




# SP 003 Solvo Sil S

## SOLVENTE PER SILICONE

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

- 1.1** Identificatore del prodotto: **SP 003 Solvo Sil S** - Solvente per silicone  
**1.2** Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: solvente sgrassante  
**1.3** Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: C&FI. s.r.l - 20056 Trezzo S/Adda (Mi) Viale Lombardia 49; tel. 02 90962775; redattoresds@orpc.it  
**1.4** Numero telefonico di emergenza: 02/ 90962775 (ore ufficio) - fax 90963359 - (per centri antiveleni vedi punto 16)

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela:  
Aerosol 1 H222; Asp. Tox. 1 H304;  
Elementi dell'etichetta:  
Avvertenza: Pericolo   
Componenti pericolosi che determinano l'etichettatura: n.alcani, isoalcani  
**Frase H:** H222 Aerosol estremamente infiammabile.  
**Frase P:** P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare. P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
NB: in base ad allegato I 1.3.3 del regolamento 1272/2008 non è necessaria l'indicazione H304 in etichetta essendo un aerosol  
Altri pericoli: nessun dato

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.2** Miscela: isobutano CAS75-28-5/ propano CAS 74-98-6/ butano CAS 106-97-8 (<50%; Flam gas1 H220; Press.gas H280); Idrocarburi C4, privi di 1,3 Butadiene, polimerizzati, frazione di triisobutilene, idrogenati. CAS: 93685-81-5; Reg.nr.: 012119490725-29-xx (<30%; Asp.Tox.1; H304; Flam.Liq.3 H226; Acq.Chronic4 H413); D-limonene CAS 5989-27-5 (<2%; Aquatic Chronic 1; H410; Asp. Tox.1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Flam. Liq. H226; Skin Sens. 1 ; H317;

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1** Descrizione delle misure di primo soccorso  
cute:lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico.  
occhi: irrigare abbondantemente con acqua e consultare un medico  
inalazione: allontanare l'fortunato ed areare il locale  
ingestione: non provocare il vomito, ricorrere a cure mediche  
**4.2** Principali sintomi ed effetti: arrossamento della cute  
**4.3** Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: nessun dato

### 5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1** Mezzi di estinzione: CO2, polveri, schiumogeni  
**5.2** Pericoli speciali derivanti dalla miscela: gas nocivi, ossido di carbonio  
**5.3** Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione: indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente

### 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1** Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: guanti in gomma, occhiali; Non fumare.  
**6.2** Precauzioni ambientali: evitare la penetrazione nel suolo  
**6.3** Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica: Eliminare ogni sorgente di ignizione assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte  
**6.4** Riferimenti ad altre sezioni: nessun dato

### 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1** Precauzioni per una manipolazione sicura: Indossare i DPI previsti; Usare in luoghi freschi e ben areati, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, tenere lontano da fiamme libere e scintille  
**7.2** Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare in ambiente fresco e negli imballi originali al riparo da fonti di calore e lontano dagli scarichi

### 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1** Parametri di controllo:  
Idrocarburi C4, privi di 1,3 Butadiene, polimerizzati  
TLV/TWA: 400 ppm  
D-limonene:  
DNEL ( EC ) Lungo termine Dermale Lavoratori: 0,222 g/cm2  
DNEL ( EC ) Lungo termine Inalazione Lavoratori: 33,3 mg/m3  
DNEL ( EC ) Lungo termine Dermale Popolazione: 0,111 mg/cm2  
DNEL ( EC ) Lungo termine Inalazione Popolazione: 8,33 mg/m3  
DNEL ( EC ) Lungo termine Orale Popolazione: 4,76mg/kg  
PNEC ( EC ) terreno: 0,26 mg/l  
PNEC ( EC ) Acqua dolce: 5,4 µg/l  
PNEC ( EC ) Acqua marina: 0,54 µg/l  
DNEL dati non disponibili  
PNEC dati non disponibili  
**8.2** Controlli dell'esposizione:  
protezione delle mani e del corpo: guanti in gomma.  
protezione degli occhi: occhiali protettivi  
protezione vie respiratorie: Maschera con filtro adeguato classe A1 o universale in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata  
Ulteriori indicazioni:  
Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

