

## Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015  
Data di revisione: 28/02/2020 Data di pubblicazione: 18/11/2013

Versione: 2.1

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	Miscela
Nome del prodotto	CV-2943 Part A
Altri mezzi di identificazione	Alta resistenza, silicone termicamente conduttivo

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Spec. per uso industriale/professionale	Industriale.
Uso della sostanza/della miscela	Fornire un trasferimento termico tra i componenti elettrici/elettronici e i loro dissipatori di calore. A esclusivo uso professionale.

#### 1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NuSil Technology Europe  
1198 Avenue Maurice Donat  
Le Natura Bt. 2  
06250 Mougins  
France  
+33 4 92 96 93 31  
[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://www.nusil.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 800-424-9300 CHEMTREC (negli Stati Uniti); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo)  
800-789-767  
+(39)-0245557031

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Non classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Nessuna etichettatura applicabile

### 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. Sostanze

Non applicabile

# CV-2943 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Ossido di alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	(N. CAS) 1344-28-1 (N. CE) 215-691-6	70-90	Non classificato

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo 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 primo 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 primo soccorso dopo il contatto con la pelle	Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/Effetti	Non previsti in normali condizioni d'uso.
Sintomi/Effetti dopo l'inalazione	Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle	Può provocare irritazione cutanea.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare.
Sintomi/Effetti dopo l'ingestione	L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti nocivi.
Sintomi cronici	Non previsti in normali condizioni d'uso.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

## 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 utilizzare 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 d'incendio	Non considerato infiammabile, ma brucia ad alte temperature.
---------------------	--

# CV-2943 Part A

## Scheda di 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.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	Ossidi di carbonio (CO, CO <sub>2</sub> ). Ossidi di silicio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali antincendio	Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.
Istruzioni antincendio	Utilizzare 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 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.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso 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 i primi soccorritori

Dispositivi di protezione	Dotare di adeguata protezione il team preposto alla pulizia.
Procedure di emergenza	Dopo l'arrivo in loco, l'operatore di primo intervento deve riconoscere la presenza di materiali pericolosi, proteggere se stesso e il pubblico, chiudere l'accesso all'area e richiedere l'assistenza di personale qualificato appena le condizioni lo permettano.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido penetra nel sistema fognario o nelle acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento	Contenere eventuali fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per impedire la dispersione e l'ingresso nel sistema fognario o in corsi d'acqua.
Metodi per la bonifica	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. Riferimento ad altre sezioni

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

# CV-2943 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la 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 nuovamente al momento di lasciare il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche Attenersi alle normative in vigore.  
Condizioni di conservazione Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere/Conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili.  
Materiali incompatibili Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

#### 7.3. Usi finali particolari

Fornire un trasferimento termico tra i componenti elettrici/elettronici e i loro dissipatori di calore. A esclusivo uso professionale.

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Ossido di alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (1344-28-1)		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile, fumo)
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile, fumo)
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale) 4 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (totale) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirabile)
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale) 4 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Grecia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile) 5 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
Ungheria	AK-érték	6 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
Lettonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (aerosol disintegrazione)
Lituania	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile) 2 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (uguale al valore limite per le polveri irritanti)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (uguale al valore limite per le polveri irritanti)
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (frazione inalabile) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile)
Portogallo	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (materiale particolato privo di amianto e che contiene < 1 % di silice cristallina)

# CV-2943 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (regolato sotto aerosol di ossido di alluminio) 3 mg/m <sup>3</sup> (polveri) 1 mg/m <sup>3</sup> (esalazioni)
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (regolato sotto aerosol di ossido di alluminio) 10 mg/m <sup>3</sup> (polveri) 3 mg/m <sup>3</sup> (esalazioni)
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (esalazioni) 1,5 mg/m <sup>3</sup> 0,1 mg/m <sup>3</sup> (regolato sotto ossido di .gamma.-alluminio-frazione respirabile)
Spagna	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale) 2 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
Svizzera	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	24 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile, fumo)
Svizzera	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile, fumo)
Svizzera	Svizzera - BLV	60 µg/g creatinina Parametro: Alluminio - Mezzo: urina - Tempo del processo: nessuna restrizione
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> polvere inalabile 4 mg/m <sup>3</sup> polvere respirabile

### 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.

Dispositivo di protezione individuale

Occhiali protettivi. Guanti. Indumenti protettivi.



