

# MED-4211 Part A

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Data di revisione:  
04/11/2015

Data di pubblicazione:  
07/08/2013

Versione: 3.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : MED-4211 Part A  
Sinonimi : Elastomero di silicone

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

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : Adesivo, materiale di incapsulaggio o per creazione di stampi. 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  
(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  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare  
Indicazioni precauzionali (CLP) : P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e le aree esposte dopo l'uso.  
P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti/guanti protettivi.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:

# MED-4211 Part A

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

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 in questa SDS).  
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	70-80	Irrit. cutanea 2, H315 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 inalazione, portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare l'area interessata con acqua o con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. 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 : In caso di ingestione di grandi quantità, consultare un medico. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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

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

Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Può irritare le vie respiratorie.

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

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, lacrimazione e offuscamento della vista.

Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti avversi.

Sintomi cronici : Non previsti in normali condizioni d'uso.

## MED-4211 Part A

### Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

#### 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 : In caso di incendio circostante, utilizzare mezzi di estinzione adeguati.
- Mezzi di estinzione inadeguati : Non usare getti d'acqua potenti. L'applicazione di un getto d'acqua sul prodotto caldo può causare la formazione di schiuma e aumentare l'intensità delle fiamme. Un getto d'acqua ad alta pressione può propagare il liquido in fiamme.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo di incendio : Non considerato infiammabile, ma brucia ad alte temperature.
- Pericolo di esplosione : Il prodotto non è esplosivo.
- Reattività : In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

### 5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Misure precauzionali per l'incendio : Prestare la massima attenzione quando si combattono incendi di sostanze chimiche.
- Istruzioni antincendio : Usare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti. Evitare che l'acqua usata per spegnere l'incendio si disperda nell'ambiente.
- Protezione durante la lotta agli incendi : Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.

## 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. NON 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 il team preposto alla pulizia di adeguata protezione.
- 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

- Per il contenimento : Assorbire o contenere con degli argini eventuali fuoriuscite per impedire che il deflusso possa raggiungere il sistema fognario o i corsi d'acqua.
- Metodi per la pulizia : Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte, quindi trasferirle in un contenitore idoneo. Smaltire in modo sicuro, conformemente alle normative locali/nazionali.

### 6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

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

## MED-4211 Part A

### Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

## SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

### 7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

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 applicabili.  
Condizioni di conservazione : Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.  
Prodotti incompatibili : Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

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

Adesivo, materiale di incapsulaggio o per creazione di stampi. A esclusivo uso professionale.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati : Assicurare una ventilazione adeguata, specialmente negli spazi chiusi. Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi.



Materiali per indumenti protettivi : Indossare indumenti protettivi adeguati.  
Protezione per le mani : Indossare guanti protettivi.  
Protezione per gli occhi : Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.  
Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi adeguati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.  
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.  
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 : Traslucido  
Odore : Inodore  
Soglia odore : Nessun dato disponibile  
pH : Nessun dato disponibile  
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1) : Nessun dato disponibile  
Punto di fusione : Nessun dato disponibile  
Punto di congelamento : Nessun dato disponibile  
Punto di ebollizione : Nessun dato disponibile  
Punto di infiammabilità : >275 °C (>527 °F)

# MED-4211 Part A

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

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	: 1,07-1,13 (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 a valori normali di temperatura e pressione.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente alte o basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti. Forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di silicio. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>).

## 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.
Lesioni/irritazioni oculari gravi	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
Potenziali effetti avversi per la salute umana e sintomi	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati.

# MED-4211 Part A

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

MED-4211 Part A

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

### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

MED-4211 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 il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ulteriori informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU

Non regolamentato per il trasporto

### 14.2. Nome appropriato di spedizione ONU

Non applicabile

### 14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli ambientali

Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per l'utente

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.6.2. Trasporto marittimo

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL e del Codice IBC

Non applicabile

# MED-4211 Part A

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

## 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
2	Identificazione dei pericoli	Rimosse le informazioni su DSD/DPD. Classificazione del prodotto modificata.	04/11/2015
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Rimosse le informazioni su DSD/DPD. Composizione modificata. Rimossi ingredienti non pericolosi e ingredienti al di sotto dei valori limite di soglia.	04/11/2015
4	Misure di pronto soccorso	Modificata	04/11/2015
8	Controlli dell'esposizione/protezione individuale	Modificata	04/11/2015
10	Stabilità e reattività	Modificata	04/11/2015
15	Informazioni normative	Modificata	04/11/2015

Data di revisione : 04/11/2015

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

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

Irrit. oculare 2	Gravi lesioni oculari/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 qui contenute sono ritenute aggiornate alla data di questa Scheda dati di sicurezza e sono divulgate in buona fede. Poiché l'uso di queste informazioni e di queste opinioni e le condizioni di utilizzo del prodotto non rientrano sotto il controllo di Nusil Technology, l'utente è tenuto a determinare le condizioni di utilizzo sicuro per il prodotto.

# MED-4211 Part B

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Data di revisione:  
04/11/2015

Data di pubblicazione:  
07/08/2013

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 : MED-4211 Part B  
Altri mezzi di identificazione : Elastomero di silicone

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

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : Adesivo, materiale di incapsulaggio o per creazione di stampi. 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  
STOT SE 3 H335

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  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca gravi irritazioni oculari  
H335 - Può provocare irritazione delle vie respiratorie  
Indicazioni precauzionali (CLP) : P261 - Evitare di respirare vapori, nebbie o particelle nebulizzate.  
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e le aree esposte dopo l'uso.



