

# MED-4502-1

## Scheda dati di sicurezza

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

Data di revisione:  
02/01/2020

Data di pubblicazione:  
09/04/2014

Versione: 4.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : MED-4502-1  
Sinonimi : Colore Masterbatch

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

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Spec. per uso : Industriale.  
industriale/professionale  
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]**

Non classificato

**Effetti chimico-fisici avversi per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Nessuna etichettatura applicabile

### 2.3. Altri pericoli

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

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

## MED-4502-1

### Scheda di dati di sicurezza

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

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Biossido di titanio	(N. CAS) 13463-67-7 (N. CE) 236-675-5	50-75	Non classificato
Octametilciclotetrasilossano	(N. CAS) 556-67-2 (N. CE) 209-136-7 (N. indice CE) 014-018-00-1	< 1	Ripr. 2, H361f Acquatica cronica 4, H413
Decametilciclopentasilossano	(N. CAS) 541-02-6 (N. CE) 208-764-9	< 1	Non classificato
Dodecametilcicloesasilossano	(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 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 : 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.

## MED-4502-1

Scheda di dati di sicurezza

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

### 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 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, aerosol).

#### 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 : Ventilare l'area. Dopo l'arrivo in loco, l'operatore di primo intervento deve riconoscere la presenza di materiali pericolosi, proteggere se stesso e il pubblico, chiudere l'accesso all'area e richiedere l'assistenza di personale qualificato appena le condizioni lo permettano.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e 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 : Lavare le mani e altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e al momento di lasciare il luogo di lavoro. Evitare il contatto prolungato con occhi, pelle e indumenti. Evitare di respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol.
- 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.

## MED-4502-1

### Scheda di dati di sicurezza

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

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

A esclusivo uso professionale

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

### 8.1. Parametri di controllo

Biossido di titanio (13463-67-7)		
Austria	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (polvere alveolare, frazione respirabile)
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (polvere alveolare, frazione respirabile)
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10,0 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
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)
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)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Lettonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Spagna	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Svizzera	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (totale inalabile) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirabile)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> (totale inalabile calcolato) 12 mg/m <sup>3</sup> (respirabile calcolato)
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale inalabile) 4 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile)
Irlanda	OEL (rif 15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale inalabile calcolata) 12 mg/m <sup>3</sup> (polvere respirabile calcolata)
Lituania	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Polonia	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10,0 mg/m <sup>3</sup> (<2 % di silicio cristallino libero e non contenente frazioni inalabili di asbesto)
Romania	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Romania	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale)
Portogallo	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

## MED-4502-1

Scheda di dati di sicurezza

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

<b>Biossido di titanio (13463-67-7)</b>		
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo

### 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.

Dispositivi 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.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico

: Liquido

Colore

: Bianco

Odore

: Inodore.

Soglia olfattiva

: Nessun dato disponibile

pH

: Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione relativa (butilacetato = 1)

: Nessun dato disponibile

Punto di fusione

: Nessun dato disponibile

Punto di congelamento

: Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione

: Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità

: > 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

: Nessun dato disponibile

## MED-4502-1

Scheda di dati di sicurezza

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

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto COV : < 1%

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di manipolazione e 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

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

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non classificato

Biossido di titanio (13463-67-7)	
LD50 orale, ratto	>10000 mg/kg
Octametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
LD50 orale, ratto	1540 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	794 µl/kg
LC50 inalazione ratto	36 g/m <sup>3</sup> (tempo di esposizione: 4 ore)
Decametilciclopentasilossano (541-02-6)	
LD50 orale, ratto	>5000 mg/kg (Specie: Sprague-Dawley)
LD50 cutanea, coniglio	>2000 mg/kg (Specie: Nuova Zelanda bianco) Non è stato segnalato nessun caso di morte
LC50 inalazione ratto	8,67 mg/l/4 h (Specie: Fischer)
Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)	
LD50 orale, ratto	> 50 g/kg

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea

Non classificato

Gravi danni oculari/Irritazione oculare

Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Potenziati effetti avversi per la salute umana e sintomi

In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati.

## MED-4502-1

Scheda di dati di sicurezza

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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Biossido di titanio (13463-67-7)	
LC50 pesci 1	>1000 ml/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas (statico))
Octametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
LC50 Pesci 1	> 500 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Brachydanio rerio)
LC50 Pesci 2	> 1000 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Lepomis macrochirus)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>MED-4502-1</b>	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>MED-4502-1</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
Octametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
BCF pesci 1	12400
Log Pow	5,1

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Octametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
Questa sostanza/miscela soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII	
Decametilciclopentasilossano (541-02-6)	
Questa sostanza/miscela soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII	
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 Ecologia - materiali di scarto : Smaltire i contenuti/il contenitore 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.

## MED-4502-1

Scheda di dati di sicurezza

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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
Non regolamentato per il trasporto				
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no Inquinante acquatico: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no

### 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

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

Octametilclotetrasilossano (D4) (CE 209-136-7, CAS 556-67-2)

Decametilclopentasilossano (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6)

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

Non è presente nell'elenco 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	02/01/2020
2	Identificazione dei pericoli	Modificata	02/01/2020
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificata	02/01/2020
11	Informazioni tossicologiche	Modificata	02/01/2020
12	Informazioni ecologiche	Modificata	02/01/2020
15	Informazioni sulla regolamentazione	Modificata	02/01/2020

Data di preparazione o ultima revisione : 20/01/2020



## MED-4502-1

### Scheda di dati di sicurezza

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

#### 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

### 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 - Domanda chimica di ossigeno  
CE - Comunità europea  
EC50 - Concentrazione mediana efficace  
CEE - Comunità economica europea  
EINECS - Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio  
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 globale 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 limite indicativi dell'esposizione professionale  
LC50 - Concentrazione media letale  
LD50 - Dose letale media  
LOAEL - Livelli più bassi ai quali 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 - Livelli di dose senza effetti avversi osservati  
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati  
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis  
NTP - Programma nazionale sulla tossicità  
OEL - Limiti dell'esposizione professionale  
PBT - Persistenti, bioaccumulabili e tossiche  
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 - Valori 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 Límite Ambiental Exposición de Corta Duración  
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria  
VLE - Valeur Limite D'exposition  
VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition  
vPvB - Molto persistenti e molto bioaccumulabili  
WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro  
WGK - Wassergefährdungsklasse

Nusil EU 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, COMMERCIALITÀ, 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.