

# MED-420 @ 100 cP

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (CE) N. 453/2010

Data di revisione: 21/09/2015

Data di pubblicazione:  
18/04/2013

Versione: 2.0

## 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-420 @ 100 cP  
N. CAS : 115361-68-7  
Sinonimi : Fluido siliconico

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

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Spec. per uso : Industriale.  
industriale/professionale : A esclusivo uso professionale.  
Uso della sostanza/della miscela : Fluido al silicone con ridotta solubilità, ottime proprietà imbibenti e buone caratteristiche di lubrificazione

#### 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  
(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]
Dimetil metil 3,3,3-trifluoruro propil silossano	(N. CAS) 115361-68-7	100	Non classificato

# MED-420 @ 100 cP

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (CE) N. 453/2010

Testo completo delle dichiarazioni H: vedere sezione 16

### 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 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 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 accuratamente con acqua per alcuni minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico se il dolore, l'ammicciamento o l'arrossamento persistono.
- Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : In caso di ingestione di grandi quantità, consultare un medico. Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/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 : 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 lieve irritazione.
- Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti avversi.

### 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 : Polvere chimica secca, anidride carbonica, spruzzi d'acqua, 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. 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. Evitare che il deflusso delle soluzioni antincendio penetri in fognature o corsi d'acqua.

# MED-420 @ 100 cP

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (CE) N. 453/2010

- 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.

#### 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 : 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 ed eliminare i rifiuti in modo sicuro. Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite 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 individuale.

## 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 autoaccensione, 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 e 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 impedire la formazione di vapori.

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, né bere, né fumare durante l'uso di questo prodotto.

### 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. Conservare lontano da materiali incompatibili.

# MED-420 @ 100 cP

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (CE) N. 453/2010

Prodotti incompatibili : Acidi forti. Basi forti. Forti ossidanti.  
Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

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

Fluido al silicone con ridotta solubilità, ottime proprietà imbibenti e buone caratteristiche di lubrificazione.  
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 luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza.

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 resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali 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  
Colore : Traslucido  
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  
Densità relativa : 1,07 (acqua=1)  
Solubilità : Nessun dato disponibile  
Coefficiente di partizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

# MED-420 @ 100 cP

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (CE) N. 453/2010

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%

## 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. Forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Composti del fluoro. Idrocarburi. Ossidi di silicio. Formaldeide. La formaldeide è una sostanza potenzialmente cancerogena e può provocare sensibilizzazione 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	: 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
	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

## 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

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

## MED-420 @ 100 cP

### Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (CE) N. 453/2010

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

## 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 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

MED-420 @ 100 cP non è presente nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

MED-420 @ 100 cP non è presente nell'elenco REACH allegato XIV

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH allegato XIV

Contenuto COV : <1%

##### 15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione supplementare disponibile

# MED-420 @ 100 cP

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (CE) N. 453/2010

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti:

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data modificata
1.3	Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza	Modificata	21/09/2015
2	Identificazione dei pericoli	Rimosse le informazioni su DSD/DPD.	21/09/2015
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Rimosse le informazioni su DSD/DPD.	21/09/2015
15.1.1	Regolamenti UE	Modificata	21/09/2015

Data di revisione : 21/09/2015

Fonti dei dati : Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (CE) N. 453/2010

Nusil EU GHS SDS

*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.*