# MED-4211 Part B

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 - Indossare protezione per gli occhi, protezione per il viso, indumenti protettivi, guanti protettivi.  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: portare l'infortunato all'aria aperta e metterlo in una posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P321 - Trattamento specifico (vedere la Sezione 4 in questa SDS).  
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  
P403+P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso.  
P405 - Conservare sotto chiave.  
P501 - Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

### 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	80-85	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319
Silossani e siliconi, dimetil, metil idrogeno	(N. CAS) 68037-59-2	15-20	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 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 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 posizione che favorisca la respirazione. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.

## MED-4211 Part B

### Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare l'area interessata con acqua o con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. 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 : In caso di ingestione di grandi quantità, consultare un medico. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

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

- Sintomi/Lesioni : Provoca irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Starnuti, tosse, sensazione di bruciore alla gola con sensazione di costrizione della laringe e difficoltà di respirazione.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Causa danni permanenti a cornea, iride o congiuntiva.
- Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti avversi.
- Sintomi cronici : Il contatto cutaneo ripetuto o prolungato può provocare dermatite e sgrassamento.

#### 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 : In caso di incendio circostante, utilizzare mezzi di estinzione 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.
- 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. In caso di incendio, saranno presenti fumi pericolosi.
- Istruzioni antincendio : Usare acqua in spruzzi o 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 la lotta agli incendi : Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.
- Altre informazioni : Vedere la Sezione 9 per le proprietà di infiammabilità.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Disposizioni generali : Evitare il contatto con cute, occhi o indumenti. Evitare di respirare (vapori, nebbia, particelle nebulizzate).

## MED-4211 Part B

### Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

#### 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 : 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

Per il contenimento : Assorbire o contenere con degli argini eventuali fuoriuscite per impedire che il deflusso possa raggiungere il sistema fognario o i corsi d'acqua.  
Metodi per la pulizia : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite ed eliminare i rifiuti in modo sicuro. 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. Fare 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

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 applicabili.  
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, ossidanti forti.

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

Adesivo, materiale di incapsulaggio o per creazione di stampi. A esclusivo uso professionale.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati : Assicurare una ventilazione adeguata, specialmente negli spazi chiusi. Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

## MED-4211 Part B

### Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

Dispositivi di protezione individuale	: Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare protezione respiratoria.
	
Materiali per indumenti protettivi	: Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione per le mani	: Indossare guanti protettivi.
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.
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
Aspetto	: Traslucido, incolore
Odore	: Leggero
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	: > 200°F (93,33°C)
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 (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.

## MED-4211 Part B

### Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

#### 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 silicio. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Potrebbe rilasciare gas infiammabili. Si decompone a temperature superiori a 150°C (> 300°F) con il rilascio di 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. Può produrre idrogeno gassoso esplosivo a contatto, con incompatibilità o in caso di decomposizione termica.

## 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.

Lesioni/irritazioni oculari gravi : 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) : Può irritare le vie respiratorie.

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

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>MED-4211 Part B</b>	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

<b>MED-4211 Part B</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

### 12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## MED-4211 Part B

Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.  
Ulteriori informazioni : Maneggiare con cura i contenitori vuoti, poiché i vapori residui sono infiammabili.  
Ecologia: materiali di scarto : Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

#### 14.1. Numero ONU

Non regolamentato per il trasporto

#### 14.2. Nome appropriato di spedizione ONU

Non applicabile

#### 14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto

Non applicabile

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

#### 14.5. Pericoli ambientali

Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

#### 14.6. Precauzioni speciali per l'utente

##### 14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna informazione supplementare disponibile

##### 14.6.2. Trasporto marittimo

Nessuna informazione supplementare disponibile

##### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL e del Codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni normative

#### 15.1. Regolamenti/Legislazione specifici relativi a sicurezza, salute e ambiente per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Regolamenti UE

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

# MED-4211 Part B

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente la modifica al Regolamento (UE) 830/2015

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti:

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data modificata
2	Identificazione dei pericoli	Rimosse le informazioni su DSD/DPD. Classificazione del prodotto modificata.	04/11/2015
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Rimosse le informazioni su DSD/DPD. Composizione modificata. Rimossi ingredienti non pericolosi.	04/11/2015
4	Misure di pronto soccorso	Modificata	04/11/2015
5	Misure antincendio	Modificata	04/11/2015
6	Misure in caso di rilascio accidentale	Modificata	04/11/2015
7	Manipolazione e conservazione	Modificata	04/11/2015
8	Controlli dell'esposizione	Modificata	04/11/2015
9	Proprietà fisiche e chimiche	Modificata	04/11/2015
10	Stabilità e reattività	Modificata	04/11/2015
11	Informazioni tossicologiche	Modificata	04/11/2015
14	Informazioni sul trasporto	Rimossa	04/11/2015

Data di revisione : 04/11/2015

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

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

Irrit. oculare 2	Gravi lesioni oculari/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 qui contenute sono ritenute aggiornate alla data di questa Scheda dati di sicurezza e sono divulgate in buona fede. Poiché l'uso di queste informazioni e di queste opinioni e le condizioni di utilizzo del prodotto non rientrano sotto il controllo di Nusil Technology, l'utente è tenuto a determinare le condizioni di utilizzo sicuro per il prodotto.*