

# GEL-8100 Part A

## 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: 27/04/2020 Data di pubblicazione: 11/11/2013

Versione: 3.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela  
Nome del prodotto GEL-8100 Part A  
Sinonimi Gel 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 di telefono in caso 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

Contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con il regolamento REACH  
Allegato XIII

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

### 3.2. Miscela

# GEL-8100 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Dodecаметилциклоэсисилоссано	(N. CAS) 540-97-6 (N. CE) 208-762-8	< 1	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	In caso di sintomi: andare all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Se i problemi di respirazione persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle	Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare con acqua l'area colpita per almeno 5 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 5 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Rivolgersi al medico.

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

Sintomi/Effetti	Se impiegato nelle normali condizioni d'uso previste, non dovrebbe presentare pericoli significativi.
Sintomi/Effetti dopo l'inalazione	Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle	Un'esposizione prolungata può provocare irritazione cutanea.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con gli occhi	Può provocare lieve irritazione oculare.
Sintomi/Effetti dopo l'ingestione	L'ingestione può provocare effetti nocivi.
Sintomi cronici	Non previsti in normali condizioni d'uso.

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

In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. 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	Acqua in spruzzi, acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), schiuma resistente all'alcol, polvere chimica secca.
Mezzi di estinzione inadeguati	Non utilizzare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

### 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.

# GEL-8100 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio

Ossidi di silicio. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). 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 sensibilizzante delle vie respiratorie e della pelle. La formaldeide può anche causare irritazione oculare e delle vie respiratorie.

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

Misure precauzionali per l'incendio

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.

## 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 prolungato con occhi, pelle e 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. 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. Ventilare l'area.

Procedure di emergenza

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e 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. 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 per i controlli dell'esposizione e la protezione individuale e la sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

# GEL-8100 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

Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto prolungato con occhi, pelle e indumenti. Evitare di respirare i vapori, la nebbia e le particelle nebulizzate. 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.

Misure igieniche

Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

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

Misure tecniche

Attenersi alle normative in vigore.

Condizioni di conservazione

Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo asciutto e fresco. 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

Nessuna informazione supplementare disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione supplementare disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

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. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

Dispositivo di protezione individuale

Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi.



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. Quando la ventilazione del locale è insufficiente, in caso di atmosfera povera di ossigeno o se i livelli d'esposizione non sono noti, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata.

Altre informazioni

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

# GEL-8100 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	Incolore
Odore	Inodore
Soglia odore	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)	Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	Nessun dato disponibile
Densità relativa	>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.

#### 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 e materiali incompatibili.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non previsti in normali condizioni d'uso.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)	
LD50 orale, ratto	> 50 g/kg

# GEL-8100 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

Tossicità acuta	Non classificato	
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 (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

Ecologia - generale Non classificato.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

GEL-8100 Part A

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

GEL-8100 Part A

Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
---------------------------	------------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)

Questa sostanza/miscela soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

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

Ulteriori informazioni Il contenitore può rimanere pericoloso quando è svuotato. Continuare a rispettare tutte le precauzioni.

Ecologia - materiali di scarto Non disperdere nell'ambiente.

# GEL-8100 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 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 rifiuti 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

Contiene una sostanza riportata nell'elenco delle sostanze candidate REACH in concentrazioni  $\geq 0,1$  % o con un limite specifico minore:

Dodecametilcicloesasilossano (D6) (CE 208-762-8, CAS 540-97-6) 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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1	Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa	Modificata	27/04/2020
2	Identificazione dei pericoli	Modificata	27/04/2020

# GEL-8100 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	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificata	27/04/2020
11	Informazioni tossicologiche	Modificata	27/04/2020
12	Informazioni ecologiche	Modificata	27/04/2020
15	Informazioni sulla regolamentazione	Modificata	27/04/2020

Data di preparazione o ultima 27/04/2020

revisione

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 - 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  
EC50 - 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  
ErC50 - EC50 in Termini di riduzione del tasso di crescita  
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro  
IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo  
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa  
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose  
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis  
IOELV - Valore del limite di esposizione professionale indicativo  
LC50 - Concentrazione letale mediana  
LD50 - Dose letale mediana  
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso  
LOEC - Minima concentrazione alla quale si osservano effetti significativi  
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo  
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua  
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento  
NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie  
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe  
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe  
NOAEL - Livello di dose senza effetti nocivi 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 mediano  
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  
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") 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. 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



# GEL-8100 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

---

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, INDIRETTI, 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.

# GEL-8100 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830  
Data di revisione: 27/04/2020 Data di pubblicazione: 11/11/2013

Versione: 3.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela  
Nome del prodotto GEL-8100 Part B  
Sinonimi Gel 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: +1 800-424-9300 CHEMTREC (negli USA); +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]

Irrit. cutanea 2 H315  
Irrit. oculare 2 H319

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)



GHS07

Attenzione

Avvertenza (CLP)

Indicazioni di pericolo (CLP)

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

## GEL-8100 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

#### Consigli di prudenza (CLP)

P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e le altre aree esposte dopo la manipolazione  
P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso  
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente 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 un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

Contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con il regolamento REACH Allegato XIII  
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

#### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Silossani e siliconi, dimetil, metil idrogeno	(N. CAS) 68037-59-2	< 20	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335
Dodecametilcicloesasilossano	(N. CAS) 540-97-6 (N. CE) 208-762-8	< 1	Non classificato

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

Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle Rimuovere gli indumenti contaminati. Ammollare immediatamente in acqua l'area colpita per almeno 15 minuti. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi Risciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione aumenta o

## GEL-8100 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Rivolgersi al medico.
<b>4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>	
Sintomi/Effetti	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/Effetti dopo l'inalazione	Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle	Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con gli occhi	Il contatto determina un'irritazione grave con rossore e gonfiore degli occhi.
Sintomi/Effetti dopo l'ingestione	L'ingestione può 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 esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. 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 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.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	Ossidi di carbonio (CO, CO <sub>2</sub> ). Ossidi di silicio. Cloro.