Materiali per indumenti protettivi

Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione per le mani  
Protezione per gli occhi

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. 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 NIOSH o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione professionale stabiliti.

Altre informazioni

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

# CV-2943 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

### SEZIONE 9: pericoli fisici e chimici

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	Grigio
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	> 135 °C (> 275 °F)
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione 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 temperatura e pressione standard.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

#### 10.4. Condizioni da evitare

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

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

# CV-2943 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non classificato

Ossido di alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (1344-28-1)	
LD50 orale, ratto	> 15.900 mg/kg
LC50 inalazione ratto	> 2,3 mg/l/4h

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea Non classificato

Danni/irritazione oculare Non classificato

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali Non classificato

Cancerogenicità Non classificato

Tossicità per la riproduzione Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Esposizione singola Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — 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

Ossido di alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) (1344-28-1)	
LC50 Pesci 1	14,6 mg/l
CE50 Daphnia 1	38,2 mg/l
NOEC (acuta)	> 50 mg/l

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

CV-2943 Part A	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

CV-2943 Part A	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni Non disperdere nell'ambiente.

# CV-2943 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/dell'imballaggio  
Ecologia - materiali di rifiuto

Smaltire il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

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

<b>14.1. Numero ONU</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>
Non regolamentato per il trasporto

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche 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 di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

##### 15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica



# CV-2943 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1	Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa	Modificato	28/02/2020

Data di preparazione o ultima revisione 28/02/2020

Fonti dei dati

Le informazioni e i dati ottenuti e utilizzati nella creazione di questa scheda di dati di sicurezza potrebbero provenire da iscrizioni a database, siti Web di organismi di regolamentazione governativi ufficiali, informazioni specifiche del fornitore o del fabbricante di ingredienti/prodotti e/o risorse che includono dati e classificazioni specifici della sostanza ai sensi di GHS o della successiva adozione di GHS.

Altre informazioni

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

#### Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne  
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
STA - Stima della tossicità acuta  
BCF - Fattore di bioconcentrazione  
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)  
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno  
N. CAS - Chemical Abstracts Service Number  
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008  
COD - Richiesta chimica di ossigeno  
CE - Comunità europea  
CE50 - Concentrazione mediana efficace  
CEE - Comunità economica europea  
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG  
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG  
UE - Unione europea  
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita  
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro  
IATA - International Air Transport Association  
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa  
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose  
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis  
IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale  
LC50 - Concentrazione letale mediana  
LD50 - Dose letale mediana  
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso  
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto  
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo  
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (C<sub>i</sub>) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua  
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento  
NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie  
NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe  
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe  
NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati  
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati  
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis  
NTP - Programma nazionale sulla tossicità  
OEL - Limiti di esposizione professionale  
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PEL - Limite di esposizione ammissibile  
pH - Idrogeno potenziale  
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia  
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata  
SDS - Scheda di dati di sicurezza  
STEL - Limite di esposizione a breve termine  
TA-Luft - Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria  
TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico  
ThOD - Domanda teorica di ossigeno  
TLM - Limite di tolleranza medio  
TLV - Valore limite di soglia  
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis  
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern  
TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine  
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte  
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte  
TSCA - Control Act per le sostanze tossiche  
TWA - Media ponderata nel tempo  
VOC - Composti organici volatili  
VLA-EC - Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración  
VLA-ED - Valor Limite Ambiental Exposición Diaria  
VLE - Valeur Limite D'exposition  
VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro  
WGK - Wassergefährdungsklasse

Nusil UE GHS SDS

Le informazioni fornite nella presente Scheda di dati di sicurezza (SDS) sono state preparate basandosi su dati ritenuti accurati al tempo di questa SDS. NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL TECHNOLOGY LLC E LE AZIENDE SUE AFFILIATE ("NUSIL") NEGANO ESPRESSAMENTE OGNI RIPRODUZIONE E GARANZIA RIGUARDO LE INFORMAZIONI IVI CONTENUTE INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, IN QUANTO AD ACCURATEZZA, COMPLETEZZA, IDONEITÀ DI SCOPO O UTILIZZO, COMMERCIALIZZABILITÀ, ASSENZA DI VIOLAZIONI, PRESTAZIONI, SICUREZZA, COMPATIBILITÀ E STABILITÀ.

