



## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e dell'azienda/dell'impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza

Nome del prodotto : S-7400

### 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 : 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 : +1 703-527-3887  
CHEMTREC - Al di fuori degli USA

## SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta 4 (inalazione: polvere, nebbia) H332

Irrit. oculare 2 H319

Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

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

Xn; R20

Xi; R36

Testo completo delle frasi R: vedere sezione 16

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

Nessuna informazione supplementare disponibile

# S-7400

## Scheda dati di sicurezza

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

### 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

Ingredienti pericolosi :

Copolimero polidimetil-difenil silossano

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H319 - Provoca grave irritazione oculare  
H332 - Nocivo in caso di inalazione

Indicazioni precauzionali (CLP) :

P261 - Evitare di respirare nebbia, vapori, particelle nebulizzate.  
P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e le aree esposte dopo la manipolazione.  
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 - Indossare protezione per gli occhi, protezione per il viso, guanti protettivi.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione.  
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.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.  
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 |
|--|--|----------|---|
| Copolimero polidimetil-difenil silossano | (N. CAS) 68083-14-7<br>(N. CE) 614-272-9 | 99 - 100 | Xn; R20<br>Xi; R36                                  |

  

| Nome                                     | Identificatore del prodotto              | %        | Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                |
|--|--|----------|---|
| Copolimero polidimetil-difenil silossano | (N. CAS) 68083-14-7<br>(N. CE) 614-272-9 | 99 - 100 | Tossicità acuta 4 (inalazione: polvere, nebbia), H332<br>Irrit. oculare 2, H319 |

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

# S-7400

## Scheda dati di sicurezza

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

### 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 sintomi: andare all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Mantenere l'infortunato a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare l'area colpita con acqua per almeno 15 minuti. Lavare delicatamente con abbondante acqua e sapone.
- 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. Se l'irritazione aumenta o persiste consultare un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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

- Sintomi/lesioni : Irritazione oculare. Pericoloso in caso di inalazione.
- Sintomi/lesioni dopo l'inalazione : Pericoloso in caso di inalazione.
- 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 : Provoca grave irritazione oculare.
- Sintomi/lesioni dopo l'ingestione : Irritazione gastrointestinale.

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

In caso di esposizione o di timori, rivolgersi a un medico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : In caso di incendio circostante, utilizzare mezzi di estinzione adeguati.
- 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.
- 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.

# S-7400

## Scheda dati di sicurezza

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

### 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 : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.

Procedure di emergenza : Ventilare l'area.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire l'ingresso nel sistema fognario e nelle acque pubbliche

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

Per il contenimento : Assorbire e/o contenere eventuali sversamenti con materiale inerte, quindi trasferire in un contenitore idoneo.

Metodi per la pulizia : Pulire immediatamente eventuali spargimenti ed eliminare i rifiuti in modo sicuro.

#### 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

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.

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

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

Prodotti incompatibili : Acidi forti. Basi forti. Forti ossidanti.

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

A esclusivo uso professionale

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Non è stato stabilito alcun limite di esposizione occupazionale per questo prodotto o per i suoi componenti chimici.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

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

# S-7400

## Scheda dati di sicurezza

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

Dispositivi di protezione individuale : occhiali protettivi. Guanti. Ventilazione insufficiente: protezione delle vie respiratorie.



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 : Utilizzare una maschera per purificazione dell'aria o un respiratore ad aria approvati da NIOSH, laddove si preveda che le concentrazioni aerodisperse di vapore o nebbia possano superare i limiti di esposizione.

Altre informazioni : Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Stato fisico                                       | : Liquido                 |
| Aspetto  | : Bianco acqua            |
| Colore   | : Semitrasparente         |
| Odore  | : Lieve                   |
| 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 |
| Densità relativa                                   | : 0,99 (acqua = 1)        |
| 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                               | : Non applicabile         |

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto COV : < 1% (secondo il peso)

# S-7400

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 a valori normali di temperatura e pressione.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente alte o basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti. Forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicone.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Pericoloso in caso di inalazione.

|  |   |
|--|---|
| <b>S-7400</b>  |   |
| ATE (polvere, nebbia)  | 1,500 mg/l/4h                             |
| <b>Copolimero polidimetil-difenil silossano (68083-14-7)</b> |   |
| LC50 inalazione ratto (mg/l)                                 | 4,5 mg/l/4h (tempo di esposizione: 1 ora) |
| ATE (polvere, nebbia)  | 4,500 mg/l/4h                             |

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato  
Lesioni/irritazioni gravi degli occhi : Provoca grave irritazione oculare  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle : Non classificato  
Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità per organi bersaglio specifici (esposizione singola) : Non classificato  
Tossicità per organi bersaglio specifici (esposizione ripetuta) : Non classificato  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>S-7400</b>               |                  |
| Persistenza e degradabilità | Non determinato. |

# S-7400

## Scheda dati di sicurezza

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

### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| S-7400                     |                  |
| Potenziale bioaccumulativo | Non determinato. |

### 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 il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

## 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

# S-7400

## Scheda dati di sicurezza

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

Contenuto COV : < 1% (secondo il peso)

### 15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti : 28/05/2013

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:

|   |  |
|---|--|
| Tossicità acuta 4 (inalazione:polvere,nebbia) | Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia)<br>Categoria 4 |
| Irrit. oculare 2                              | Lesioni oculari/irritazione oculare gravi,<br>Categoria 2  |
| H319  | Provoca grave irritazione oculare                          |
| H332  | Nocivo in caso di inalazione                               |
| R20   | Nocivo per inalazione                                      |
| R36   | Irritante per gli occhi                                    |
| Xi  | Irritante  |
| Xn  | Nocivo   |

SDS UE (REACH Allegato II)

*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.*