



Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Dat a di revisione:

25/04/2018

23/07/2014

Versione: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto

Nome del prodotto

N. CAS

Sinonimi

Sostanza

PLY-7665

68083-14-7

Fluido siliconico

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

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della A esclusivo uso professionale.

miscela

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 : 800-424-9300 CHEMTREC (neali Stati Uniti); +1 703-527-3887 CHEMTREC

emergenza (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

0111 000.0.1.2.0					
Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]		
Silossani e siliconi, di-Me, di- Ph	(N. CAS) 68083-14-7	>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 Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che

soccorso ha perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi a un

medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

Misure di pronto soccorso Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

dopo l'inalazione una posizione che favorisca la respirazione. Se i problemi di

respirazione persistono consultare un medico.

Misure di pronto soccorso Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare l'area

dopo il contatto con la pelle interessata con acqua o con acqua e sapone per almeno 15

minuti. Lav are gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Se

l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.

Misure di pronto soccorso Sciacquare con acqua accuratamente per almeno 15 minuti. dopo il contatto con gli occhi

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/Effetti Non previsti in normali condizioni d'uso.

Sintomi/Effetti dopo Può irritare le vie respiratorie.

l'inalazione

Sintomi/Effetti dopo il contatto

con la pelle

Un'esposizione prolungata può causare irritazione cutanea.

Sintomi/Effetti dopo il contatto Un'esposizione prolungata può causare lieve irritazione agli

con gli occhi occhi.

Sintomi/Effetti dopo L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti

l'ingestione avversi.

Sintomi cronici Non previsti in 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

In caso di incendio circostante, utilizzare mezzi di estinzione Mezzi di estinzione adeguati

adeguati.

Mezzi di estinzione inadeguati Non usare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua

> potente potrebbe diffondere l'incendio. L'applicazione di un getto d'acqua sul prodotto caldo può causare la formazione

di schiuma e aumentare l'intensità delle fiamme.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio Non considerato infiammabile, ma può bruciare ad alte

temperature.

Il prodotto non è esplosivo. Pericolo di esplosione

Reattività In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

25/04/2018 IT (Italy) 2/11

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015

5.3. Consigli per i Vigili del fuoco

Misure precauzionali per Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di

l'incendio sostanze chimiche.

Istruzioni antincendio Usare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i

contenitori esposti. In caso di incendio grave e di grandi quantità: ev acuare l'area. Spegnere l'incendio tenendosi a

debita distanza a causa del rischio di esplosione.

Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza Protezione durante lo speanimento di incendi

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, 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 di adeguata protezione il team preposto alla pulizia. Procedure di emergenza

Dopo l'arrivo in loco, l'operatore di primo intervento deve riconoscere la presenza di materiali pericolosi, proteggere se stesso e il pubblico, chiudere l'accesso all'area e richiedere l'assistenza di personale qualificato appena le condizioni lo

permettano.

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

Contenere eventuali fuoriuscite con argini o materiali Per il contenimento

assorbenti per impedire la dispersione e l'ingresso nel sistema

fognario o in corsi d'acqua.

Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite e smaltire i rifiuti in Metodi per la pulizia

> 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. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8. Controlli dell'esposizione e protezione individuale. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di Misure igieniche

> sicurezza. Lav are 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.

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015

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

Misure tecniche Attenersi alle normative in vigore.

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.

Materiali incompatibili Acidi forti. Basi forti. Ossidanti forti.

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

Adesivo per incollare è sigillare i siliconi tra di loro e sui substrati. 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 un'adequata ventilazione, specialmente in zone

> chiuse. 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.

Dispositivi di protezione

individuale

Occhiali protettivi. Guanti. Indumenti protettivi.







Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.

Materiali per indumenti

protettivi

Protezione per le mani Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Protezione per ali occhi Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche. Protezione della pelle e del Indossare indumenti protettivi adequati.

corpo

Protezione delle vie In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa

respiratorie di irritazioni, indossare una protezione per le vie respiratorie

approvata.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Non permettere che il prodotto venga disperso nell'ambiente.

Controlli dell'esposizione dei

consumatori

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

Altre informazioni Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Stato fisico : Liquido Colore : Incolore Odore : Inodore

: Nessun dato disponibile Soglia odore рH : Nessun dato disponibile

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015

Velocità di evaporazione relativa Nessun dato disponibile

(butilacetato = 1)

Punto di fusione : Nessun dato disponibile Punto di congelamento : Nessun dato disponibile Punto di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 135 °C

Temperatura di autocombustione : 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 : 0.99 (acqua=1)

Solubilità : Nessun dato disponibile Coefficiente di partizione: n- : Nessun dato disponibile

ottanolo/acqua

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 di manipolazione e conservazione consigliate (vedere la sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente alte o basse. Fonti di accensione. Materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti. Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di silicio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non classificato
Corrosione/Irritazione cutanea	Non classificato
Grave lesione/imitazione oculare	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

25/04/2018 IT (Italy) 5/11

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale Non classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Silossani e siliconi, di-Me, di-Ph	Silossani e siliconi, di-Me, di-Ph (68083-14-7)		
Persistenza e degradabilità	Non determinato.		

12.3. Potenziale bioaccumulativo

Silossani e siliconi, di-Me, di-Ph (68083-14-7)		
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

Altre informazioni Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo Smaltire il materiale di scarto in conformità alle normative

smaltimento del locali, regionali, nazionali e internazionali.

prodotto/dell'imballaggio

Ecologia - materiali di scarto Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Le descrizioni di spedizione qui riportate sono state preparate in linea con determinate supposizioni al momento della pubblicazione della SDS e possono essere differenti in base ad alcune variabili note o sconosciute al momento della pubblicazione.

