

MED-420 @ 100000 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 @ 100000 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
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 @ 100000 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 @ 100000 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 @ 100000 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 @ 100000 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, CO₂). 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 @ 100000 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 @ 100000 cP non è presente nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

MED-420 @ 100000 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 @ 100000 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.