO                                     |
| Solubilità in olio:                                       | SI                                     |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):          | N.A.                                   |
| Temperatura di autoaccensione:                            | N.A.                                   |
| Temperatura di decomposizione:                            | N.A.                                   |
| Viscosità:                                                | N.A.                                   |
| Proprietà esplosive:                                      | N.A.                                   |
| Proprietà comburenti:                                     | N.A.                                   |
| 9.2. Altre informazioni                                   |                                        |
| Miscibilità:                                              | N.A.                                   |
| Liposolubilità:                                           | N.A.                                   |
| Conducibilità:                                            | N.A.                                   |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze          | N.A.                                   |

---

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
  - Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
  - Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
  - Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
  - Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
  - Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
  - Nessuno.

---

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
  - Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:
    - N.A.
  - Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
    - N.A.
- Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:
  - a) tossicità acuta;
  - b) corrosione/irritazione cutanea;
  - c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
  - d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
  - e) mutagenicità delle cellule germinali;
  - f) cancerogenicità;
  - g) tossicità per la riproduzione;
  - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
  - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;



**SAP s.r.l.**

Via Enrico Fermi, 6/8  
24040 CISERANO (BG)  
Tel. 035/883465 - Fax 035/4813597

## **Scheda di sicurezza**

### **SILICONE SPRAY**

j) pericolo in caso di aspirazione.

---

#### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

- 12.1. Tossicità  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
N.A.
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Nessuno  
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo  
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

---

#### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1. Numero ONU
  - ADR-UN Number: 1950
  - IATA-UN Number: 1950
  - IMDG-UN Number: 1950
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
  - ADR-Shipping Name: AEROSOL
  - IATA-Shipping Name: AEROSOL
  - IMDG-Shipping Name: AEROSOL
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
  - ADR-Class: 2 5F
  - IATA-Class: 2 5F
  - IMDG-Class: 2 5F
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
  - ADR-Packing Group: -
  - IATA-Packing group: -
  - IMDG-Packing group: -
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- 14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC  
N.A.

---

#### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela



**SAP s.r.l.**

Via Enrico Fermi, 6/8  
24040 CISERANO (BG)  
Tel. 035/883465 - Fax 035/4813597

## **Scheda di sicurezza** **SILICONE SPRAY**

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)  
D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)  
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)  
Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

---

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R12 Estremamente infiammabile.

H220 Gas altamente infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in



**SAP s.r.l.**

Via Enrico Fermi, 6/8  
24040 CISERANO (BG)  
Tel. 035/883465 - Fax 035/4813597

## Scheda di sicurezza SILICONE SPRAY

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | commercio.                                                                                            |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.                                                      |
| GHS:        | Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.               |
| IATA:       | Associazione per il trasporto aereo internazionale.                                                   |
| IATA-DGR:   | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:       | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.                                                 |
| ICAO-TI:    | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:       | Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.                                              |
| INCI:       | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.                                              |
| KSt:        | Coefficiente d'esplosione.                                                                            |
| LC50:       | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.                                  |
| LD50:       | Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.                                            |
| LTE:        | Esposizione a lungo termine.                                                                          |
| PNEC:       | Concentrazione prevista senza effetto.                                                                |
| RID:        | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STE:        | Esposizione a breve termine.                                                                          |
| STEL:       | Limite d'esposizione a corto termine.                                                                 |
| STOT:       | Tossicità organo-specifica.                                                                           |
| TLV:        | Valore limite di soglia.                                                                              |
| TWATLV:     | Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).                               |
| WGK:        | Classe di pericolo per le acque (Germania).                                                           |
| N.A.:       | N.A.                                                                                                  |
| N.D.:       |                                                                                                       |