

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

### 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: SILOIL V100

#### Ulteriore identificazione:

Denominazione chimica:	Siloxanes and Silicones, di-Me
NUMERO CAS:	63148-62-9
Numero indice UE:	-
CE N.:	613-156-5
N. di registrazione REACH:	In conformità all'articolo 2(9) del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, questa sostanza non è soggetta a registrazione.

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

**Usi identificati:** Lubrificante Agente distaccante. Isolamento di materiale elettrico o elettronico.

**Usi non raccomandati:** Non noto.

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

#### Fabbricante:

Siliconi Italia Srl  
via Risorgimento,29  
I-35010 Limena  
ITALY

**Telefono:** +39 (049 8848001

**Fax:** +39 (049 8848069

**E-mail:** [info@siliconiitalia.it](mailto:info@siliconiitalia.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza: CHEMTREC Italy (24h) : +(39)-0245557031

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

Non classificato

### 2.2 Elementi dell'Etichetta: Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli:

**Pericoli Fisici:** Nessuna raccomandazione specifica.

<b>Pericoli per la Salute:</b>	
<b>Inalazione:</b>	Non sono segnalati sintomi specifici
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Non sono segnalati sintomi specifici
<b>Contatto con la pelle:</b>	Non sono segnalati sintomi specifici
<b>Ingestione:</b>	Non sono segnalati sintomi specifici
<b>Altri effetti sulla salute:</b>	Nessun'altra informazione fornita.
<b>Pericoli per L'ambiente:</b>	Non considerato pericoloso per l'ambiente.
<b>Altri pericoli:</b>	Nessun dato disponibile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze:

<b>Denominazione chimica:</b>	Siloxanes and Silicones, di-Me
<b>Numero indice UE:</b>	-
<b>NUMERO CAS:</b>	63148-62-9
<b>CE N.:</b>	613-156-5
<b>N. di registrazione REACH:</b>	In conformità all'articolo 2(9) del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, questa sostanza non è soggetta a registrazione.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### **Informazioni generali:**

Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico curante. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

##### **Inalazione:**

Nelle normali condizioni d'uso previsto, questo materiale non è pericoloso se inalato.

##### **Contatto con la pelle:**

Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare le aree di contatto con acqua e sapone.

##### **Contatto con gli occhi:**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

##### **Ingestione:**

Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

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

Non noto.

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

##### **Rischi:**

Nessuna raccomandazione specifica.

##### **Trattamento:**

Nessuna raccomandazione specifica.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

### **5.1 Mezzi di estinzione:**

#### **Mezzi di estinzione appropriati:**

Getto d'acqua, schiuma, polvere o anidride carbonica.

#### **Mezzi di estinzione non appropriati:**

Evitare getti d'acqua violenti che possano propagare e diffondere l'incendio.

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

Il prodotto brucia in condizioni di incendio. La decomposizione termica o la combustione possono sprigionare ossidi di carbonio, biossido di silicio e altri gas o vapori tossici.

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

#### **Speciali procedure antincendio:**

Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti. Rimuovere i container non danneggiati dall'area di incendio solo se è sicuro farlo. Evacuare la zona verso un luogo sicuro e contattare i servizi di emergenza. Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate. Non devono essere scaricate nelle fognature o nelle acque superficiali.

#### **Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

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

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

Indossare attrezzature di protezione personale. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

### **6.2 Precauzioni Ambientali:**

Non scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Raccogliere il materiale fuoriuscito. In caso di sversamento importante arginare lo sversamento.

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

I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Il contenitore deve essere tenuto ben chiuso. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto (cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua. Incenerire in camera di combustione appropriata.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

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

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

#### **Precauzioni:**

Maneggiare nel rispetto delle buone pratiche di sicurezza e igiene industriale. Non sono necessarie precauzioni speciali oltre alle norme standard di igiene. Per le misure aggiuntive di protezione individuale da adottare durante la manipolazione di questo prodotto, vedere la Sezione 8 del SDS. Evitare schizzi, sprechi e limitare al minimo il rilascio nell'ambiente. In caso di fuoriuscite di prodotto, fare attenzione alle superfici ed ai pavimenti sdruciolevoli.

