

# MED-361 @ 4000 cP

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di revisione:  
09/09/2015

Data di pubblicazione:  
05/10/2013

Versione: 2.1

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza  
Nome della sostanza : MED-361 @ 4000 cP  
N. CAS : 63148-62-9  
Sinonimi : Fluido silconico a viscosità variabile

### 1.2. Principali usi identificati della sostanza o della miscela e usi controindicati

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : Lubrificante. Rivestimento idrorepellente.

#### 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  
[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://www.nusil.com)

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

Numero di emergenza : 800-424-9300 CHEMTREC (negli Stati Uniti); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

### Effetti chimico-fisici avversi per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Nessuna etichettatura applicabile

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

| Nome                        | Identificatore del prodotto | %    | Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------------|-----------------------------|------|--|
| Silossani e siliconi, di-Me | (N. CAS) 63148-62-9         | > 90 | Non classificato   |

### 3.2. Miscela

Non applicabile

## 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 : 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 : Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Se l'irritazione aumenta o persiste consultare un medico.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua accuratamente per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico.
- Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.

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

- Sintomi/Lesioni : Se impiegato nelle normali condizioni d'uso previste, non dovrebbe presentare pericoli significativi.
- Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Può provocare irritazione cutanea.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Può provocare irritazione oculare.
- Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti avversi.
- Sintomi cronici : Non previsti nelle normali condizioni d'uso.

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

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

## 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. Pericoli 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 spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
- Protezione durante la lotta agli incendi : Non accedere all'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. Evitare di respirare vapori, nebbia o particelle nebulizzate.

#### 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 : Dotare il team preposto alla pulizia di adeguata protezione.

Procedure di emergenza : Interrompere eventuali fuoriuscite se è possibile farlo in modo sicuro. Eliminare le fonti di accensione. Ventilare l'area.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido penetra nel sistema fognario o nelle acque pubbliche.

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

Per il contenimento : Assorbire o contenere con degli argini eventuali fuoriuscite per impedire che il deflusso possa raggiungere il sistema fognario o i corsi d'acqua.

Metodi per la pulizia : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Contenere eventuali fuoriuscite con barriere fisiche. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite.

### 6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8. Controlli dell'esposizione e protezione individuale.

## 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 al momento di lasciare il luogo di lavoro.

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

Misure tecniche : Attenersi alle normative applicabili.

Condizioni di conservazione : Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere/Conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili.

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

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

Lubrificante. Rivestimento idrorepellente.

## 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 luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

# MED-361 @ 4000 cP

## Scheda dati di sicurezza

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

Dispositivi di protezione individuale

: Occhiali protettivi. Guanti. Indumenti protettivi.



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 resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo

: Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione delle vie respiratorie

: Usare un respiratore approvato o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione occupazionale stabiliti.

Controlli dell'esposizione ambientale

: Non permettere che il prodotto venga rilasciato nell'ambiente.

Controlli dell'esposizione dei consumatori

: Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Stato fisico                                       | : Liquido                 |
| Aspetto  | : Trasparente, viscoso    |
| Odore  | : Leggero                 |
| 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                            | : > 275 °C (> 527 °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                                   | : 0,97                    |
| Solubilità   | : Acqua: Insolubile       |
| Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua       | : 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

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

# MED-361 @ 4000 cP

Scheda dati di sicurezza

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

## 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

Si decompone a temperature superiori a 150 °C (> 300 °F) con il rilascio di vapori di formaldeide.

## 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con: Ossidanti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, questo materiale può produrre: Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi di silicio. Frammenti di idrocarburi a basso peso molecolare. Formaldeide.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tossicità acuta   | Non classificato   |
| Corrosione/irritazione cutanea                                  | Non classificato   |
| Lesioni/irritazioni oculari gravi                               | Non classificato   |
| 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 specifica per organi bersaglio (esposizione singola)  | : Non classificato |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (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

#### Silossani e siliconi, di-Me (63148-62-9)

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non determinato. |
|-----------------------------|------------------|

### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

#### Silossani e siliconi, di-Me (63148-62-9)

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 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

Nessuna informazione supplementare disponibile

## 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.  
Ecologia: materiali di scarto : Non disperdere nell'ambiente.

# MED-361 @ 4000 cP

Scheda dati di sicurezza

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità ad ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

### 14.1. Numero ONU

Non regolamentato per il trasporto

### 14.2. Nome appropriato di spedizione ONU

Non applicabile

### 14.3. Classe(i) 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

Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH allegato XIV

#### 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:

| Sezione | Intestazione della sezione                  | Modifica                            | Data modificata |
|---------|---|-------------------------------------|-----------------|
| 1.1     | Identificatore del prodotto                 | Modificati sinonimi del prodotto.   | 02/09/2015      |
| 2       | Identificazione dei pericoli                | Rimosse le informazioni su DSD/DPD. | 02/09/2015      |
| 3       | Composizione/Informazioni sugli ingredienti | Rimosse le informazioni su DSD/DPD. | 02/09/2015      |
| 3       | Composizione/Informazioni sugli ingredienti | Modifica della formattazione        | 09/09/2015      |

Data di revisione : 09/09/2015

Fonti dei dati : Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

SDS EU (REACH Allegato II) 11pt

# **MED-361 @ 4000 cP**

## **Scheda dati di sicurezza**

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

---

*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 di queste opinioni e le condizioni di utilizzo del prodotto non rientrano sotto il controllo di NuSil Technology, l'utente è tenuto a determinare le condizioni di utilizzo sicuro per il prodotto.*