

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e dell'azienda/dell'impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : CV-7300
Sinonimi : Fluido al silicone a viscosità variabile

1.2. Principali usi identificati della sostanza o della miscela e usi controindicati**1.2.1. Principali usi identificati**

Spec. per uso industriale/professionale : Industriale. A esclusivo uso professionale.
Uso della sostanza/della miscela : Un fluido trasparente al polisilossano che fornisce un liquido lubrificante e/o idrorepellente. A esclusivo uso professionale

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
regcomp@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Numero di telefono in caso di emergenza

Numero d'emergenza : 703-527-3887 CHEMTREC - Fuori dagli Stati Uniti

SEZIONE 2: Identificazione dei rischi**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Irrit. oculare 2 H319
Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

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

Xi; R36
Testo completo delle frasi R: vedere sezione 16

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

Nessuna informazione supplementare disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Parola di segnalazione (CLP) : Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare

CV-7300

Scheda dati di sicurezza

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

Indicazioni precauzionali (CLP) : P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e le altre aree esposte dopo la manipolazione.
P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso.
P305+P351+P338 - IN CASO DI 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.
P337+P313 - Se l'irritazione oculare persiste: rivolgersi al medico.

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CEE
Poli(dimetilsilossano)	(N. CAS) 63148-62-9 (N. CE) 613-156-5	100	Xi; R36

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Poli(dimetilsilossano)	(N. CAS) 63148-62-9 (N. CE) 613-156-5	100	Irrit. oculare 2, H319

Testo completo delle frasi R, H ed EUH: vedere sezione 16

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 : 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 : 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 con acqua con cautela per diversi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto, se è possibile farlo agevolmente. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico se il dolore, l'ammiccamento o l'arrossamento persistono.

Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : In caso di ingestione di grandi quantità, richiedere un consulto medico. Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/dottore/medico.

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

Sintomi/lesioni : Provoca irritazione oculare.

CV-7300

Scheda dati di sicurezza

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

- 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 irritazione oculare.
- Sintomi/lesioni dopo l'ingestione : In caso di ingestione di grandi quantità: Irritazione gastrointestinale.

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

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : Soluzione chimica secca, anidride carbonica, acqua in spruzzi, 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. Rischi 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 acqua in spruzzi o nebulizzata per raffreddare contenitori esposti. Evitare che il trabocco delle soluzioni antincendio acceda a fognature o corsi d'acqua.
- Protezione durante la lotta agli incendi : Non entrare nell'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 : Corredare il team preposto alla pulizia di adeguata protezione.
- Procedure di emergenza : Ventilare l'area.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire l'ingresso nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido accede a sistema fognario o acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

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

CV-7300

Scheda dati di sicurezza

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

Metodi per la pulizia : Pulir immediatamente eventuali spargimenti e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Assorbire e/o contenere eventuali sversamenti 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 personale.

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 auto-accensione, 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 ed 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 evitare la formazione di vapore.

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

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

Misure tecniche : Attenersi alla normativa applicabile.

Condizioni di conservazione : Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente chiuso quando non in uso. Conservare lontano da materiali incompatibili.

Prodotti incompatibili : Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta.

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

Un fluido trasparente al polisilossano che fornisce un liquido lubrificante e/o idrorepellente. 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 potenziale esposizione devono essere disponibili fontanelle per lavaggio degli occhi d'emergenza e docce di sicurezza.

CV-7300

Scheda dati di sicurezza

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

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 protettivi o 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
Aspetto : Come l'acqua, simile al bianco
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)
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
Peso specifico : 0,99
Solubilità : Nessun dato disponibile
Log Pow (coef. ripartiz. ottanolo/acqua UE) : Nessun dato disponibile
Log Kow (coef. ripartiz. ottanolo/acqua GHS) : 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

Contenuto COV : < 1%

CV-7300

Scheda dati di sicurezza

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

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, ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂), composti del fluoro, idrocarburi, ossidi del silicio, formaldeide. La formaldeide è una sostanza potenzialmente cancerogena e può provocare sensibilità 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 : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Poli(dimetilsilossano) (63148-62-9)	
LD50 orale ratto	> 17 g/kg
LD50 cutanea coniglio	> 2 g/kg

Corrosione/irritazione cutanea : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Lesioni/irritazioni gravi degli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Mutagenicità delle cellule germinali : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Cancerogenicità : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Tossicità per la riproduzione : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Tossicità per organi bersaglio specifici (esposizione singola) : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Tossicità per organi bersaglio specifici (esposizione ripetuta) : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

Pericolo in caso di aspirazione : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati

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

CV-7300

Scheda dati di sicurezza

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

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

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 - materiale di scarto : Non disperdere nell'ambiente.

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

Nessuna restrizione in base al regolamento REACH Allegato XVII

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

CV-7300

Scheda dati di sicurezza

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

Indicazione dei cambiamenti : 04/06/2013

Fonti dei dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo completo delle frasi R, H ed EUH:

Irrit. oculare 2	Lesioni oculari/irritazione oculare gravi, Categoria 2
H319	Provoca grave irritazione oculare
R36	Irritante per gli occhi
Xi	Irritante

SDS UE (REACH Allegato II) SDT

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.