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

Misure precauzionali per l'incendio	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.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

#### **6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze**

## GEL-8100 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

Dispositivi di protezione  
Procedure di emergenza  
Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.  
Evacuare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per i primi soccorritori

Dispositivi di protezione  
Procedure di emergenza  
Dotare di adeguata protezione il team preposto alla pulizia.  
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. Ventilare l'area.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e 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. 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 per i controlli dell'esposizione e la protezione individuale e la sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Misure igieniche  
Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

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

Misure tecniche  
Condizioni di conservazione  
Attenersi alle normative in vigore.  
Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo asciutto e fresco. 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

## GEL-8100 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

#### Controlli tecnici appropriati

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. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse.

#### Dispositivo di protezione individuale

Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate. Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi.



#### 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. Quando la ventilazione del locale è insufficiente, in caso di atmosfera povera di ossigeno o se i livelli d'esposizione non sono noti, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata.

#### Altre informazioni

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

## SEZIONE 9: Pericoli fisici e chimici

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

Stato fisico	Liquido
Colore	Incolore
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)	Non applicabile
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	Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare disponibile

## GEL-8100 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il contatto con acqua, alcol, acidi o basi, e molti metalli o composti metallici potrebbe liberare idrogeno infiammabile che può formare miscele esplosive nell'aria.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il gas idrogeno sviluppato è infiammabile e può formare miscele esplosive di vapore e aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acqua, alcol, acidi, basi, forti agenti ossidanti, metalli catalizzatori, composti metallici.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La scomposizione termica di questo prodotto nel corso di un incendio o in una condizione di calore molto elevato può sviluppare il seguente prodotto di decomposizione pericoloso: Gas idrogeno infiammabile. Ossidi di carbonio e tracce di composti di carbonio non completamente bruciati. Biossido di silicio. Formaldeide.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificato

Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)	
LD50 orale, ratto	> 50 g/kg

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Danni/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale

Non classificato.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

GEL-8100

## GEL-8100 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

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

#### 123. Potenziale di bioaccumulo

GEL-8100	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

#### 124. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

Dodecаметилциклоэсилоссано (540-97-6)	
Questa sostanza/miscela soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII	

#### 126. 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	Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.
Ulteriori informazioni	Il contenitore può rimanere pericoloso quando è svuotato. Continuare a rispettare tutte le precauzioni.
Ecologia - materiali di rifiuto	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

#### 146. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

Non applicabile



# GEL-8100 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

### 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

Contiene una sostanza riportata nell'elenco delle sostanze candidate REACH in concentrazioni  $\geq 0,1\%$  o con un limite specifico minore:

Dodecаметилциклоэсилоссано (D6) (CE 208-762-8, CAS 540-97-6) 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

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1	Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa	Modificata	27/04/2020
2	Identificazione dei pericoli	Modificata	27/04/2020
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificata	27/04/2020
11	Informazioni tossicologiche	Modificata	27/04/2020
12	Informazioni ecologiche	Modificata	27/04/2020
15	Informazioni sulla regolamentazione	Modificata	27/04/2020

Data di preparazione o ultima revisione 27/04/2020

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) 2015/830

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

Irrit. oculare 2	Lesione oculare/irritazione oculare grave, Categoria 2
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

#### 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

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento  
NDS - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie  
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe  
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulpowe

# GEL-8100 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

su strada	NOAEL - Livelli di dose senza effetti avversi osservati
STA - Stima della tossicità acuta	NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
BCF - Fattore di bioconcentrazione	NRD - Nevirsyntinas Ribinis Dydis
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)	NTP - Programma nazionale sulla tossicità
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno	OEL - Limite di esposizione professionale
N. CAS - Chemical Abstracts Service Number	PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008	PEL - Limite di esposizione ammissibile
COD - Richiesta chimica di ossigeno	pH - Idrogeno potenziale
CE - Comunità europea	REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
CE50 - Concentrazione mediana efficace	RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia
CEE - Comunità economica europea	SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
EINECS - Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio	SDS - Scheda di dati di sicurezza
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG	STEL - Limite di esposizione a breve termine
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG	TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
UE - Unione europea	TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita	ThOD - Domanda teorica di ossigeno
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche	TLM - Limite di tolleranza medio
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro	TLV - Valori limite di soglia
IATA - International Air Transport Association	TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa	TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose	TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale	TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
LC50 - Concentrazione letale mediana	TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
LD50 - Dose letale media	TWA - Media ponderata nel tempo
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso	VOC - Composti organici volatili
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto	VLA-EC - Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo	VLA-ED - Valor Limite Ambiental Exposición Diaria
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	VLE - Valeur Limite D'exposition
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	VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition
	vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile	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. 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 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.