**Misure di igiene:**

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Conservare in accordo con i regolamenti locali/regionali/nazionali. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Conservare in luogo asciutto. Conservare in contenitori adeguatamente etichettati. Conservare al di sopra del punto di solidificazione del prodotto chimico. Proteggere da danni fisici e/o attriti. Conservare lontano da materiali incompatibili. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".

**Imballaggi usati frequentemente presso i nostri siti:**

Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.

**7.3 Usi finali specifici:**

Nessuna raccomandazione specifica. Consultare la scheda tecnica di prodotto per ulteriori informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di Controllo:****Valori Limite per l'Esposizione Professionale:**

Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.

**Metodi di monitoraggio:**

Garantire il monitoraggio dell'esposizione dei lavoratori in conformità alle normative nazionali ed europee in vigore, in particolare le Direttive 98/24/CE e 2004/37/CE.

**8.2 Controlli dell'esposizione:****Controlli Tecnici Idonei:**

Nessun requisito speciale in normali condizioni d'uso e con ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione di vapori, nebbie o polveri.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:**

Evitare l'inalazione di vapori/aerosol/polveri e il contatto con la pelle e gli occhi. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in base agli standard applicabili, devono essere adatti alle condizioni d'uso del prodotto e devono essere scelti in accordo con il fornitore del dispositivo di protezione individuale.

**Protezioni per gli occhi/il volto:**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

**Protezione delle Mani:**

questa raccomandazione è valida esclusivamente per il prodotto nominato nella scheda di sicurezza fornita da noi e per lo scopo indicato da noi. Qualora questo prodotto fosse miscelato con altre sostanze, sarà necessario contattare un fornitore di guanti di protezione approvati CE per stabilire quali siano i guanti appropriati.

Contatto prolungato e ripetuto:

Materiale: Nitrile.

Spessore del guanto: 1,25 mm

Linee guida: EN374-3

Informazioni supplementari: Guanti comunemente usati negli impianti Elkem.

Breve contatto:

Materiale: Nitrile / Neoprene

Spessore del guanto: 0,198 mm

Linee guida: EN374-3

Informazioni supplementari: Guanti comunemente usati negli laboratori Elkem.

**Protezione per la pelle e l'organismo:**

Nessuna protezione per la pelle è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso. Adottare le precauzioni necessarie per evitare il contatto con la pelle in conformità alle procedure standard di igiene industriale.

**Protezione respiratoria:**

Nessuna protezione è normalmente richiesta in normali condizioni d'uso e con ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente occorre utilizzare un adeguato apparecchio di protezione delle vie respiratorie.

**Controlli ambientali:**

Vedere sezioni 7 e 13 della scheda di dati di sicurezza.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:****Aspetto:**

**Forma:** Liquido

**Forma:** viscoso

**Colore:** Incolore.

**Odore:** Inodore

**pH:** Non applicabile.

**Punto di fusione/punto di congelamento:** -55 °C Approssimativo

**Punto di ebollizione:** Nessun dato disponibile.

**Punto di infiammabilità:** 280 °C / 536 °F (Vaso chiuso secondo la norma Afnor T 60103.)

**Infiammabilità:** Nessun dato disponibile.

**Limite superiore di infiammabilità %:** Nessun dato disponibile.

**Limite inferiore di infiammabilità %:** Nessun dato disponibile.

**Pressione di vapore:** < 0,1 hPa (20 °C)

**Densità di vapore relativa:** Nessun dato disponibile.

**Velocità di evaporazione:** Nessun dato disponibile.

**Densità:** Approssimativo 0,96 kg/dm<sup>3</sup> (20 °C)

**Solubilità:**

**Solubilità in acqua:** Praticamente insolubile

**Solubilità (altro):**

Acetone.: Molto poco solubile.  
Etanolo.: Molto poco solubile.  
Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni)  
Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)  
Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni)  
Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni)  
Nessun dato disponibile.

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):****Temperatura di autoaccensione:**

&gt; 400 °C

**Temperatura di decomposizione:**

Nessun dato disponibile.

**Viscosità cinematica:**Approssimativo 100 mm<sup>2</sup>/s (25 °C)**Dimensione dei granuli:**

Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni:****Viscosità dinamica:**

Approssimativo 96 mPa.s (25 °C)

**Proprietà ossidanti:**

Secondo i dati sui componenti  
Non è considerato come ossidante.  
(valutazione in base alla relazione struttura-attività)

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività:**

Nessun'altra informazione fornita.

