

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Data di emissione: 27/03/2014 Versione: 4.0

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela

MED-6020 Part A Nome del prodotto Sinonimi Elastomero di silicone

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/miscela Per esclusivo uso professionale.

1.2.2. Usi controindicati

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 Mouains

France

+33 4 92 96 93 31

productstewardship@avantorsciencesgcc.com

www.nusil.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo)

800-424-9300 CHEMTREC (negli USA)

+(39)-0245557031

### **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Acquatica cronica 3 H412

Testo completo delle classi di pericolo e delle dichiarazioni H: vedere Sezione 16

#### Elementi dell'etichetta

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

Avvertenza (CLP)

Indicazioni di pericolo (CLP) H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

Consigli di prudenza (CLP) P273 - Non disperdere nell'ambiente.

> P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in centri di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali in conformità alle normative locali,

reaionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o

contribuiscono alla respiratorie preesistenti.

classificazione

Decametilciclopentasilossano (541-02-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII
Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

1/13 28/06/2024 Italian (Italy)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII
	Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

La sostanza/miscela non contiene sostanze uguali o superiori allo 0,1% in peso che sono presenti nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59 (1) del REACH per avere proprietà di sostanza che altera il sistema endocrino o identificate come sostanza che altera il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o nel Regolamento della Commissione (UE) 2018/605

#### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

l'ingestione

con gli occhi

Sintomi/Effetti dopo l'ingestione

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008
Decametilciclopentasilossano sostanza riportata nell'elenco delle sostanze candidate REACH	(N. CAS) 541-02-6 (N. CE) 208-764-9	< 0,25	Non classificata
Dodecametilcicloesasilossano sostanza riportata nell'elenco delle sostanze candidate REACH	(N. CAS) 540-97-6 (N. CE) 208-762-8	< 0,25	Non classificata
Ottametilciclotetrasilossano sostanza riportata nell'elenco delle sostanze candidate REACH	(N. CAS) 556-67-2 (N. CE) 209-136-7 (N. indice CE) 014-018-00-1	< 0,25	Liq. infiamm. 3, H226 Ripr. 2, H361f Acquatica cronica 1, H410 (M=10)

Testo completo delle dichiarazioni H: vedere sezione 16

#### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che
soccorso	ha perso conoscenza. In caso di malessere, consultare un
	medico (se possibile, mostrare l'etichetta).
Misure di primo soccorso dopo	In caso di sintomi: spostarsi all'aria aperta e ventilare l'area
l'inalazione	sospetta. Se i problemi di respirazione persistono, consultare un
	medico.
Misure di primo soccorso dopo il	Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare con acqua
contatto con la pelle	l'area colpita per almeno 5 minuti. Se l'irritazione aumenta o
	persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il	Sciacquare accuratamente con acqua per almeno 5 minuti.
contatto con gli occhi	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	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare un

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

medico.

4.2. Finicipali sinionii ed eneni, sid acon che nidiadii		
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	Un'esposizione prolungata può provocare irritazione cutanea.	
con la pelle		
Sintomi/Effetti dopo il contatto	Può provocare lievi irritazioni oculari.	

28/06/2024 Italian (Italy) 2/13

L'ingestione può provocare effetti nocivi.

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

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 Spruzzi d'acqua, acqua nebulizzata, diossido di carbonio

(CO<sub>2</sub>), schiuma resistente all'alcol o polvere chimica secca.

Mezzi di estinzione inadeguati Non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione. 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 può bruciare ad alte

temperature.

Pericolo di esplosione II prodotto non è esplosivo.

Reattività In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

Prodotti combustibili pericolosi Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Formaldeide. Ossidi di platino.

Ossidi di silicio.

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

Misure precauzionali Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di

antincendio sostanze chimiche.

Istruzioni antincendio Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i

contenitori esposti.

Protezione durante lo Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza

spegnimento di incendi dispositivi di protezione adatti, compresa una protezione delle

vie respiratorie.

Altre informazioni Evitare che il deflusso delle soluzioni antincendio penetri in

fognature o corsi d'acqua.

#### 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 il team preposto alla pulizia di protezioni adeguate.

Procedure di emergenza Dopo l'arrivo in loco, il primo soccorritore 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 non appena le condizioni lo

normattana Vantilara l'araa

permettono. Ventilare l'area.

28/06/2024 Italian (Italy) 3/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

#### 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. Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. In caso di fuoriuscite, contattare le

autorità competenti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per i controlli dell'esposizione e la protezione personale e la sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Pericoli ulteriori durante la Si decompone a temperature superiori a 150 °C (> 300 °F) con il

lavorazione rilascio di vapori di formaldeide.

Precauzioni per la Lavare le mani e altre aree esposte con acqua e sapone

manipolazione sicura delicato prima di mangiare, bere o fumare e prima di lasciare il

luogo di lavoro. Evitare il contatto prolungato con occhi, pelle e indumenti. Evitare di respirare (vapori, nebbia, aerosol).

Misure igieniche Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di

nanipolare secondo buone pranche c

sicurezza.

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

Misure tecniche Attenersi alle normative in vigore.

Condizioni di stoccaggio Stoccare secondo i sistemi di classe di stoccaggio nazionali

applicabili. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere/conservare al riparo da luce solare diretta, temperature

estremamente alte o basse e materiali incompatibili.

Conservare in un luogo asciutto e fresco.

Materiali incompatibili Acidi forti, basi forti e sostanze molto comburenti.

7.3. Usi finali particolari

Per esclusivo uso professionale.

#### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

Vedere la sezione 16 per la base giuridica delle informazioni sul valore limite nella sezione 8.1, inclusa la legislazione o la disposizione nazionale che dà origine a un dato limite.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone

chiuse. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate. Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare e docce di sicurezza.

28/06/2024 Italian (Italy) 4/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Dispositivi di protezione individuale

Occhiali protettivi. Guanti. Indumenti protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare un apparecchio di protezione respiratoria. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in conformità con il Regolamento (UE) 2016/425, gli standard CEN e consultando il fornitore dei dispositivi di protezione.







Materiali per indumenti

protettivi

Protezione per le mani

Protezione per gli occhi

Protezione della pelle e del

corpo

Protezione delle vie respiratorie

Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.

Indossare guanti protettivi.

Mascherine resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali di

sicurezza.

Indossare indumenti protettivi adeguati.

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 approvata per le vie

respiratorie.

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, aspetto Incolore
Odore Inodore

Soglia olfattiva

Punto di fusione

Punto di congelamento

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità > 135 °C (275 °F)

Temperatura di autoaccensione Nessun dato disponibile Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile

Infiammabilità Non applicabile

Tensione di vapore Nessun dato disponibile Densità di vapore relativa a 20 °C Nessun dato disponibile

Densità relativa >

Solubilità Nessun dato disponibile Coefficiente di ripartizione n- Nessun dato disponibile

ottanolo/acqua

Viscosità Nessun dato disponibile Proprietà esplosive Nessun dato disponibile Proprietà ossidanti Nessun dato disponibile Limiti di esplosività Nessun dato disponibile

Rapporto aspetto particelle Non applicabile

28/06/2024 Italian (Italy) 5/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/87/

Stato di aggregazione delle particelle
Stato di agglomerazione delle particelle
Area di superficie specifica delle
Non applicabile
Non applicabile

particelle

Polverosità delle particelle Non applicabile

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 nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio 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 e sostanze molto comburenti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può produrre: Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di platino. Ossidi di silicio. Si decompone sopra i 150 °C (>300 °F) rilasciando vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come potenziale sensibilizzante delle vie respiratorie e della pelle. La formaldeide può anche causare irritazione oculare e delle vie respiratorie.

#### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Vie di esposizione probabili Cutanea; contatto con gli occhi; ingestione; inalazione Tossicità acuta (orale) Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

Tossicità acuta (cutanea) Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Tossicità acuta (inalazione) Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Decametilciclopentasilossano (541	-02-6)
LD50 orale, ratto	> 5.000 mg/kg (specie: Sprague-Dawley)
LD50 cutanea, coniglio	> 2.000 mg/kg (specie: Nuova Zelanda bianco) Non è stato segnalato alcun caso di morte
LC50 inalazione, ratto	8,67 mg/l/4 h
Dodecametilcicloesasilossano (540	-97-6)
LD50 orale, ratto	> 50 g/kg
LD50 cutanea, ratto	> 2.000 mg/kg (nessun decesso)
Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
LD50 orale, ratto	> 4.800 mg/kg (non provoca mortalità)
LD50 cutanea, ratto > 2375 mg/kg	
LD50 cutanea, coniglio	> 2,5 ml/kg (non provoca mortalità)
LC50 inalazione, ratto	36 mg/l/4 h

Corrosione cutanea/Irritazione Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di cutanea classificazione non sono rispettati)

28/06/2024 Italian (Italy) 6/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

 Ai sensi dei Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprende	ente l'emendamento di Regoldmento (UE) 2020/8/8
Lesione/Irritazione oculare	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Sensibilizzazione respiratoria o	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di
cutanea	classificazione non sono rispettati)
Mutagenicità sulle cellule	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di
germinali	classificazione non sono rispettati)
Cancerogenicità	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di
-	classificazione non sono rispettati)
Tossicità per la riproduzione	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di
·	classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di
bersaglio (STOT) — esposizione	classificazione non sono rispettati)
singola	Non algorificato lin base di dati disponibili i eritori di
Tossicità specifica per organi	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di
bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	classificazione non sono rispettati)
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di
	classificazione non sono rispettati)
Sintomi/Lesioni dopo	Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.
l'inalazione	
Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle	Un'esposizione prolungata può provocare irritazione cutanea.
Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi	Può provocare lievi irritazioni oculari.
Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione	L'ingestione può provocare effetti nocivi.
Sintomi cronici	Non previsti in normali condizioni d'uso.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza (o le sostanze) non elencata di seguito in questa miscela non ha proprietà che alterano il sistema endocrino per gli esseri umani in quanto non soddisfa i criteri stabiliti nella sezione A del Regolamento (UE) n. 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel Regolamento (UE) 2018/605 o le informazioni relative alla sostanza (o alle sostanze) non sono necessarie.

#### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuta)

Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronica)

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(5.55.)			
	Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)		
	LC50 Pesce	> 22 µg/l	
	NOEC cronica per pesci	0,0044 mg/l	

#### 12.2. Persistenza e dearadabilità

MED-6020 Part A	
Persistenza e degradabilità	Può provocare effetti nocivi a lungo termine per l'ambiente.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

MED-6020 Part A		

28/06/2024 7/13 Italian (Italy)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
Decametilciclopentasilossano (541-02-6)	
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua (Log Pow)	8,023 a 25,3 °C
Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)	
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua (Log Pow)	8,87 a 23,6 °C
Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
BCF Pesce	12400
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua (Log Pow)	6,488 a 25,1 °C

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

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

	Decametilciclopentasilossano (541-02-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII
Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6) Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII		Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII
	Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII
		Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

#### 12.6. Proprietà che alterano il sistema endocrino

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza (o le sostanze) non elencata di seguito in questa miscela non ha proprietà che alterano il sistema endocrino per gli organismi non bersaglio in quanto non soddisfa i criteri stabiliti nella sezione B del Regolamento (UE) n. 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel Regolamento (UE) 2018/605 o le informazioni relative alla sostanza (o alle sostanze) non sono necessarie.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Altre informazioni Non disperdere nell'ambiente.

#### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative smaltimento del locali, regionali, nazionali, territoriali, provinciali e internazionali.

prodotto/dell'imballaggio Ecologia: materiali di rifiuto

do Questo materiale è pericoloso per l'ambiente acquatico. Non

disperdere nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. 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

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non regolamentato per il trasporto

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato per il trasporto

#### 14.3. Classe di pericolo del trasporto

Non regolamentato per il trasporto

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non regolamentato per il trasporto

28/06/2024 Italian (Italy) 8/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato per il trasporto

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

### 14.7. Trasporto marittimo in lotti secondo gli strumenti IMO

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

#### 15.1.1.1. Informazioni sull'Allegato XVII REACH

Non contiene sostanze REACH che presentino restrizioni in base all'Allegato XVII

#### 15.1.1.2. Informazioni sull'elenco di sostanze candidate REACH

Contiene sostanze riportate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni ≥ 0,1% o limite di concentrazione specifico: Decametilciclopentasilossano (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodecametilcicloesasilossano (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), Ottametilciclotetrasilossano (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

#### 15.1.1.3. POP (2019/1021) - Informazioni sugli inquinanti organici persistenti

Non contiene sostanze riportate nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

# 15.1.1.4. Regolamento PIC UE (649/2012) - Informazioni su esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Non contiene sostanze riportate nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### 15.1.1.5. Informazioni sull'Allegato XIV REACH

Non contiene sostanze riportate nell'allegato XIV (elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione) del REACH

#### 15.1.1.6. Informazioni sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (1005/2009)

Nessuna informazione agaiuntiva disponibile

#### 15.1.1.7. Informazioni sull'inventario CE

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 15.1.1.8. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 15.1.3. Inventari internazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica

28/06/2024 Italian (Italy) 9/13

#### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Data di preparazione o ultima

revisione

Fonti dei dati

28/06/2024

Le informazioni e i dati ottenuti e utilizzati nella creazione

di questa scheda di dati di sicurezza possono 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)

2020/878

Testo completo delle dichiarazioni H:

Acquatica cronica 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
Acquatica cronica 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3
Liq. infiamm. 3	Liquidi infiammabili, Categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ripr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

Classificazione e procedura utilizzate per ricavare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Acquatica cronica 3 Metodo di calcolo

#### Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Modifica	Data della	Versione
		modifica	
1	Testo modificato	28/06/2024	4.0
2	Classificazione modificata; testo modificato	28/06/2024	4.0
3	Dati modificati; testo modificato	28/06/2024	4.0
4	Testo modificato	28/06/2024	4.0
5	Testo modificato	28/06/2024	4.0
6	Testo modificato	28/06/2024	4.0
7	Testo modificato	28/06/2024	4.0
8	Testo modificato	28/06/2024	4.0
9	Dati modificati	28/06/2024	4.0
10	Testo modificato	28/06/2024	4.0
11	Dati modificati; testo modificato	28/06/2024	4.0
12	Dati modificati; testo modificato	28/06/2024	4.0
13	Testo modificato	28/06/2024	4.0
14	Testo modificato	28/06/2024	4.0
15	Testo modificato	28/06/2024	4.0
16	Testo modificato	28/06/2024	4.0

#### Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per 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 - Numero del Chemical Abstracts Service

CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008

NDS - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie

NDSCh - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL - Livello senza 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

28/06/2024 Italian (Italy) 10/13

#### Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

COD - Richiesta chimica di ossigeno

CE - Comunità europea

CE50 - Concentrazione efficace mediana

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 - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo

Codice IBC - Codice internazionale trasporto carichi chimici alla rinfusa

IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV - Valore limite indicativo di esposizione professionale

LC50 - Concentrazione letale mediana

LD50 - Dose letale mediana

LOAEL - Livello di effetto avverso più basso osservato

LOEC - Minima concentrazione con 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

RID - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata

SDS - Scheda di dati di sicurezza

STEL - Limite di esposizione a breve termine

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

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 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 persistente e molto bioaccumulabile

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

WGK - Wassergefährdungsklasse

### Valore limite base giuridica\*

\*Include quanto segue ed eventuali normative/disposizioni correlate e successivi emendamenti

**UE - 2019/1831 UE in conform. a 98/24/CE** - Direttiva 2019/1831/UE del 24 ottobre 2019 che stabilisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale ai sensi della Direttiva del Consiglio 98/24/CE ed emendamento delle Direttive della Commissione 2000/39/CE.

**UE - 2019/1243/UE, e 98/24/CE)** - Direttiva del Consiglio 98/24/CE sulla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi connessi agli agenti chimici sul lavoro e regolamento dell'emendamento (UE) 2019/1243.

**Austria - BGBI. II n. 254/2018** - Ordinanza sui valori limite per le sostanze sul posto di lavoro e sugli cancerogeni del Ministero federale dell'economia e del lavoro, pubblicata nel 2003, Appendice 1: elenco delle sostanze, pubblicato tramite: Ministero dell'economia e del lavoro della Repubblica austriaca, emendato nella Gazzetta Governativa II (BGBL. II) n. 119/2004 e BGBI. II n. 242/2006, BGBI. II n. 243/2007, infine modificato nella BGBI. I n. 51/2011, BGBI. II n. 186/2015, BGBI. II n. 288/2017 emendato da BGBI. II n. 254/2018.

**Austria - BLV BGBI. II N. 254/2018** - Ordinanza sul monitoraggio sanitario sul posto di lavoro 2008, pubblicata attraverso BGBI. Il n. 224/2007 dal Ministro austriaco del lavoro e degli affari sociali, infine modificata attraverso BGBI. Il n. 254/2018

Belgio - Decreto regio 21/01/2020 - Decreto regio che modifica il titolo 1 relativo agli agenti chimici nel Libro VI del codice di benessere sul lavoro, per quanto riguarda l'elenco dei valori limite di esposizione agli agenti chimici e il titolo 2 relativo a cancerogeni, mutageni e reprotossici del Libro VI del codice di benessere sul lavoro (1)

Bulgaria - Reg. n. 13/10 -

Regolamento n. 13 del 30 dicembre 2003 sulla protezione dei lavoratori da pericoli correlati all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro, Codice Allegato n. 1 Valori limite degli agenti chimici nell'aria dell'ambiente di lavoro e Allegato n. 2 Valori limite biologici degli agenti chimici e dei loro metaboliti (biomarcatori di esposizione) o biomarcatori di effetto Modificato da: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020 e Regolamento n. 10 del

Grecia - PWHSE - Limiti di esposizione professionale - Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dall'esposizione a determinate sostanze chimiche durante la giornata lavorativa (ultimo emendamento 82/2018) e Limiti di esposizione professionale - Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dall'esposizione a determinate sostanze chimiche cancerogene e mutagene (ultimo emendamento 26/2020) e Decreto presidenziale 212/2006 - Tutela dei lavoratori esposti all'amianto. Ungheria - Decreto 05/2020 - 5/2020. (II. 6) Decreto ITM sulla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi connessi agli agenti chimici

Irlanda - 2020 COP - 2020 Codice deontologico per le normative sugli agenti chimici, Allegato 1

Italia - Decreto 81 - Titolo IX, Allegato XLIII e XXXVIII, Limiti di esposizione professionale e Allegato XXXIX Valori obbligatori dei limiti biologici e monitoraggio della salute, Articolo 1, Legge 123 del 3 agosto 2007, Decreto legislativo 81 del 9 aprile 2008, Ultimo emendamento: Gennaio 2020

Italia - IMDFN1 - Decreto ministeriale del 20 agosto 1999 Nota finale (1)

Lettonia - Reg. n. 325 - Regolamento del Consiglio dei Ministri n. 325 - Requisiti di protezione del lavoro in caso di contatto con sostanze chimiche presso i luoghi di lavoro, emendato dal Regolamento del Consiglio dei Ministri n. 92, 163, 407 e n. 11. Lituania - HN 23:2011 - Standard di igiene lituano HN 23:2011 Valori limite di esposizione professionale, emendati dall'ordine V-695/A1-

**Lussemburgo - A-N 684** - Regolamento granducale del 20 luglio 2018 che modifica il Regolamento granducale del 14 novembre 2016 relativo alla tutela della sicurezza e della salute dei dipendenti contro i rischi associati agli agenti chimici sul posto di lavoro. Gazzetta Ufficiale del Granducato di Lussemburgo, A-N°684 del 2018

**Malta - MOSHAA Ch. 424** - Legge di Malta sulle autorità per la salute e la sicurezza sul lavoro: Capitolo 424 come emendato da: Nota legale 353, 53, 198 e 57.

28/06/2024 Italian (Italy) 11/13

#### Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

26 settembre 2003 sulla protezione dei lavoratori dai rischi associati all'esposizione a cancerogeni e mutageni al lavoro Allegato n. 1 Limiti di esposizione professionale, Modificato da: 8/2004, 46/2015, 5/2020

**Croazia - OG n. 91/2018** - Regolamento sulla protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche pericolose sul lavoro, i valori limite di esposizione e i valori limite biologici. Gazzetta Ufficiale n. 91 del 12 ottobre 2018

Cipro - KDP 16/2019 - Regolamento del Consiglio dei Ministri di Cipro 268/2001 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche) Articolo 38, come modificato dal Regolamento 16/2019 e dal Regolamento del Consiglio dei Ministri 153/2001 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche cancerogene), come modificato dal Regolamento 493/2004 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche cancerogene) E dalla Legge 47(I) 2000 - Salute e sicurezza sul lavoro (Amianto), come modificato dal Decreto 316/2006.

