

# MED-4842 Part A

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione:  
02/09/2015

Data di pubblicazione:  
08/01/2014

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 : MED-4842 Part A  
Sinonimi : Elastomero siliconico liquido

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

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/miscela : Per un'ampia varietà di tecniche di fabbricazione del settore sanitario inclusi: stampaggio, calandratura ed estrusione. 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 : 800-424-9300 CHEMTREC (negli Stati Uniti); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale d'emergenza e marittimo)

## SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

### 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 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 altre aree esposte dopo l'uso  
P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti protettivi, protezione per il viso  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua

# MED-4842 Part A

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

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  
P321 - Trattamento specifico (vedere la sezione 4 di 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	5-10	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319

Testo completo delle frasi 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 : Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. 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. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un 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 : Può irritare le vie respiratorie.

Sintomi/lesioni dopo il contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.

Sintomi/lesioni dopo il contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

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

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

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

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

# MED-4842 Part A

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

### 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.
- Istruzioni antincendio : Usare acqua in spruzzi o nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
- 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).

##### 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 : Interrompere eventuali fuoriuscite se è possibile farlo in modo sicuro. Eliminare le fonti di accensione. Ventilare l'area.

#### 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 e smaltire 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.

# MED-4842 Part A

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

### 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. Forti ossidanti.

#### 7.3. Utilizzo/i finale/i specifico/i

Per un'ampia varietà di tecniche di fabbricazione del settore sanitario inclusi: stampaggio, calandratura ed estrusione. A esclusivo uso professionale.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione 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 : 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 resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali di sicurezza.  
Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi adeguati.  
Protezione delle vie respiratorie : Usare un respiratore approvato o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione occupazionale stabiliti.  
Controlli dell'esposizione ambientale : Non permettere che il prodotto venga rilasciato 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  
Aspetto : Bianco  
Odore : Incolore  
Soglia odore : Nessun dato disponibile  
pH : Nessun dato disponibile

# MED-4842 Part A

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

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 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	: 1,13 (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
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
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. Forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

## 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

# MED-4842 Part A

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### MED-4842 Part A

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

### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

#### MED-4842 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.

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. Classi di rischio per il trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli ambientali

Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per l'utente

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.6.2. Trasporto marittimo

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna informazione supplementare disponibile

# MED-4842 Part A

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

### 14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni normative

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

#### 15.1.1. Regolamenti UE

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	02/09/2015
2	Identificazione dei rischi	Aggiunto Irrit. cutanea 2 H315. Rimosse le informazioni su DSD/DPD.	02/09/2015
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Nuovi componenti hanno sostituito i componenti precedenti. Rimossi i componenti non classificati e i componenti al di sotto dei valori di soglia. Rimosse le informazioni su DSD/DPD.	02/09/2015
11	Informazioni tossicologiche	Modificata	02/09/2015
15.1.1	Regolamenti UE	Modificata	02/09/2015

Data di revisione : 02/09/2015

Fonti dei dati : Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

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 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-4842 Part B

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione:  
02/09/2015

Data di pubblicazione:  
13/01/2014

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 : MED-4842 Part B  
Sinonimi : Elastomero siliconico liquido

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

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/miscela : Per un'ampia varietà di tecniche di fabbricazione del settore sanitario inclusi: stampaggio, calandratura ed estrusione. 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 : 800-424-9300 CHEMTREC (negli Stati Uniti); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale d'emergenza e marittimo)

## SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

### 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 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 altre aree esposte dopo l'uso  
P280 - Indossare protezione per gli occhi, indumenti protettivi, protezione per il viso  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare



# MED-4842 Part B

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

abbondantemente con acqua  
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  
P321 - Trattamento specifico (vedere la sezione 4 di 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	5-10	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319
Silossani e siliconi, dimetil, metil idrogeno	(N. CAS) 68037-59-2	< 5	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335
3-butin-2-olo, 2-metil-	(N. CAS) 115-19-5 (N. CE) 204-070-5	< 1	Liq. infiamm. 2, H225 Tossicità acuta 4 (orale), H302 Les. oculari 1, H318

Testo completo delle frasi 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 : Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.

Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. 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. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un 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 : Può irritare le vie respiratorie.

## MED-4842 Part B

### Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

- Sintomi/lesioni dopo il contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
- Sintomi/lesioni dopo il contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.
- Sintomi/lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti avversi.
- Sintomi cronici : Non previsti nelle normali condizioni d'uso.

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

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

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : 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.
- Istruzioni antincendio : Usare acqua in spruzzi o nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
- 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).

#### 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 : Interrompere eventuali fuoriuscite se è possibile farlo in modo sicuro. Eliminare le fonti di accensione. Ventilare l'area.

### 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 e smaltire 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.

## MED-4842 Part B

### Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### 6.4. Fare riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8. Controlli dell'esposizione e protezione individuale.

## 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. Forti ossidanti.

#### 7.3. Utilizzo/i finale/i specifico/i

Per un'ampia varietà di tecniche di fabbricazione del settore sanitario inclusi: stampaggio, calandratura ed estrusione. A esclusivo uso professionale.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

3-butin-2-olo, 2-metil- (115-19-5)		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK (ppm)	0,9 ppm
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Austria	MAK Valore a breve termine (ppm)	1,8 ppm
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione occupazionale (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione occupazionale (ppm)	0,9 ppm

#### 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 : 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 resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali di sicurezza.  
Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi adeguati.  
Protezione delle vie respiratorie : Usare un respiratore approvato o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione occupazionale stabiliti.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non permettere che il prodotto venga rilasciato nell'ambiente.

## MED-4842 Part B

### Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

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  
Aspetto : Bianco  
Odore : Dolce  
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 : > 149°C (> 300°F)  
Temperatura di auto-combustione : Nessun dato disponibile  
Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile  
Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile  
Pressione di vapore : Nessun dato disponibile  
Densità di vapore relativa a 20°C : Nessun dato disponibile  
Densità relativa : 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 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. Forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

# MED-4842 Part B

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

### 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>
<b>3-butin-2-olo, 2-metil- (115-19-5)</b>	
LD50 orale, ratto	1950 mg/kg
LD50 dermica, ratto	> 2000 mg/kg
LC50 per inalazione, ratto (mg/l)	21,3 mg/l/4h

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

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

<b>3-butin-2-olo, 2-metil- (115-19-5)</b>	
LC50 pesci 1	3120 (3120-3480) mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])
EC50 Daphnia 1	500 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
EC50 altri organismi acquatici 1	500 mg/l (tempo di esposizione: 72 ore - Specie: Desmodesmus subspicatus)
LC50 pesci 2	2200 (2200-4600) mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Leuciscus idus [statico])
EC50 altri organismi acquatici 2	500 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Desmodesmus subspicatus)

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 12.3. Potenziale bioaccumulativo

<b>3-butin-2-olo, 2-metil- (115-19-5)</b>	
Log Pow (coef. ripartiz. ottanolo/acqua UE)	0,318 (a 25°C)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 12.5. Risultato della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

## MED-4842 Part B

Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

### 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.

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. Classi di rischio per il trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli ambientali

Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per l'utente

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.6.2. Trasporto marittimo

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL 73/78 e del Codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni normative

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

#### 15.1.1. Regolamenti UE

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-4842 Part B

## Scheda dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

### 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	02/09/2015
2	Identificazione dei rischi	Aggiunto Irrit. cutanea 2 H315. Rimosse le informazioni su DSD/DPD.	02/09/2015
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Nuovi componenti hanno sostituito i componenti precedenti. Rimossi i componenti non classificati e i componenti al di sotto dei valori di soglia. Rimosse le informazioni su DSD/DPD.	02/09/2015
11	Informazioni tossicologiche	Modificata	02/09/2015
15.1.1	Regolamenti UE	Modificata	02/09/2015

Data di revisione : 02/09/2015

Fonti dei dati : Ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830 e del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

Tossicità acuta 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Les. oculari 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2
Liq. infiamm. 2	Liquidi infiammabili, 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
H225	Liquido e vapore facilmente infiammabili
H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
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 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.