

MED-361 @ 50000 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 @ 50000 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
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 @ 50000 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 @ 50000 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 @ 50000 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 @ 50000 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.