**10.2 Stabilità Chimica:**

Stabile

**10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:**

Non si verificherà.

**10.4 Condizioni da Evitare:**

Nessun'altra informazione fornita.

**10.5 Materiali Incompatibili:**

Agenti ossidanti forti.

**10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:**

La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.  
Silice amorfa.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****Informazioni sulle vie probabili di esposizione:****Inalazione:** Nessun dato disponibile.**Ingestione:** Nessun dato disponibile.**Contatto con la pelle:** Nessun dato disponibile.**Contatto con gli occhi:** Nessun dato disponibile.**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:****Tossicità acuta:**

**Ingestione:****Non classificato**

LD 50 (Ratto): > 5 000 mg/kg ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

**Contato con la pelle:****Non classificato**

LD 50 (Ratto): > 2 000 mg/kg ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

**Inalazione:**

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Tossicità a dose ripetuta:**

NOAEL: 10 000 mg/kg ; (Ratto ; maschio ; Orale) ; Esposizione subacuta

NOAEL: 11 000 mg/kg ; (Ratto ; femmina ; Orale) ; Esposizione subacuta

**Corrosione/Irritazione della Pelle:****Non irritante**

Non irritante (Coniglio ; 4 h) ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:****Non irritante**

Non irritante (Coniglio) ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

**Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:**

Nessun dato disponibile.

**Mutagenicità delle Cellule Germinali:****In vitro:**

Test di reversione batterica: Assenza di effetti mutageni. (Salmonella typhimurium ; Con e senza attivazione metabolica) ; Metodo: Secondo un metodo standardizzato.

**In vivo:** Nessun dato disponibile.

**Carcinogenicità:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità per la riproduzione:**

**Fertilità:** Nessun dato disponibile.

**Teratogenicità:** Nessun dato disponibile.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:**

Nessun dato disponibile.

**Pericolo da Aspirazione:**

Nessun dato disponibile.

**11.2 Informazioni su altri pericoli:****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Nessun dato disponibile.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità:**

#### **Tossicità acuta:**

**Pesce:** Nessun dato disponibile.

**Invertebrati Acquatici:** Nessun dato disponibile.

**Piante acquatiche:** Nessun dato disponibile.

**Tossicità per i micro-organismi:** Nessun dato disponibile.

#### **Tossicità cronica:**

**Pesce:** Nessun dato disponibile.

**Invertebrati Acquatici:** Nessun dato disponibile.

### **12.2 Persistenza e Degradabilità:**

#### **Biodegradazione:**

Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

**Rapporto BOD/COD:** Nessun dato disponibile.

### **12.3 Potenziale di Bioaccumulo:**

#### **Fattore di Bioconcentrazione (BCF):**

Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.

**Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):** Nessun dato disponibile.

### **12.4 Mobilità nel Suolo:**

Nessun dato disponibile.

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

Nessun dato disponibile.

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Nessun dato disponibile.

### **12.7 Altri Effetti Avversi:**

Nessun dato disponibile.

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

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

#### **Metodi di smaltimento:**

Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Incenerire.

**Contenitori Contaminati:**

Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

**Codice di smaltimento:**

**Prodotti non usati:** 07 02 17

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****ADR**

Non regolamentato.

**RID**

Non regolamentato.

**IMDG / IMO**

Non regolamentato.

**IATA**

Non regolamentato.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****Regolamenti dell'UE:**

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, Sostanze controllate:** Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

**Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato II, Sostanze nuove:** Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

**Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata:** Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche:** Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche:** Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche:** Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

**Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche:** Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

**UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17:** Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata:** Nessuno presente o nessuno presente in quantitàregolate.

**Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione (Substances of Very High Concern, SVHC):** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

**Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

**REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti:** Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolata.

**UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche:** Non applicabile.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

#### Stato dell'inventario:

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
TCSI:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Informazioni di revisione:

SEZIONE 5:	Modifica:	Misure di lotta antincendio
SEZIONE 7:	Modifica:	Manipolazione e immagazzinamento
SEZIONE 8:	Modifica:	Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### Abbreviazioni e acronimi:

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

NOAEL - Dose priva di effetti negativi osservabili

LOAEL - Dose capace di indurre l'effetto minimo negativo osservabile

ED: Interferente endocrino

**Data d'Emissione:** 16.03.2021

### Limitazione di responsabilità:

Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.

Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.

Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.