**Repubblica Ceca - Reg. 41/2020** - Regolamento 41/2020 che modifica il Regolamento 361/2007 del Coll. recante i Limiti di esposizione professionale e successive modifiche

Repubblica Ceca - Decreto n. 107/2013 - Decreto n. 107/2013 Coll., che modifica il Decreto n. 432/2003 Coll., recante le condizioni per l'applicazione del lavoro in categorie, i valori limite per i parametri dei test di esposizione biologica, la raccolta delle condizioni di materiale biologico per l'esecuzione dei test di esposizione biologica e i requisiti per la segnalazione del lavoro con amianto e agenti biologici

Danimarca - BEK n. 698 del 28/05/2020 - Ordinanza sui valori limite per sostanze e materiali, L'ordinanza di legge n. 507 del 17 maggio 2011, Appendice 1 - Limiti per l'inquinamento atmosferico, ecc. e Appendice 3 - Valori di esposizione biologica, emendati da: n. 986 dell'11 ottobre 2012, n. 655 del 31 maggio 2018, n. 1458 del 13 dicembre 2019, n. 698 del 28 maggio 2020 Estonia - Regolamento n. 105 - Requisiti di salute e sicurezza per l'uso di sostanze chimiche e materiali pericolosi contenenti tali sostanze e limiti di esposizione professionale agli agenti chimici Governo della Repubblica, Regolamento n. 105 del 20 marzo 2001, emendato il 17 ottobre 2019 e il 17 gennaio 2020. Finlandia - HTP-ARVOT 2020 - Concentrazioni notoriamente pericolose, 654/2020 Valori limite di esposizione professionale 2020 Pubblicazioni del Ministero degli affari sociali e della salute 2020:24 Allegati 1, 2 e 3.

**Francia - INRS ED 984** - Valori limite di esposizione professionale agli agenti chimici in Francia Pubblicato nel 2016 dall'INRS National Institute of Research and Safety Health and safety of work, aggiornato da: Decreto 2016-344, JORF n. 0119 e Decreto 2019-1487.

Francia - Decreto 2009-1570 - Decreto 2009-1570 del 15 dicembre 2009, relativo al controllo del rischio chimico sui luoghi di lavoro. Germania - TRGS 900 - Limiti di esposizione professionale, Regole tecniche per le sostanze pericolose, ultimo emendamento marzo 2020

**Germania - TRGS 903** - Limiti biologici di soglia (valori BGW), Regole tecniche per le sostanze pericolose, ultimo emendamento marzo 2020

**Gibilterra - LN. 2018/131** - Normative per le fabbriche (Controllo degli agenti chimici sul lavoro) 2003 LN. 2003/035, modificate da LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

Paesi Bassi- OWCRLV - Regolamento sulle condizioni di lavoro sul lavoro, Valori limite per le sostanze nocive per la salute, Allegato XVIII, aggiornato dal 1° agosto 2020.

**Norvegia - FOR-2020-04-060695** - Regolamento di azione e valori limite per gli agenti fisici e chimici nell'ambiente di lavoro e gli agenti biologici classificati, FOR-2011-12-06-1358, Aggiornato da: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255 e FOR-2017-12-20-2353.

Polonia - Dz. U. 2020 Nr. 61 - Regolamento del Ministro della famiglia, del lavoro e delle politiche sociali del 12 giugno 2018 sulle più alte concentrazioni e intensità consentite di fattori dannosi per la salute nell'ambiente di lavoro Dz.U. 2018 n. 1286 del 12 giugno 2018, Allegato 1 - Elenco dei valori delle più alte concentrazioni chimiche ammissibili e dei fattori di polvere nocivi per la salute in ambiente di lavoro, modificato da: Dz. U. 2020 n. 61.

**Portogallo - Norma portoghese NP 1796:2014** - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione biologica ad agenti chimici. Tabella 1 - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione biologica ad agenti chimici (OEL), D.L. 35/2020.

Romania - Dic. Gr. n. 1.218 - Decisione governativa n. 1.218 del 06/09/2006 sui requisiti minimi di salute e sicurezza per la protezione dei lavoratori dai rischi correlati all'esposizione ad agenti chimici, Allegato n. 1 Valori obbligatori del limite di esposizione professionale nazionale per agenti chimici. Modificato con delibera n. 157, 584, 359 e 1.

Slovacchia - D.G. 33/2018 - Decreto Governativo della Repubblica Slovacca 33/2018 del 17 gennaio 2018 che modifica il Decreto Governativo della Repubblica Slovacca 355/2006 sulla tutela della salute dei dipendenti quando si lavora con agenti chimici

Slovenia - n. 79/19 - Regolamento per la protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione a sostanze cancerogene o mutagene. Allegato III - Classificazione e livelli vincolanti di sostanze cancerogene o mutagene per l'esposizione professionale. La Gazzetta Ufficiale della Repubblica di Slovenia, n. 101/2005. Emendato da 38/15 e 79/19. Regolamento per la protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione a sostanze chimiche sul luogo di lavoro. Repubblica di Slovenia, n. 100/2001. Allegato I - Elenco dei valori limite di esposizione professionale vincolanti. Modificato da 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

**Spagna - AFS 2018:1** - ISTITUTO NAZIONALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA AL LAVORO. Limiti di esposizione professionale per gli agenti chimici in Spagna. Tabelle 1 e 3. Ultima edizione feb. 2019 **Svezia - AFS 2018:1** - Statuto dell'Autorità svedese per l'ambiente di lavoro, AFS 2018:1

L'Ordinanza dell'Autorità svedese per l'ambiente di lavoro e orientamenti generali sui valori igienici limite

**Svizzera - OLVSNAIF** - Valori limite professionali 2020 Fondo assicurativo nazionale svizzero contro gli incidenti. Elenco dei valori limite biologici (BAT-Werte) ed Elenco dei valori MAK.

Le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza (SDS) sono state preparate basandosi su dati che si ritengono accurati alla data di rilascio di questa SDS. NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE, NUSIL TECHNOLOGY LLC E LE AZIENDE SUE AFFILIATE ("NUSIL") ESCLUDONO ESPRESSAMENTE QUALSIASI RESPONSABILITÀ SU DICHIARAZIONI E GARANZIE RIGUARDO ALLE INFORMAZIONI IVI CONTENUTE INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, PER QUANTO RIGUARDA ACCURATEZZA, COMPLETEZZA, IDONEITÀ DI SCOPO O UTILIZZO, COMMERCIABILITÀ, ASSENZA DI VIOLAZIONI, PRESTAZIONI, SICUREZZA, COMPATIBILITÀ E STABILITÀ. La presente SDS è intesa come guida all'uso, alla manipolazione, allo stoccaggio e allo smaltimento appropriati del prodotto a cui

28/06/2024 Italian (Italy) 12/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

si riferisce da parte di personale appositamente qualificato e non è da considerarsi esaustiva. Gli utenti dei prodotti NuSil sono avvisati di eseguire i propri test ed esercitare il proprio giudizio per determinare la sicurezza, l'adeguatezza e l'uso appropriato, la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento di ogni prodotto e combinazione di prodotti per i propri scopi e usi. NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE, NUSIL DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ SULL'UTILIZZO DEI PRODOTTI NUSIL; INOLTRE L'ACQUIRENTE, UTILIZZANDO I PRODOTTI NUSIL, ACCETTA CHE IN NESSUN CASO NUSIL SARÀ RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, INDIRETTI, ACCIDENTALI, PUNITIVI O CONSEQUENZIALI DI ALCUN TIPO O GENERE, INCLUSI, SENZA LIMITAZIONI, PERDITA DI PROFITTI, DANNI ALLA REPUTAZIONE, RITIRO DEL PRODOTTO O INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ.

SDS Nusil UE GHS (2020/878)

28/06/2024 Italian (Italy) 13/13



Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878 Data di revisione: 28/06/2024 Data di emissione: 27/03/2014

Versione: 4.0

# SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela

Nome del prodotto MED-6020 Part B
Sinonimi Elastomero di silicone

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/miscela Per esclusivo uso professionale.

1.2.2. Usi controindicati

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

productstewardship@avantorsciencesgcc.com

www.nusil.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo)

800-424-9300 CHEMTREC (negli USA)

+(39)-0245557031

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Ripr. 1B H360Fd Acquatica cronica 3 H412

Testo completo delle classi di pericolo e delle dichiarazioni H: vedere Sezione 16

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)

Avvertenza (CLP) Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) H360Fd - Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al

feto

H412 - Nocivo 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.

28/06/2024 Italian (Italy) 1/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Proteggere gli occhi, indossare indumenti protettivi e guanti protettivi.

P308+P313 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.

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.

#### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o

respiratorie preesistenti.

Decametilciclopentasilossano (541-02-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII
Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII
	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

La sostanza/miscela non contiene sostanze uguali o superiori allo 0,1% in peso che sono presenti nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59 (1) del REACH per avere proprietà di sostanza che altera il sistema endocrino o identificate come sostanza che altera il sistema endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o nel Regolamento della Commissione (UE) 2018/605

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008
Acido silicico (H4SiO4), tetraetilestere, prodotti di reazione contenenti clorodimetilsilano	(N. CAS) 68988-57-8 (N. CE) 273-531-0	< 10	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319
Metil vinil-ciclosilossano	(N. CAS) 2554-06-5 (N. CE) 219-863-1	< 1	Riprod. 1B, H360Fd
Decametilciclopentasilossano sostanza riportata nell'elenco delle sostanze candidate REACH	(N. CAS) 541-02-6 (N. CE) 208-764-9	< 0,25	Non classificata
Dodecametilcicloesasilossano sostanza riportata nell'elenco delle sostanze candidate REACH	(N. CAS) 540-97-6 (N. CE) 208-762-8	< 0,25	Non classificata
Ottametilciclotetrasilossano sostanza riportata nell'elenco delle sostanze candidate REACH	(N. CAS) 556-67-2 (N. CE) 209-136-7 (N. indice CE) 014-018-00-1	< 0,25	Liq. infiamm. 3, H226 Ripr. 2, H361f Acquatica cronica 1, H410 (M=10)

Testo completo delle dichiarazioni H: vedere 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, consultare un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

28/06/2024 Italian (Italy) 2/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso dopo

l'inalazione

In caso di sintomi: spostarsi 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. In caso di esposizione o di

possibile esposizione: consultare un medico.

Misure di primo soccorso dopo il

contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente con acqua 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

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Consultare un

medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/Effetti Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. 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 lievi irritazioni oculari.

Sintomi/Effetti dopo l'ingestione L'ingestione può provocare effetti nocivi.

Sintomi cronici Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

# 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 Spruzzi d'acqua, acqua nebulizzata, diossido di carbonio

(CO<sub>2</sub>), schiuma resistente all'alcol o polvere chimica secca.

Mezzi di estinzione inadeguati Non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione. 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 può bruciare ad alte

temperature.

Pericolo di esplosione II prodotto non è esplosivo.

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.

Prodotti combustibili pericolosi Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Gas idrogeno esplosivo.

Formaldeide. Ossidi di silicio.

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

Misure precauzionali Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di

antincendio sostanze chimiche.

Istruzioni antincendio Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i

contenitori esposti.

28/06/2024 Italian (Italy) 3/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Protezione durante lo Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza spegnimento di incendi dispositivi di protezione adatti, compresa una protezione delle

vie respiratorie.

Altre informazioni Evitare che il deflusso delle soluzioni antincendio penetri in

fognature o corsi d'acqua.

#### 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 gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non respirare i vapori, la nebbia o le particelle nebulizzate.

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

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

#### 6.1.2. Per i primi soccorritori

Dispositivi di protezione Procedure di emergenza Dotare il team preposto alla pulizia di protezioni adeguate. Dopo l'arrivo in loco, il primo soccorritore 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 non appena le condizioni lo permettono. 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

foanario o in corsi d'acaua.

Metodi per la bonifica Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite e smaltire i rifiuti in

modo sicuro. Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. In caso di fuoriuscite, contattare le

autorità competenti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per i controlli dell'esposizione e la protezione personale e la sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

#### **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Pericoli ulteriori durante la

lavorazione

Si decompone a temperature superiori a 150 °C (> 300 °F) con il

rilascio di vapori di formaldeide.

Precauzioni per la manipolazione sicura

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non respirare i vapori, gli aerosol, la nebbia. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Lavare le mani e altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o

fumare e prima di lasciare il luogo di lavoro.

Misure igieniche Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di

sicurezza.

28/06/2024 Italian (Italy) 4/13

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

Misure tecniche Attenersi alle normative in vigore.

Condizioni di stoccaggio Stoccare secondo i sistemi di classe di stoccaggio nazionali

applicabili. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere/conservare al riparo da luce solare diretta, temperature

estremamente alte o basse e materiali incompatibili.

Conservare in un luogo asciutto e fresco. Conservare sotto

chiave/in un luogo sicuro.

Materiali incompatibili Alcoli. Metalli. Acidi forti, basi forti e sostanze molto comburenti.

Acqua.

#### 7.3. Usi finali particolari

Per esclusivo uso professionale.

#### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

Vedere la sezione 16 per la base giuridica delle informazioni sul valore limite nella sezione 8.1, inclusa la legislazione o la disposizione nazionale che dà origine a un dato limite.

Metil vinil-ciclosilossano (2554-06-5)		
Romania OEL TWA (base giuridica: Dec. gov. n. 1.218) 30 mg/m³		
Romania OEL STEL (base giuridica: Dec. gov. n. 1.218) 50 mg/m³		50 mg/m³
Romania Categoria chimica OEL (base giuridica: Dec. gov. n. 1.218) Notazione cutanea		Notazione cutanea

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone

chiuse. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate. Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare e docce di sicurezza. Occhiali protettivi. Guanti. Indumenti protettivi. Ventilazione

insufficiente: indossare un apparecchio di protezione

respiratoria. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in conformità con il Regolamento (UE) 2016/425, gli standard CEN e consultando il fornitore dei dispositivi di

protezione.







Materiali per indumenti

Dispositivi di protezione

protettivi

individuale

Protezione per le mani

Protezione per gli occhi

Protezione della pelle e del corpo

Protezione delle vie respiratorie

Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.

Indossare guanti protettivi.

Mascherine resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali di

sicurezza. Indossare indumenti protettivi adeguati.

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 approvata per le vie respiratorie.

28/06/2024 Italian (Italy) 5/13

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, aspetto Incolore
Odore Inodore

Soglia olfattiva

PH

Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità > 135 °C (275 °F)

Temperatura di autoaccensione Nessun dato disponibile Temperatura di decomposizione Nessun dato disponibile

Infiammabilità Non applicabile

Tensione 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- Nessun dato disponibile

ottanolo/acqua

Viscosità Nessun dato disponibile Proprietà esplosive Nessun dato disponibile Proprietà ossidanti Nessun dato disponibile Limiti di esplosività Nessun dato disponibile

Rapporto aspetto particelle
Stato di aggregazione delle particelle
Stato di agglomerazione delle particelle
Area di superficie specifica delle
Non applicabile
Non applicabile

particelle

Polverosità delle particelle Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto COV < 1%

### 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 nelle condizioni di manipolazione e stoccaggio consigliate (vedere la sezione 7).

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa. Il gas idrogeno sviluppato è infiammabile e può formare miscele esplosive con l'aria.

#### 10.4. Condizioni da evitare

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

#### 10.5. Materiali incompatibili

Alcoli. Metalli. Acidi forti, basi forti e sostanze molto comburenti. Acqua.

28/06/2024 Italian (Italy) 6/13

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può produrre gas idrogeno esplosivo a contatto con sostanze incompatibili o in caso di decomposizione termica. La decomposizione termica può produrre: Ossidi di carbonio (CO, CO $_2$ ). Ossidi di silicio. Si decompone sopra i 150 °C (>300 °F) rilasciando vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come potenziale sensibilizzante delle vie respiratorie e della pelle. La formaldeide può anche causare irritazione oculare e delle vie respiratorie.

#### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Vie di esposizione probabili Cutanea; contatto con gli occhi; ingestione; inalazione Tossicità acuta (orale) Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Tossicità acuta (cutanea) Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Tossicità acuta (inalazione) Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Metil vinil-ciclosilossano (2554-06-5)		
LD50 orale, ratto	> 4800 mg/kg (read-across, nessun decesso)	
LD50 cutanea, coniglio	> 2.000 mg/kg (nessun decesso)	
LC50 inalazione, ratto	> 1,32 mg/l/4h	
Decametilciclopentasilossano (541-02-6)		
LD50 orale, ratto	> 5.000 mg/kg (specie: Sprague-Dawley)	
LD50 cutanea, coniglio	> 2.000 mg/kg (specie: Nuova Zelanda bianco) Non è stato segnalato alcun caso di morte	
LC50 inalazione, ratto	8,67 mg/l/4 h	
Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)		
LD50 orale, ratto	> 50 g/kg	
LD50 cutanea, ratto	> 2.000 mg/kg (nessun decesso)	
Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)		
LD50 orale, ratto	> 4.800 mg/kg (non provoca mortalità)	
LD50 cutanea, ratto	> 2375 mg/kg	
LD50 cutanea, coniglio	> 2,5 ml/kg (non provoca mortalità)	
LC50 inalazione, ratto	36 mg/l/4 h	

Corrosione cutanea/Irritazione

cutanea

Lesione/Irritazione oculare

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Mutagenicità sulle cellule

aerminali

Cancerogenicità

Tossicità per la riproduzione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Tassiait

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati) Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di

classificazione non sono rispettati)

28/06/2024 Italian (Italy) 7/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di Pericolo in caso di aspirazione

classificazione non sono rispettati)

Sintomi/Lesioni dopo Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.

l'inalazione

Sintomi/Lesioni dopo il contatto Un'esposizione prolungata può provocare irritazione cutanea.

con la pelle

Sintomi/Lesioni dopo il contatto Può provocare lievi irritazioni oculari.

con gli occhi

Sintomi/Lesioni dopo L'ingestione può provocare effetti nocivi.

l'ingestione

Sintomi cronici Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza (o le sostanze) non elencata di seguito in questa miscela non ha proprietà che alterano il sistema endocrino per gli esseri umani in quanto non soddisfa i criteri stabiliti nella sezione A del Regolamento (UE) n. 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel Regolamento (UE) 2018/605 o le informazioni relative alla sostanza (o alle sostanze) non sono necessarie.

#### **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

#### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di acquatico, a breve termine classificazione non sono rispettati)

(acuta)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine

(cronica)

Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
LC50 Pesce > 22 µg/l	
NOEC cronica per pesci 0,0044 mg/l	

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

MED-6020 Part B	_	
Persistenza e deg	adabilità	Può provocare effetti nocivi a lungo termine per l'ambiente.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

MED-6020 Part B	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
Metil vinil-ciclosilossano (2554-06-5)	
Coefficiente di ripartizione n- ottanolo/acqua (Log Pow)	6,47
Decametilciclopentasilossano (541-02-6)	
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua (Log Pow)	8,023 a 25,3 °C
Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)	
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua (Log Pow)	8,87 a 23,6 °C
Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
BCF Pesce	12400
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua (Log Pow)	6,488 a 25,1 °C

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

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

Decametilciclopentasilossano (541-02-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII	

28/06/2024 Italian (Italy) 8/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Dodecametilcicloesasilossano (540-97-6)	Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII
Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	Questa sostanza soddisfa i criteri PBT del regolamento REACH, allegato XIII
	Questa sostanza soddisfa i criteri vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Proprietà che alterano il sistema endocrino

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza (o le sostanze) non elencata di seguito in questa miscela non ha proprietà che alterano il sistema endocrino per gli organismi non bersaglio in quanto non soddisfa i criteri stabiliti nella sezione B del Regolamento (UE) n. 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel Regolamento (UE) 2018/605 o le informazioni relative alla sostanza (o alle sostanze) non sono necessarie.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Altre informazioni Non disperdere nell'ambiente.

#### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative smaltimento del locali, regionali, nazionali, territoriali, provinciali e internazionali.

prodotto/dell'imballaggio

Ulteriori informazioni Il contenitore può rimanere pericoloso quando è svuotato.

Continuare a rispettare tutte le precauzioni.

Ecologia: materiali di rifiuto Questo materiale è pericoloso per l'ambiente acquatico. Non

disperdere nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. 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

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

Non regolamentato per il trasporto

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato per il trasporto

#### 14.3. Classe di pericolo del trasporto

Non regolamentato per il trasporto

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Non regolamentato per il trasporto

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato per il trasporto

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 14.7. Trasporto marittimo in lotti secondo gli strumenti IMO

Non applicabile

#### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

28/06/2024 Italian (Italy) 9/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

# 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Regolamenti UE

#### 15.1.1.1. Informazioni sull'Allegato XVII REACH

Non contiene sostanze REACH che presentino restrizioni in base all'Allegato XVII

#### 15.1.1.2. Informazioni sull'elenco di sostanze candidate REACH

Contiene sostanze riportate nell'elenco di sostanze candidate REACH in concentrazioni ≥ 0,1% o limite di concentrazione specifico: Decametilciclopentasilossano (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodecametilcicloesasilossano (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), Ottametilciclotetrasilossano (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

#### 15.1.1.3. POP (2019/1021) - Informazioni sugli inquinanti organici persistenti

Non contiene sostanze riportate nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

## 15.1.1.4. Regolamento PIC UE (649/2012) - Informazioni su esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Non contiene sostanze riportate nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### 15.1.1.5. Informazioni sull'Allegato XIV REACH

Non contiene sostanze riportate nell'allegato XIV (elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione) del REACH

#### 15.1.1.6. Informazioni sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (1005/2009)

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 15.1.1.7. Informazioni sull'inventario CE

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 15.1.1.8. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 15.1.3. Inventari internazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica

#### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Data di preparazione o ultima

revisione

Fonti dei dati

28/06/2024

Le informazioni e i dati ottenuti e utilizzati nella creazione di questa scheda di dati di sicurezza possono 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)

2020/878

Testo completo delle dichiarazioni H:

Acquatica cronica 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
Acquatica cronica 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3
Irrit. oculare 2	Lesione oculare grave/irritazione oculare grave, Categoria 2
Liq. infiamm. 3	Liquidi infiammabili, Categoria 3

28/06/2024 Italian (Italy) 10/13

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360Fd	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ripr. 1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Ripr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/Irritazione cutanea, Categoria 2

Classificazione e procedura utilizzate per ricavare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP1:

Ripr. 1B	Metodo di calcolo
Acquatica cronica 3	Metodo di calcolo

#### Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Modifica	Data della modifica	Versione
1	Testo modificato	28/06/2024	4.0
2	Classificazione modificata; testo modificato	28/06/2024	4.0
3	Dati modificati	28/06/2024	4.0
4	Testo modificato	28/06/2024	4.0
5	Testo modificato	28/06/2024	4.0
6	Testo modificato	28/06/2024	4.0
7	Testo modificato	28/06/2024	4.0
8	Dati modificati; testo modificato	28/06/2024	4.0
9	Dati modificati	28/06/2024	4.0
10	Testo modificato	28/06/2024	4.0
11	Dati modificati; testo modificato	28/06/2024	4.0
12	Dati modificati; testo modificato	28/06/2024	4.0
13	Testo modificato	28/06/2024	4.0
14	Testo modificato	28/06/2024	4.0
15	Testo modificato	28/06/2024	4.0
16	Testo modificato	28/06/2024	4.0

#### Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per 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 - Numero del Chemical Abstracts Service

CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008

COD - Richiesta chimica di ossigeno

CE - Comunità europea

CE50 - Concentrazione efficace mediana

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 - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo

Codice IBC - Codice internazionale trasporto carichi chimici alla rinfusa

IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

NDS - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie

NDSCh - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL - Livello senza 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

nu Idragana natanziala

pH - Idrogeno potenziale

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata

SDS - Scheda di dati di sicurezza

STEL - Limite di esposizione a breve termine

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

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

28/06/2024 Italian (Italy) 11/13

#### Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

IOELV - Valore limite indicativo di esposizione professionale

LC50 - Concentrazione letale mediana

LD50 - Dose letale mediana

LOAEL - Livello di effetto avverso più basso osservato

LOEC - Minima concentrazione con 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

TSCA - Control Act per le sostanze tossiche

TWA - Media ponderata

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 persistente e molto bioaccumulabile

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

WGK - Wassergefährdungsklasse

#### Valore limite base giuridica\*

\*Include quanto segue ed eventuali normative/disposizioni correlate e successivi emendamenti

**UE - 2019/1831 UE in conform. a 98/24/CE** - Direttiva 2019/1831/UE del 24 ottobre 2019 che stabilisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale ai sensi della Direttiva del Consiglio 98/24/CE ed emendamento delle Direttive della Commissione 2000/39/CE.

**UE - 2019/1243/UE, e 98/24/CE)** - Direttiva del Consiglio 98/24/CE sulla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi connessi agli agenti chimici sul lavoro e regolamento dell'emendamento (UE) 2019/1243.

Austria - BGBI. II n. 254/2018 - Ordinanza sui valori limite per le sostanze sul posto di lavoro e sugli cancerogeni del Ministero federale dell'economia e del lavoro, pubblicata nel 2003, Appendice 1: elenco delle sostanze, pubblicato tramite: Ministero dell'economia e del lavoro della Repubblica austriaca, emendato nella Gazzetta Governativa II (BGBL. II) n. 119/2004 e BGBI. II n. 242/2006, BGBI. II n. 243/2007, infine modificato nella BGBI. I n. 51/2011, BGBI. II n. 186/2015, BGBI. II n. 288/2017 emendato da BGBI. II n. 254/2018.

**Austria - BLV BGBI. II N. 254/2018** - Ordinanza sul monitoraggio sanitario sul posto di lavoro 2008, pubblicata attraverso BGBI. II n. 224/2007 dal Ministro austriaco del lavoro e degli affari sociali, infine modificata attraverso BGBI. II n. 254/2018

**Belgio - Decreto regio 21/01/2020** - Decreto regio che modifica il titolo 1 relativo agli agenti chimici nel Libro VI del codice di benessere sul lavoro, per quanto riguarda l'elenco dei valori limite di esposizione agli agenti chimici e il titolo 2 relativo a cancerogeni, mutageni e reprotossici del Libro VI del codice di benessere sul lavoro (1)

Bulgaria - Reg. n. 13/10 -

Regolamento n. 13 del 30 dicembre 2003 sulla protezione dei lavoratori da pericoli correlati all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro, Codice Allegato n. 1 Valori limite degli agenti chimici nell'aria dell'ambiente di lavoro e Allegato n. 2 Valori limite biologici degli agenti chimici e dei loro metaboliti (biomarcatori di esposizione) o biomarcatori di effetto Modificato da: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020 e Regolamento n. 10 del 26 settembre 2003 sulla protezione dei lavoratori dai rischi associati all'esposizione a cancerogeni e mutageni al lavoro Allegato n. 1 Limiti di esposizione professionale, Modificato da: 8/2004, 46/2015, 5/2020

**Croazia - OG n. 91/2018** - Regolamento sulla protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche pericolose sul lavoro, i valori limite di esposizione e i valori limite biologici. Gazzetta Ufficiale n. 91 del 12 ottobre 2018

Cipro - KDP 16/2019 - Regolamento del Consiglio dei Ministri di Cipro 268/2001 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche) Articolo 38, come modificato dal Regolamento 16/2019 e dal Regolamento del Consiglio dei Ministri 153/2001 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche cancerogene), come modificato dal Regolamento 493/2004 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche cancerogene) E dalla Legge 47(I) 2000 - Salute e sicurezza sul lavoro (Amianto), come modificato dal Decreto 316/2006.