### 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1** Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:  
Prodotto senza isobutano/propano/butano  
Stato fisico: liquido giallo  
Odore: arancio  
Densità a 20° C: 0,990 g/ml  
Densità Vapori: (aria=1) Dati non disponibili  
Punto di ebollizione: > 100° C  
Punto di fusione: Dati non disponibili  
Temperatura decomposizione: Dati non disponibili  
Autoinfiammabilità: Dati non disponibili  
Punto d'infiammabilità: >40°C  
Infiammabilità (solidi, gas) Non applicabile  
Limite inferiore di esplosività: Dati non disponibili  
Soglia superiore di esplosione: Dati non disponibili  
Proprietà esplosive: Dati non disponibili  
Pressione di vapore (20 °C) Dati non disponibili  
Solubilità in acqua: insolubile  
pH al 5%: Non applicabile  
Log Pow (20 °C) Dati non disponibili  
Viscosità : (20 °C) Dati non disponibili  
Soglia odore: Dati non disponibili  
Tasso evaporazione: Dati non disponibili  
Proprietà ossidanti: Dati non disponibili  
Solventi organici VOC (con isobutano/propano/butano) 100%  
**9.2** Altre informazioni: nessun dato

### 10 STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1** Reattività: Nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso  
**10.2** Stabilità chimica: stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio  
**10.3** Possibilità di reazioni pericolose: nessuna nelle condizioni d'uso consigliate  
**10.4** Condizioni da evitare: evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche, tenere lontano da fiamme libere e scintille  
**10.5** Materiali incompatibili: sostanze comburenti; ossidanti forti  
**10.6** Prodotti di decomposizione pericolosi: ossidi di carbonio

# SP 003 Solvo Sil S

## SOLVENTE PER SILICONE



### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1** Informazioni sugli effetti tossicologici  
Idrocarburi C4, privi di 1,3 Butadiene, polimerizzati  
Tossicità per inalazione:  
CL50 > 21,4 mg/l (48h-rat)  
D-Limonene tossicità per via orale  
DL 50 >2000 mg/kg (ratto)  
corrosione/irritazione cutanea: non irritante  
lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: non noti  
sensibilizzazione respiratoria o cutanea: D-limonene può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle  
mutagenicità delle cellule germinali: non mutagenico  
cancerogenicità: non cancerogeno  
tossicità per la riproduzione: non noti  
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: N.A.  
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: N.A.  
pericolo in caso di aspirazione: Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1** Tossicità: Idrocarburi C4, privi di 1,3 Butadiene, polimerizzati  
LC50 pesci: n.d  
EC50 daphnia magna >0,04 mg/l (48 h)  
EC50 algae: > 0,04 mg/l (72 h)  
D-limonene  
LC50 pesci: Pimephales promelas 0,72 mg/l (96h)  
EC50 daphnia magna 0,85 mg/l (24 h)  
EC50 algae: Pseudokirchneriella subcapitata 0,32mg (72h)  
**12.2** Persistenza e degradabilità: dato non disponibile  
**12.3** Potenziale di bioaccumulo: potenzialmente bioaccumulabile  
**12.4** Mobilità nel suolo: non sono disponibili informazioni specifiche  
**12.5** Risultati della valutazione PBT e vPvB: assenti PBT e vPvB  
**12.6** Altri effetti avversi: nessun dato

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1** Metodi di trattamento dei rifiuti: far classificare e inviare a smaltimento; gli imballaggi dopo adeguato lavaggio possono essere riciclati

### 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1** Numero ONU UN 1950  
**14.2** Nome di spedizione ONU: AEROSOL  
**14.3** Classe di pericolo connesso al trasporto: 2  
**14.4** Gruppo di imballaggio: non richiesta  
**14.5** Pericoli per l'ambiente: non pericoloso  
**14.6** Precauzioni speciali per gli utilizzatori: nessuno  
**14.7** Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: non disponibile  
Limited quantity: 1 L

### 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1** Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: D.Lgs 81/2008; Direttiva 2009/161/UE; Reg. n°. 1907/2006/CE (REACH); Reg. n°. 1272/2008/CE CLP).  
**15.2** Valutazione della sicurezza chimica: Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio delle sostanze

### 16 ALTRE INFORMAZIONI

Fra di pericolo: H220 Gas altamente infiammabile; H226 Liquido e v vapori infiammabili; H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato; H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie; H315 Provoca irritazione cutanea; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea; H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata; H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata;

Modifiche rispetto alla versione precedente: par. 2

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia); Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano); Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo); Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze); Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma); Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma); Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (Azienda Ospedaliero Universitaria di Foggia); Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli).