

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Nome della sostanza	: CFF-3401
N. CAS	: 115361-68-7
Formula	: Non specificata
Sinonimi	: Fluido al silicone
Gruppo del prodotto	: Prodotto commerciale
Altri mezzi di identificazione	: Fluido al silicone con ridotta solubilità, ottime proprietà imbibenti e buone caratteristiche di lubrificazione

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

1.2.1. Principali usi identificati

Spec. per uso industriale/professionale	: A esclusivo uso professionale.
Uso della sostanza/della miscela	: Lubrificante al silicone
Funzione o categoria d'uso	: Applicazioni del settore sanitario

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)
Tel +1 (805) 684-8780

regcomp@nusil.com

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]

Non classificato

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

Non classificato

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

Nessuna informazione supplementare disponibile

CFF-3401

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]

Nessuna etichettatura applicabile

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome : CFF-3401

N. CAS : 115361-68-7

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	> 90	Non classificato

Testo completo delle frasi R, H ed EUH: 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 : Se è necessaria assistenza medica, tenere il contenitore del prodotto o l'etichetta a portata di mano.
- Misure di pronto soccorso dopo l'inalazione : In caso di 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 : 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 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 : Non provocare il vomito. In caso di ingestione di grandi quantità, richiedere un consulto medico.

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

- Sintomi/Lesioni : Può provocare una lieve irritazione cutanea. Può provocare una leggera irritazione oculare.
- Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : L'inalazione di fumi e vapori può causare irritazione delle vie respiratorie.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Può provocare una lieve irritazione cutanea.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Può provocare una leggera irritazione oculare.
- Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : In caso di ingestione di grandi quantità: Irritazione gastrointestinale.
- Sintomi cronici : Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare irritazione.

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

Se è necessaria assistenza medica, tenere il contenitore del prodotto o l'etichetta a portata di mano.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione adeguati : Non considerato infiammabile, ma brucia ad alte temperature.
Per incendi di grandi dimensioni: Schiuma resistente all'alcol. Schiuma di tipo universale.
Per incendi di piccole dimensioni: Acqua nebulizzata. Diossido di carbonio. Polvere chimica secca.
- Mezzi di estinzione inadeguati : Non usare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio. L'acqua o la schiuma potrebbero provocare schiumosità.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo di incendio : Non infiammabile, ma brucia in caso di esposizione ad alte temperature. In caso di incendio, questo materiale può produrre: Trifluoruropropionaldeide. Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di silicone. Composti del fluoro. Formaldeide. Frammenti di idrocarburi a basso peso molecolare.
- Pericolo di esplosione : Il prodotto non è esplosivo.
- Reattività : Stabile a temperatura ambiente e in normali condizioni d'uso.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Istruzioni antincendio : Non respirare i fumi causati da incendi o vapori dovuti a decomposizione. Prestare la massima attenzione quando si combattono incendi di sostanze chimiche.
- Protezione durante la lotta agli incendi : Utilizzare normale equipaggiamento protettivo antincendio individuale. Utilizzare un respiratore autonomo SCBA (self-contained breathing apparatus) per l'estinzione di un incendio in uno spazio chiuso.
- Altre informazioni : Non utilizzare getti d'acqua continui, poiché potrebbero espandersi e diffondere le fiamme.

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 la pelle e con gli occhi.

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

- Dispositivi di protezione : Usare indumenti protettivi, guanti e protezione per gli occhi/il viso.
- Procedure di emergenza : Assorbire o contenere eventuali sversamenti per impedire che il deflusso possa raggiungere il sistema fognario o i corsi d'acqua.

6.1.2. Per il personale addetto alle emergenze

- Dispositivi di protezione : Usare indumenti protettivi, guanti e protezione per gli occhi/il viso.
- Procedure di emergenza : Se possibile, fermare il flusso di prodotto. Assorbire o contenere eventuali sversamenti per impedire che il deflusso possa raggiungere il sistema fognario o i corsi d'acqua.

6.2. Precauzioni ambientali

- Assorbire o contenere eventuali sversamenti per impedire che il deflusso possa raggiungere il sistema fognario o i corsi d'acqua.

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 eventuali sversamenti il prima possibile, utilizzando materiale assorbente per raccogliarli. Raccogliere il materiale assorbito e metterlo in contenitori ermeticamente chiusi ed etichettati per lo smaltimento appropriato.

6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione**7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura**

- Pericoli ulteriori durante la lavorazione : Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni tossiche. 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.
- Precauzioni per una manipolazione sicura : Utilizzare un equipaggiamento di protezione personale adeguato durante la manipolazione, e rispettare le norme per una corretta igiene personale dopo la manipolazione. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non respirare i vapori.
- Misure igieniche : Lavare sempre le mani immediatamente dopo aver manipolato questo prodotto e quindi nuovamente prima di lasciare il posto di lavoro.

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

- Condizioni di conservazione : Conservare in un luogo asciutto e fresco. Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare nel contenitore originale.
- Materiali incompatibili : Reagisce con (forti) ossidanti.
- Area di conservazione : Conservare lontano da fonti di calore.
- Norme speciali per l'imballaggio : Conservare il recipiente chiuso quando non in uso.

7.3. Utilizzo/i finale/i specifico/i

Lubrificante al silicone.

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.
- Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.



- Protezione per le mani : Guanti in PVC.
- Protezione per gli occhi : Occhiali di sicurezza.
- Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi adeguati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

CFF-3401

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

Protezione delle vie respiratorie	: In caso di ventilazione insufficiente indossare un apparecchio respiratorio.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione devono essere disponibili fontanelle per lavaggio degli occhi d'emergenza e docce di sicurezza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Semitrasparente; viscoso
Colore	: Nessun dato disponibile
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) (stimato)
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
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Log Pow (coef. ripartiz. ottanolo/acqua UE)	: Nessun dato disponibile
Log Kow (coef. ripartiz. ottanolo/acqua GHS)	: Nessun dato disponibile
Viscosità	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: nessuno noto.
Proprietà ossidanti	: nessuno noto.
Limiti di esplosione	: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto COV	: < 1%
---------------	--------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile a temperatura ambiente e in normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a valori normali di temperatura e pressione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

CFF-3401

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

10.4. Condizioni da evitare

Evitare le temperature elevate. Riscaldato in aria sopra i 149 °C (300 °F) può formare vapori altamente tossici di trifluoruropropionaldeide.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, questo materiale può produrre: Trifluoruropropionaldeide. Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di silicone. Formaldeide. Composti del fluoro. Frammenti di idrocarburi a basso peso molecolare.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
Corrosione/Irritazione cutanea	: Non classificato
Lesioni/Irritazioni gravi degli occhi	: 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 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

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

CFF-3401

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei residui : Non gettare i residui nelle fognature; smaltire prodotto e recipiente con le dovute precauzioni.

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

Autorizzazioni e/o limitazioni all'uso (Allegato XVII):

3.	CFF-3401
----	----------

Non contiene sostanze candidate in base al regolamento REACH

Contenuto COV : < 1%

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione supplementare disponibile

CFF-3401

Scheda dati di sicurezza
ai sensi del Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.