

# EPM-2412 Part A

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di revisione:  
15/07/2016

Data di pubblicazione:  
25/09/2014

Versione: 2.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : EPM-2412 Part A

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

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : 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

[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)

[www.nusil.com](http://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]

Irrit. cutanea 2 H315

Irrit. oculare 2 H319

Testo completo delle classi di pericolo e delle dichiarazioni H: vedere sezione 16

#### 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]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Parola di segnalazione (CLP) : Attenzione  
Dichiarazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
Dichiarazioni precauzionali (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

# EPM-2412 Part A

## Scheda dati di sicurezza

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

P321 - Trattamento specifico (vedere la SEZIONE 4 di questa etichetta)  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare/chiamare un medico  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare/chiamare un medico  
P362+P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o respiratorie preesistenti.

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

| Nome  | Identificatore del prodotto | %     | Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] |
|---|-----------------------------|-------|--|
| Silossani e siliconi, dimetil, gruppo vinil-terminati | (N. CAS) 68083-19-2         | 75-80 | Irrit. cutanea 2, H315<br>Irrit. oculare 2, H319                 |

Testo completo delle dichiarazioni H: 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 a un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

Misure di pronto soccorso dopo l'inalazione : In caso di sintomi: andare all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare l'area colpita con acqua per almeno 15 minuti. 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. Rivolgersi al medico.

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

Sintomi/Lesioni : Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea.

Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Un'esposizione prolungata può causare irritazione.

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. Il contatto determina un'irritazione grave con rossore e gonfiore degli occhi.

Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione può provocare effetti 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 esposizione o di possibile esposizione, rivolgersi a un medico. Se è necessaria assistenza medica, tenere il contenitore del prodotto o l'etichetta a portata di mano.

# EPM-2412 Part A

## Scheda dati di sicurezza

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

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : Spruzzi d'acqua, soluzione chimica secca, schiuma, anidride carbonica.
- 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.
- 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 domano incendi di 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: Evacuare l'area. Spegnerne l'incendio tenendosi a debita distanza a causa del rischio di esplosione.
- Protezione durante lo spegnimento di incendi : Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.
- Altre informazioni : Si decompone a temperature superiori a 150 °C (> 300 °F) con il rilascio di vapori di formaldeide.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

- Disposizioni generali : Evitare di respirare (vapori, nebbia, particelle nebulizzate). 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. 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.

#### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

- Per il contenimento : Contenere eventuali fuoriuscite con degli argini o materiali assorbenti 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. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento.

#### 6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per i controlli dell'esposizione e la protezione individuale, e la sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

# EPM-2412 Part A

## Scheda dati di sicurezza

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

### SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

#### 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Precauzioni per una manipolazione sicura : Evitare di respirare vapori, nebbia, particelle nebulizzate. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti.
- 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 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.
- Prodotti incompatibili : Acidi forti, basi forti, forti ossidanti.

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

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'adeguata 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 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 di sicurezza per sostanze chimiche.
- Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi adeguati.
- Protezione delle vie respiratorie : In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata. In caso di ventilazione non adeguata, atmosfera povera di ossigeno o se i livelli di esposizione non sono noti, indossare protezione per le vie respiratorie approvata.
- 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 : Liquido ad alta viscosità incolore
- Odore : Inodore
- Soglia odore : Nessun dato disponibile
- pH : Nessun dato disponibile

# EPM-2412 Part A

## 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 (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 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                                     | : > 1 (acqua=1)           |
| Solubilità   | : Nessun dato disponibile |
| 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

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 e materiali incompatibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicio. Si decompone sopra i 150 °C (> 300 °F) rilasciando vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come potenziale sensibilizzatore cutaneo e respiratorio. 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

| <b>Silossani e siliconi, dimetil, gruppo vinil-terminati (68083-19-2)</b> |                         |
|---|-------------------------|
| LD50 orale, ratto   | > 5000 mg/kg            |
| LD50 cutanea, coniglio  | > 20000 mg/kg           |
| LC50 per inalazione, ratto (mg/l)   | > 600 mg/m <sup>3</sup> |

Corrosione/Irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Provoca irritazione cutanea

Grave lesione/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

# EPM-2412 Part A

## Scheda dati di sicurezza

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

|   |   |  |
|---|---|--|
| 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   |
| Potenziali effetti avversi per la salute umana e sintomi        | : | In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati. |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Non classificato.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### EPM-2412 Part A

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non determinato. |
|-----------------------------|------------------|

### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

#### EPM-2412 Part A

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 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 smaltimento dei rifiuti : Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ecologia - materiali di scarto : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero UN

Non regolamentato per il trasporto

### 14.2. Nome appropriato di spedizione UN

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.

# EPM-2412 Part A

## Scheda dati di sicurezza

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

### 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

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:

| Sezione | Intestazione della sezione                                | Modifica   | Data modificata |
|---------|---|--|-----------------|
| 1,3     | Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza | Modificata   | 15/07/2016      |
| 2       | Identificazione dei pericoli                              | Rimosse le informazioni su DSD/DPD.  | 15/07/2016      |
| 3       | Composizione/Informazioni sugli ingredienti               | Rimossi i componenti non classificati e i componenti al di sotto dei valori di soglia. Rimosse le informazioni su DSD/DPD. | 15/07/2016      |
| 15.1.1  | Regolamenti UE  | Modificata   | 15/07/2016      |

Data di revisione : 15/07/2016

Fonti dei dati : Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

|                  |  |
|------------------|--|
| Irrit. oculare 2 | Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 2 |
| Irrit. cutanea 2 | Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 2            |
| H315             | Provoca irritazione cutanea                            |
| H319             | Provoca grave irritazione oculare                      |

Nusil EU GHS SDS

Le informazioni ivi 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.

# EPM-2412 Part B

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di revisione:  
15/07/2016

Data di pubblicazione:  
25/09/2014

Versione: 2.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : EPM-2412 Part B

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

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : 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  
[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://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]

Irrit. cutanea 2 H315  
Irrit. oculare 2 H319

Testo completo delle classi di pericolo e delle dichiarazioni H: vedere sezione 16

#### 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]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

Parola di segnalazione (CLP) : Attenzione  
Dichiarazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
Dichiarazioni precauzionali (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P321 - Trattamento specifico (vedere la SEZIONE 4 di questa etichetta)  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare/chiamare un medico  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare/chiamare un medico

# EPM-2412 Part B

## Scheda dati di sicurezza

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

P362+P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o respiratorie preesistenti.

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

| Nome  | Identificatore del prodotto | %     | Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]    |
|---|-----------------------------|-------|---|
| Silossani e siliconi, dimetil, gruppo vinil-terminati | (N. CAS) 68083-19-2         | 70-75 | Irrit. cutanea 2, H315<br>Irrit. oculare 2, H319                    |
| Silossani e siliconi, dimetil, metil idrogeno         | (N. CAS) 68037-59-2         | <5    | Irrit. cutanea 2, H315<br>Irrit. oculare 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |

Testo completo delle dichiarazioni H: 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 a un medico (se possibile mostrare l'etichetta).

Misure di pronto soccorso dopo l'inalazione : In caso di sintomi: andare all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare l'area colpita con acqua per almeno 15 minuti. 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. Rivolgersi al medico.

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

Sintomi/Lesioni : Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea.

Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Un'esposizione prolungata può causare irritazione.

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. Il contatto determina un'irritazione grave con rossore e gonfiore degli occhi.

Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione può provocare effetti 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 esposizione o di possibile esposizione, rivolgersi a un medico. 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 : Spruzzi d'acqua, soluzione chimica secca, schiuma, anidride carbonica.

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.

