

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e dell'azienda/dell'impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : S-7200  
Sinonimi : Fluido al silicone a viscosità variabile

**1.2. Principali usi identificati della sostanza o della miscela e usi controindicati****1.2.1. Principali usi identificati**

Spec. per uso industriale/professionale : Industriale. A esclusivo uso professionale.  
Uso della sostanza/della miscela : Un fluido trasparente al polisilossano che fornisce un liquido lubrificante e/o idrorepellente. A esclusivo uso professionale

**1.2.2. Usi controindicati**

Nessuna informazione supplementare disponibile

**1.3. Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza**

NuSil Technology LLC  
1050 Cindy Lane  
Carpinteria, California 93013  
USA  
+1 (805) 684-8780  
[regcomp@nusil.com](mailto:regcomp@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://www.nusil.com)

**1.4. Numero di telefono in caso di emergenza**

Numero d'emergenza : 703-527-3887 CHEMTREC - Fuori dagli Stati Uniti

**SEZIONE 2: Identificazione dei rischi****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Irrit. oculare 2 H319  
Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

**Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE**

Xi; R36  
Testo completo delle frasi R: vedere sezione 16

**Effetti avversi chimico-fisici, per la salute umana e ambientali**

Nessuna informazione supplementare disponibile

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Parola di segnalazione (CLP) : Attenzione  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare

# S-7200

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Indicazioni precauzionali (CLP) : P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e le altre aree esposte dopo la manipolazione.  
P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare con acqua con cautela per diversi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto, se è possibile farlo agevolmente. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 - Se l'irritazione oculare persiste: rivolgersi al medico.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE
Poli(dimetilsilossano)	(N. CAS) 63148-62-9 (N. CE) 613-156-5	100	Xi; R36

  

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Poli(dimetilsilossano)	(N. CAS) 63148-62-9 (N. CE) 613-156-5	100	Irrit. oculare 2, H319

Testo completo delle frasi R, H ed EUH: vedere sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure generali di pronto soccorso : Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere rivolgersi immediatamente a un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

Misure di pronto soccorso dopo l'inalazione : In caso di inalazione, portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente con abbondante acqua e sapone. Se l'irritazione aumenta o persiste consultare un medico.

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua con cautela per diversi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto, se è possibile farlo agevolmente. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico se il dolore, l'ammiccamento o l'arrossamento persistono.

Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : In caso di ingestione di grandi quantità, richiedere un consulto medico. Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/dottore/medico.

### 4.2. Effetti e sintomi più importanti, sia acuti sia differiti

Sintomi/lesioni : Provoca irritazione oculare.

# S-7200

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

- Sintomi/lesioni dopo l'inalazione : L'esposizione prolungata al liquido potrebbe causare una leggera irritazione.
- Sintomi/lesioni dopo il contatto con la pelle : Il contatto per un lungo periodo di tempo può causare una lieve irritazione.
- Sintomi/lesioni dopo il contatto con gli occhi : Può provocare irritazione oculare.
- Sintomi/lesioni dopo l'ingestione : In caso di ingestione di grandi quantità: Irritazione gastrointestinale.

### 4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

In caso di malessere rivolgersi immediatamente a un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : Soluzione chimica secca, anidride carbonica, acqua in spruzzi, acqua nebulizzata, schiuma.
- Mezzi di estinzione inadeguati : Non usare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

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

- Pericolo di incendio : Non considerato infiammabile, ma può bruciare ad alte temperature.
- Pericolo di esplosione : Il prodotto non è esplosivo.
- Reattività : In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

### 5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Misure precauzionali per l'incendio : Prestare la massima attenzione quando si combattono incendi di sostanze chimiche.
- Istruzioni antincendio : Usare acqua in spruzzi o nebulizzata per raffreddare contenitori esposti. Evitare che il trabocco delle soluzioni antincendio acceda a fognature o corsi d'acqua.
- Protezione durante la lotta agli incendi : Non entrare nell'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.
- Altre informazioni : Vedere la Sezione 9 per le proprietà di infiammabilità.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Disposizioni generali : Evitare il contatto con cute, occhi o indumenti.

#### 6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

- Dispositivi di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.
- Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per il personale addetto alle emergenze

- Dispositivi di protezione : Corredare il team preposto alla pulizia di adeguata protezione.
- Procedure di emergenza : Ventilare l'area.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire l'ingresso nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido accede a sistema fognario o acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

- Per il contenimento : Assorbire o contenere eventuali sversamenti per impedire che il deflusso possa raggiungere il sistema fognario o i corsi d'acqua.

# S-7200

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Metodi per la pulizia : Pulir immediatamente eventuali spargimenti e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Assorbire e/o contenere eventuali sversamenti con materiale inerte, quindi trasferire in un contenitore idoneo.

### 6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8, Controlli dell'esposizione e protezione personale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

### 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Pericoli ulteriori durante la lavorazione : I vapori o le nebbie bollenti di sostanze chimiche organiche sono soggetti a combustione spontanea se mischiati con aria; al di sotto della temperatura di auto-accensione, è possibile che si verifichi una combustione. Le temperature di accensione si ridurranno con l'aumento dei volumi di vapore, con il tempo di permanenza del vapore-aria e con le variazioni di pressione. La combustione potrebbe verificarsi in condizioni di processo ad alta temperatura, soprattutto sotto vuoto. Valutare attentamente l'eventuale proposta di utilizzo di questo prodotto in processi a temperature elevate, onde garantire l'instaurazione ed il mantenimento di condizioni operative sicure. Al riscaldamento: formazione di piccole quantità di formaldeide.