In conformità ad ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID			
14.1. Numero Of	14.1. Numero ONU						
Non regolamento	Non regolamentato per il trasporto						
14.2. Nome appropriato di spedizione ONU							
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile			
14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto							
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile			
14.4. Gruppo d'imballaggio							
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile			

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericoli ambientali				
Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no Inquinante acquatico: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

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

Non contiene sostanze REACH che presentano restrizioni in base all'Allegato XVII Non contiene sostanze presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH 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

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti:

Altre informazioni

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
2	Identificazione dei pericoli	Modificata classificazione. Rimosse le informazioni su DSD/DPD. Classificazione modificata	25/04/2018
3	Composizione/Informazion i sugli ingredienti	Rimosse le informazioni su DSD/DPD	25/04/2018

Data di preparazione o ultima 25/04/2018 revisione

Fonti dei dati Le informazioni e i dati ottenuti e usati nella creazione di

questa Scheda dati di sicurezza potrebbero provenire da

iscrizioni a database, siti web di organismi di

regolamentazione governativi ufficiali, informazioni specifiche del fornitore o del produttore di ingredienti/prodotti e/o risorse che includono dati e classificazioni specifici della sostanza ai

sensi di GHS o della successiva adozione di GHS. Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE)

2015/830

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015

Abbreviazioni e acronimi

 $A CGIH-American Conference \ of \ Governmental\ Industrial\ Hygienists$

ADN – Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie naviga bili interne

 $\ensuremath{\mathsf{ADR}}$ - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

STA - Stima della tossicità acuta

BCF - Fattore di bioconcentrazione

BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)

BOD - Richiesta biochimica di ossigeno

N. CAS - Chemical Abstracts Service Number

CLP – Regola mento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio

(CE) n. 1272/2008

COD – Domanda chimica di ossigeno

CE - Comunità europea

EC50 - Concentrazione mediana efficace

CEE – Comunità economica europea

EINECS – Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere

N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG

N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG

UE - Unione europea

ErC50 - EC50 in Termini di riduzione del tasso di crescita

 ${\it GHS-Sistema\ globale\ armonizzato\ di\ classificazione\ ed\ etichettatura\ delles sostanze\ chimiche$

IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo

Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa

IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV – Valori limite indicativi dell'esposizione professionale

LC50 - Concentrazione media letale

LD50 - Dose letale media

LOAEL - Livelli più bassi ai quali si osserva un effetto avverso

LOEC - Minima concentrazione alla quale si osservano effetti significativi

Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo

Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua

MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento

NDS - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie

NDSCh - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

 ${\sf NDSP-Najwyzsze\ Dopuszczalne\ Stezenie\ Pulapowe}$

NOAEL - Livelli di dose senza effetti avversi osservati

NOEC - Concentrazione senza effetti osservati

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP - Programma nazionale sulla tossicità

OEL - Limiti dell'esposizione professionale

PBT - Persistenti, bioaccumulabili e tossiche

PEL - Limite di esposizione ammissibile

pH – Idrogeno potenziale

REACH – Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle

sostanze chimiche

 ${\sf RID-Regolamento\,internazionale\,concemente\,il\,trasporto\,di\,merci}$

pericolose per ferrovia

SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata

SDS - Scheda di dati di sicurezza

STEL - Limite di esposizione a breve termine

TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK – Concentrazioni di orientamento tecnico

ThOD - Domanda teorica di ossigeno

 ${\sf TLM}$ - Limite ditolleranza medio

TLV - Valori limite di soglia

TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von

Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine

TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte

TSCA - Control Act per le sostanze tossiche

TWA - Media ponderata

VOC - Composti organici volatili

VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración

VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria

VLE – Valeur Limite D'exposition

VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition

vPvB - Molto persistenti e molto bioaccumulabili

WEL – Limite di esposizione sul posto di lavoro

WGK - Wassergefährdungsklasse

Nusil EU GHS SDS

Le informazioni fornite in questa Scheda dati di sicurezza (SDS) sono state preparate basandosi su dati che si ritengono accurati al tempo di questa SDS. NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL TECHNOLOGY LLC E LE AZIENDE SUE AFFILIATE ("NUSIL") NEGANO ESPRESSAMENTE OGNI RIPRODUZIONE E GARANZIA RIGUARDO LE INFORMAZIONI IVI CONTENUTE INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, IN QUANTO AD ACCURATEZZA, COMPLETEZZA, IDONEITÀ DI SCOPO O UTILIZZO, COMMERCIABILITÀ, ASSENZA DI VIOLAZIONI, PRESTAZIONI, SICUREZZA, COMPATIBILITÀ E STABILITÀ. La SDS è intesa come guida a un appropriato uso, trattamento, conservazione e smaltimento del prodotto a cui si riferisce per un personale appositamente qualificato e non è intesa come comprensiva. Gli utenti dei prodotti NuSil sono avvisati di eseguire i propri test ed esercitare il proprio giudizio nel determinare la sicurezza, la compatibilità el'appropriato uso, trattamento, conservazione e smaltimento di ogni prodotto e combinazione di prodotti per i loro scopi e usi. NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL NEGA LA RESPONSABILITÀ E, UTILIZZANDO I PRODOTTI NUSIL, L'ACQUIRENTE CONCORDA CHE SOTTO NESSUNA CIRCOSTANZA NUSIL SARÀ RITENUTA RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, INDIRETTI, ACCIDENTALI, PUNITIVI O CONSEQUENZIALI DI ALCUN TIPO O GENERE, INCLUSI MA NON LIMITATI A PERDITA O PROFITTO, LESIONE DELLA REPUTAZIONE, RICHIAMO DEL PRODOTTO O INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ.

25/04/2018 IT (Italy) 8/11