# EPM-2412 Part B

## Scheda dati di sicurezza

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

|  |   |
|--|---|
| Pericolo di esplosione                       | : Il prodotto non è esplosivo.  |
| Reattività                                   | : In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.  |
| <b>5.3. Consigli per i vigili del fuoco</b>  |   |
| Misure precauzionali per l'incendio          | : Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di 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: Evacuare l'area. Spegnerne l'incendio tenendosi a debita distanza a causa del rischio di esplosione. |
| Protezione durante lo spegnimento di incendi | : Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.   |
| Altre informazioni                           | : Si decompone a temperature superiori a 150 °C (> 300 °F) con il rilascio di vapori di formaldeide.  |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Disposizioni generali : Evitare di respirare (vapori, nebbia, particelle nebulizzate). 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. 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.

### 6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia

Per il contenimento : Contenere eventuali fuoriuscite con degli argini o materiali assorbenti 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. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento.

### 6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per i controlli dell'esposizione e la protezione individuale, e la sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

### 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Precauzioni per una manipolazione sicura : Evitare di respirare vapori, nebbia, particelle nebulizzate. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti.

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 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.

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

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

A esclusivo uso professionale

## EPM-2412 Part B

### Scheda dati di sicurezza

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

## 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'adeguata 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 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 di sicurezza per sostanze chimiche.

Protezione della pelle e del corpo

: Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione delle vie respiratorie

: In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata. In caso di ventilazione non adeguata, atmosfera povera di ossigeno o se i livelli di esposizione non sono noti, indossare protezione per le vie respiratorie approvata.

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

: Liquido ad alta viscosità incolore

Odore

: Inodore

Soglia odore

: Nessun dato disponibile

pH

: Nessun dato disponibile

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

: > 275 °C (> 527 °F)

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

: > 1 (acqua=1)

Solubilità

: Nessun dato disponibile

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

Contenuto COV

: <1%

# EPM-2412 Part B

## Scheda dati di sicurezza

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

### 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 e materiali incompatibili.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, forti ossidanti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicio. Si decompone sopra i 150 °C (> 300 °F) rilasciando vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come potenziale sensibilizzatore cutaneo e respiratorio. 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

| Silossani e siliconi, dimetil, gruppo vinil-terminati (68083-19-2) |                         |
|--|-------------------------|
| LD50 orale, ratto  | > 5000 mg/kg            |
| LD50 cutanea, coniglio   | > 20000 mg/kg           |
| LC50 per inalazione, ratto (mg/l)                                  | > 600 mg/m <sup>3</sup> |

Corrosione/Irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Provoca irritazione cutanea

Grave lesione/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

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

Potenziati effetti avversi per la salute umana e sintomi : In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Non classificato.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

| EPM-2412 Part B             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Persistenza e degradabilità | Non determinato. |

#### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

| EPM-2412 Part B            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 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

# EPM-2412 Part B

## Scheda dati di sicurezza

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

### 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 i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ecologia - materiali di scarto : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero UN

Non regolamentato per il trasporto

### 14.2. Nome appropriato di spedizione UN

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

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:

| Sezione | Intestazione della sezione                                | Modifica                            | Data modificata |
|---------|---|-------------------------------------|-----------------|
| 1,3     | Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza | Modificata                          | 15/07/2016      |
| 2       | Identificazione dei pericoli                              | Rimosse le informazioni su DSD/DPD. | 15/07/2016      |

## EPM-2412 Part B

### Scheda dati di sicurezza

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

|        |   |  |            |
|--------|---|--|------------|
| 3      | Composizione/Informazioni sugli ingredienti | Rimossi i componenti non classificati e i componenti al di sotto dei valori di soglia. Rimosse le informazioni su DSD/DPD. | 15/07/2016 |
| 15.1.1 | Regolamenti UE                              | Modificata   | 15/07/2016 |

Data di revisione : 15/07/2016

Fonti dei dati : Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

|                  |   |
|------------------|---|
| Irrit. oculare 2 | Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 2  |
| Irrit. cutanea 2 | Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 2   |
| STOT SE 3        | Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie |
| H315             | Provoca irritazione cutanea   |
| H319             | Provoca grave irritazione oculare   |
| H335             | Può irritare le vie respiratorie  |

Nusil EU GHS SDS

*Le informazioni ivi 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.*