Precauzioni per una manipolazione sicura : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Fornire una ventilazione adeguata nella zona di lavoro per evitare la formazione di vapore.

Misure igieniche : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e nuovamente al momento di lasciare il luogo di lavoro. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso di questo prodotto.

### 7.2. Condizioni per la conservazione in sicurezza, comprese le eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Attenersi alla normativa applicabile.

Condizioni di conservazione : Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente chiuso quando non in uso. Conservare lontano da materiali incompatibili.

Prodotti incompatibili : Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

### 7.3. Utilizzo(i) finale(i) specifico(i)

Un fluido trasparente al polisilossano che fornisce un liquido lubrificante e/o idrorepellente. A esclusivo uso professionale.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati : Assicurare una ventilazione adeguata, specialmente negli spazi chiusi. Nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione devono essere disponibili fontanelle per lavaggio degli occhi d'emergenza e docce di sicurezza.

# S-7200

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Dispositivi di protezione individuale : occhiali protettivi. Guanti. Indumenti protettivi. Evitare qualsiasi esposizione non necessaria. Ventilazione insufficiente: indossare protezione respiratoria.



Materiali per indumenti protettivi : Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.  
Protezione per le mani : Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.  
Protezione per gli occhi : Occhiali protettivi o di sicurezza.  
Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi adeguati.  
Protezione delle vie respiratorie : In caso di ventilazione insufficiente indossare un apparecchio respiratorio.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Stato fisico : Liquido  
Aspetto : Come l'acqua, simile al bianco  
Colore : Nessun dato disponibile  
Odore : Inodore  
Soglia odore : Nessun dato disponibile  
pH : Nessun dato disponibile  
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Nessun dato disponibile  
Punto di fusione : Nessun dato disponibile  
Punto di congelamento : Nessun dato disponibile  
Punto di ebollizione : Nessun dato disponibile  
Punto di infiammabilità : > 135 °C (275 °F)  
Temperatura di auto-combustione : Nessun dato disponibile  
Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile  
Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile  
Pressione di vapore : Nessun dato disponibile  
Densità di vapore relativa a 20 °C : Nessun dato disponibile  
Peso specifico : 0,99  
Solubilità : Nessun dato disponibile  
Log Pow (coef. ripartiz. ottanolo/acqua UE) : Nessun dato disponibile  
Log Kow (coef. ripartiz. ottanolo/acqua GHS) : Nessun dato disponibile  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile  
Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile  
Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile  
Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile  
Limiti di esplosione : Nessun dato disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto COV : < 1%

# S-7200

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente alte o basse. Materiali incompatibili.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>), composti del fluoro, idrocarburi, ossidi del silicio, formaldeide. La formaldeide è una sostanza potenzialmente cancerogena e può provocare sensibilità della pelle e delle vie respiratorie. La formaldeide può anche causare irritazione oculare e delle vie respiratorie.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Poli(dimetilsilossano) (63148-62-9)	
LD50 orale ratto	> 17 g/kg
LD50 cutanea coniglio	> 2 g/kg

Corrosione/irritazione cutanea : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Lesioni/irritazioni gravi degli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Mutagenicità delle cellule germinali : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Cancerogenicità : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Tossicità per la riproduzione : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Tossicità per organi bersaglio specifici (esposizione singola) : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Tossicità per organi bersaglio specifici (esposizione ripetuta) : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Pericolo in caso di aspirazione : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

Nessuna informazione supplementare disponibile

# S-7200

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.5. Risultato della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in modo sicuro, conformemente alle normative locali/nazionali.

Ecologia - materiale di scarto : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità ad ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

### 14.1. Numero UN

Nessun articolo pericoloso ai sensi delle normative sui trasporti

### 14.2. Nome appropriato di spedizione UN

Non applicabile

### 14.3. Classi di rischio per il trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli ambientali

Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per l'utente

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.6.2. Trasporto marittimo

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni normative

### 15.1. Regolamenti/legislazione specifici relativi a sicurezza, salute e ambiente per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Regolamenti UE

Nessuna restrizione in base al regolamento REACH Allegato XVII

Non contiene sostanze candidate in base al regolamento REACH

Contenuto COV : < 1%

#### 15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

# S-7200

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Indicazione dei cambiamenti : 04/06/2013

Fonti dei dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo completo delle frasi R, H ed EUH:

Irrit. oculare 2	Lesioni oculari/irritazione oculare gravi, Categoria 2
H319	Provoca grave irritazione oculare
R36	Irritante per gli occhi
Xi	Irritante

SDS UE (REACH Allegato II) SDT

*Le informazioni qui contenute sono ritenute aggiornate alla data di questa Scheda dati di sicurezza e sono divulgate in buona fede. Poiché l'uso di queste informazioni e opinioni e le condizioni di utilizzo del prodotto non rientrano sotto il controllo di NuSil Technology, è obbligo dell'utente stabilire le condizioni di utilizzo sicuro del prodotto.*