## CV-2943 Part A

### Scheda di dati di sicurezza

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

---

La presente SDS è intesa come guida per l'uso appropriato, la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto a cui si riferisce da parte di personale adeguatamente formato, e non è intesa come comprensiva. Agli utenti dei prodotti NuSil si consiglia di eseguire i propri test e di esercitare il proprio giudizio per determinare la sicurezza, l'idoneità e l'uso appropriato, la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento di ogni prodotto e combinazione di prodotti per i propri scopi e usi. NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL NEGA LA RESPONSABILITÀ E, UTILIZZANDO I PRODOTTI NUSIL, L'ACQUIRENTE CONCORDA CHE IN NESSUNA CIRCOSTANZA NUSIL SARÀ RITENUTA RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, INDIRECTI, ACCIDENTALI, PUNITIVI O CONSEQUENZIALI DI ALCUN TIPO O GENERE, INCLUSI MA NON LIMITATI A PERDITA DI PROFITTI, LESIONE DELLA REPUTAZIONE, RICHIAMO DEL PRODOTTO O INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ.

# CV-2943 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015  
Data di revisione: 28/02/2020 Data di pubblicazione: 18/11/2013

\*\*

Versione: 2.1

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	Miscela
Nome del prodotto	CV-2943 Part B
Sinonimi	Elastomero di silicone

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### 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 sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NuSil Technology Europe  
1198 Avenue Maurice Donat  
Le Natura Bt. 2  
06250 Mougins  
France  
+33 4 92 96 93 31  
[ehs@nusil.com](mailto:ehs@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://www.nusil.com)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 800-424-9300 CHEMTREC (negli Stati Uniti); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo)  
800-789-767  
+(39)-0245557031

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corros. cutanea 1C	H314
Les. oculare 1	H318
Sens. cutanea 1	H317
Muta. 2	H341
Ripr. 1B	H360
STOT SE 1	H370
STOT RE 1	H372
Acquatica acuta 1	H400
Acquatica cronica 1	H410

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

## CV-2943 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

Avvertenza (CLP)	Pericolo
Ingredienti pericolosi	Dibutylstagnio dilaurato
Indicazioni di pericolo (CLP)	H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche. H360 - Può nuocere alla fertilità o al feto H370 - Provoca danni agli organi. H372 - Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P260 - Non respirare la nebbia, le particelle nebulizzate, i vapori. P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e il viso dopo la manipolazione. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare protezione per gli occhi, protezione per il viso, indumenti protettivi, guanti protettivi. P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P308+P311 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P314 - In caso di malessere, consultare un medico. P321 - Trattamento specifico (vedere la sezione 4 in questa SDS) P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P405 - Conservare sotto chiave. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in centri di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

## CV-2943 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

#### 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. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Dibutilstagno dilaurato	(N. CAS) 77-58-7 (N. CE) 201-039-8 (N. indice CE) 050-030-00-3	100	Corros. cutanea 1C, H314 Les. oculare 1, H318 Sens. cutanea 1, H317 Muta. 2, H341 Ripr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Acquatica acuta 1, H400 Acquatica cronica 1, H410

### 3.2. Miscela

Non applicabile

Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo 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 primo 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 primo soccorso dopo il contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Sciacquare con acqua accuratamente per almeno 30 minuti. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi

Sciacquare con acqua accuratamente per almeno 30 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico.

Misure di primo soccorso dopo l'ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/Effetti

Nocivo per contatto con la pelle. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Provoca danni agli organi. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## CV-2943 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

Sintomi/Effetti dopo l'inalazione	Può irritare le vie respiratorie.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle	Corrosivo. Provoca ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con gli occhi	Provoca gravi lesioni oculari.
Sintomi/Effetti dopo l'ingestione	L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti nocivi.
Sintomi cronici	Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di malessere, rivolgersi 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 utilizzare 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. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali antincendio	Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.
Istruzioni antincendio	Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
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	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 in caso 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 i primi soccorritori

Dispositivi di protezione	Dotare di adeguata protezione il team preposto alla pulizia.
Procedure di emergenza	Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Eliminare le fonti di accensione. Ventilare l'area.

## CV-2943 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

#### 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 materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento

Contenere eventuali fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per impedire la dispersione e l'ingresso nel sistema fognario o in corsi d'acqua.

Metodi per la bonifica

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. Riferimento ad altre sezioni

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

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la 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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche

Attenersi alle normative in vigore.

Condizioni di conservazione

Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere/Conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili.

Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti. Ossidanti forti.

#### 7.3. Usi finali particolari

A esclusivo uso professionale.

## SEZIONE 8: Controllo 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.

Dispositivo di protezione individuale

Occhiali protettivi. Guanti. Indumenti protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare un apparecchio di protezione respiratoria.



## CV-2943 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

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 NIOSH o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione professionale stabiliti.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non permettere che il prodotto venga disperso nell'ambiente.
Controlli dell'esposizione dei consumatori	Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

## SEZIONE 9: Pericoli fisici e chimici

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Colore	Giallo
Odore	Leggero
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	>93°C (200 °F)
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Tensione 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 ripartizione 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

Nessuna informazione supplementare disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.



## CV-2943 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di manipolazione e immagazzinamento consigliate (vedere la sezione 7).

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

#### 10.4. Condizioni da evitare

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

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti. Ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicio. Se riscaldato, il materiale emette fumi irritanti e nocivi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non classificato

Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
LD50 orale	175 mg/kg
LD50 cutanea ratto	> 2 g/kg

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Danni/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Cancerogenicità Non classificato

Tossicità per la riproduzione Può nuocere alla fertilità o al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Esposizione singola (SE) Provoca danni agli organi.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
CE50 Daphnia 1	0,463 mg/l (Daphnia magna)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

## CV-2943 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
Log Pow	4,44

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 12.5. Risultati 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 del prodotto/dell'imballaggio  
Ecologia - materiali di rifiuto

Smaltire il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.  
Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
1760	1760	1760	1760	1760
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S., (CONTIENE DIBUTILSTAGNO DILAURO)	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S., (CONTIENE DIBUTILSTAGNO DILAURO)	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S., (CONTIENE DIBUTILSTAGNO DILAURO)	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S., (CONTIENE DIBUTILSTAGNO DILAURO)	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S., (CONTIENE DIBUTILSTAGNO DILAURO)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì Inquinante acquatico: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 14.7. Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

# CV-2943 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche 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 di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

##### 15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1	Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa	Modificato	28/02/2020

Data di preparazione o ultima revisione 28/02/2020

Fonti dei dati

Le informazioni e i dati ottenuti e utilizzati nella creazione di questa scheda di dati di sicurezza potrebbero provenire da iscrizioni a database, siti Web di organismi di regolamentazione governativi ufficiali, informazioni specifiche del fornitore o del fabbricante di ingredienti/prodotti e/o risorse che includono dati e classificazioni specifici della sostanza ai sensi di GHS o della successiva adozione di GHS.

Altre informazioni

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

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

Acquatica acuta 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Acquatica cronica 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
Les. oculare 1	Lesione oculare/irritazione oculare grave, Categoria 1
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Ripr. 1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Corros. cutanea 1C	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 1C
Sens. cutanea 1	Sensibilizzante della pelle, Categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 1
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

# CV-2943 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

H360	Può nuocere alla fertilità o al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne  
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
STA - Stima della tossicità acuta  
BCF - Fattore di bioconcentrazione  
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)  
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno  
N. CAS - Chemical Abstracts Service Number  
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008  
COD - Richiesta chimica di ossigeno  
CE - Comunità europea  
CE50 - Concentrazione mediana efficace  
CEE - Comunità economica europea  
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG  
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG  
UE - Unione europea  
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita  
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro  
IATA - International Air Transport Association  
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa  
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose  
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis  
IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale  
LC50 - Concentrazione letale mediana  
LD50 - Dose letale media  
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso  
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto  
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo  
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua  
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento  
NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie  
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe  
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe  
NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati  
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati  
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis  
NTP - Programma nazionale sulla tossicità  
OEL - Limiti di esposizione professionale  
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PEL - Limite di esposizione ammissibile  
pH - Idrogeno potenziale  
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia  
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata  
SDS - Scheda di dati di sicurezza  
STEL - Limite di esposizione a breve termine  
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico  
ThOD - Domanda teorica di ossigeno  
TLM - Limite di tolleranza medio  
TLV - Valore limite di soglia  
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis  
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern  
TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine  
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte  
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte  
TSCA - Control Act per le sostanze tossiche  
TWA - Media ponderata nel tempo  
VOC - Composti organici volatili  
VLA-EC - Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración  
VLA-ED - Valor Limite Ambiental Exposición Diaria  
VLE - Valeur Limite D'exposition  
VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro  
WGK - Wassergefährdungsklasse

Nusil UE GHS SDS

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