Repubblica Ceca - Reg. 41/2020 - Regolamento 41/2020 che

Grecia - PWHSE - Limiti di esposizione professionale - Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dall'esposizione a determinate sostanze chimiche durante la giornata lavorativa (ultimo emendamento 82/2018) e Limiti di esposizione professionale - Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dall'esposizione a determinate sostanze chimiche cancerogene e mutagene (ultimo emendamento 26/2020) e Decreto presidenziale 212/2006 - Tutela dei lavoratori esposti all'amianto. Ungheria - Decreto 05/2020 - 5/2020. (II. 6) Decreto ITM sulla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi connessi agli

agenti chimici **Irlanda - 2020 COP** - 2020 Codice deontologico per le normative sugli agenti chimici, Allegato 1

Italia - Decreto 81 - Titolo IX, Allegato XLIII e XXXVIII, Limiti di esposizione professionale e Allegato XXXIX Valori obbligatori dei limiti biologici e monitoraggio della salute, Articolo 1, Legge 123 del 3 agosto 2007, Decreto legislativo 81 del 9 aprile 2008, Ultimo emendamento: Gennaio 2020

Italia - IMDFN1 - Decreto ministeriale del 20 agosto 1999 Nota finale (1)

**Lettonia - Reg. n. 325** - Regolamento del Consiglio dei Ministri n. 325 - Requisiti di protezione del lavoro in caso di contatto con sostanze chimiche presso i luoghi di lavoro, emendato dal Regolamento del Consiglio dei Ministri n. 92, 163, 407 e n. 11. **Lituania - HN 23:2011** - Standard di igiene lituano HN 23:2011 Valori limite di esposizione professionale, emendati dall'ordine V-695/A1-272.

**Lussemburgo - A-N 684** - Regolamento granducale del 20 luglio 2018 che modifica il Regolamento granducale del 14 novembre 2016 relativo alla tutela della sicurezza e della salute dei dipendenti contro i rischi associati agli agenti chimici sul posto di lavoro. Gazzetta Ufficiale del Granducato di Lussemburgo, A-N°684 del 2018

**Malta - MOSHAA Ch. 424** - Legge di Malta sulle autorità per la salute e la sicurezza sul lavoro: Capitolo 424 come emendato da: Nota legale 353, 53, 198 e 57.

**Paesi Bassi- OWCRLV** - Regolamento sulle condizioni di lavoro sul lavoro, Valori limite per le sostanze nocive per la salute, Allegato XVIII, aggiornato dal 1° agosto 2020.

Norvegia - FOR-2020-04-060695 - Regolamento di azione e valori limite per gli agenti fisici e chimici nell'ambiente di lavoro e gli agenti biologici classificati, FOR-2011-12-06-1358, Aggiornato da: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255 e FOR-2017-12-20-2353.

**Polonia - Dz. U. 2020 Nr. 61** - Regolamento del Ministro della famiglia, del lavoro e delle politiche sociali del 12 giugno 2018 sulle più alte concentrazioni e intensità consentite di fattori dannosi per la salute nell'ambiente di lavoro Dz.U. 2018 n. 1286 del 12 giugno 2018, Allegato 1 - Elenco dei valori delle più alte concentrazioni chimiche ammissibili e dei fattori di polvere nocivi per la salute in ambiente di lavoro, modificato da: Dz. U. 2020 n.

**Portogallo - Norma portoghese NP 1796:2014** - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione biologica ad agenti chimici. Tabella 1 - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione

28/06/2024 Italian (Italy) 12/13

#### Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

modifica il Regolamento 361/2007 del Coll. recante i Limiti di esposizione professionale e successive modifiche

Repubblica Ceca - Decreto n. 107/2013 - Decreto n. 107/2013 Coll., che modifica il Decreto n. 432/2003 Coll., recante le condizioni per l'applicazione del lavoro in categorie, i valori limite per i parametri dei test di esposizione biologica, la raccolta delle condizioni di materiale biologico per l'esecuzione dei test di esposizione biologica e i requisiti per la segnalazione del lavoro con amianto e agenti biologici

Danimarca - BEK n. 698 del 28/05/2020 - Ordinanza sui valori limite per sostanze e materiali, L'ordinanza di legge n. 507 del 17 maggio 2011, Appendice 1 - Limiti per l'inquinamento atmosferico, ecc. e Appendice 3 - Valori di esposizione biologica, emendati da: n. 986 dell'11 ottobre 2012, n. 655 del 31 maggio 2018, n. 1458 del 13 dicembre 2019, n. 698 del 28 maggio 2020 Estonia - Regolamento n. 105 - Requisiti di salute e sicurezza per l'uso di sostanze chimiche e materiali pericolosi contenenti tali sostanze e limiti di esposizione professionale agli agenti chimici Governo della Repubblica, Regolamento n. 105 del 20 marzo 2001, emendato il 17 ottobre 2019 e il 17 gennaio 2020. Finlandia - HTP-ARVOT 2020 - Concentrazioni notoriamente pericolose, 654/2020 Valori limite di esposizione professionale 2020 Pubblicazioni del Ministero degli affari sociali e della salute 2020:24 Allegati 1, 2 e 3.

**Francia - INRS ED 984** - Valori limite di esposizione professionale agli agenti chimici in Francia Pubblicato nel 2016 dall'INRS National Institute of Research and Safety Health and safety of work, aggiornato da: Decreto 2016-344, JORF n. 0119 e Decreto 2019-1487.

**Francia - Decreto 2009-1570** - Decreto 2009-1570 del 15 dicembre 2009, relativo al controllo del rischio chimico sui luoghi di lavoro. **Germania - TRGS 900** - Limiti di esposizione professionale, Regole tecniche per le sostanze pericolose, ultimo emendamento marzo 2020.

**Germania - TRGS 903** - Limiti biologici di soglia (valori BGW), Regole tecniche per le sostanze pericolose, ultimo emendamento marzo 2020

Gibilterra - LN. 2018/131 - Normative per le fabbriche (Controllo degli agenti chimici sul lavoro) 2003 LN. 2003/035, modificate da LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

biologica ad agenti chimici (OEL), D.L. 35/2020. **Romania - Dic. Gr. n. 1.218** - Decisione governativa n. 1.218 del 06/09/2006 sui requisiti minimi di salute e sicurezza per la protezione dei lavoratori dai rischi correlati all'esposizione ad agenti chimici, Allegato n. 1 Valori obbligatori del limite di

esposizione professionale nazionale per agenti chimici. Modificato con delibera n. 157, 584, 359 e 1.

Slovacchia - D.G. 33/2018 - Decreto Governativo della Repubblica Slovacca 33/2018 del 17 gennaio 2018 che modifica il Decreto Governativo della Repubblica Slovacca 355/2006 sulla tutela della salute dei dipendenti quando si lavora con agenti chimici.

Slovenia - n. 79/19 - Regolamento per la protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione a sostanze cancerogene o mutagene. Allegato III - Classificazione e livelli vincolanti di sostanze cancerogene o mutagene per l'esposizione professionale. La Gazzetta Ufficiale della Repubblica di Slovenia, n. 101/2005. Emendato da 38/15 e 79/19. Regolamento per la protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione a sostanze chimiche sul luogo di lavoro. Repubblica di Slovenia, n. 100/2001. Allegato I - Elenco dei valori limite di esposizione professionale vincolanti. Modificato da 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Spagna - AFS 2018:1 - ISTITUTO NAZIONALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA AL LAVORO. Limiti di esposizione professionale per gli agenti chimici in Spagna. Tabelle 1 e 3. Ultima edizione feb. 2019 Svezia - AFS 2018:1 - Statuto dell'Autorità svedese per l'ambiente di lavoro, AFS 2018:1

L'Ordinanza dell'Autorità svedese per l'ambiente di lavoro e orientamenti generali sui valori igienici limite

**Svizzera - OLVSNAIF** - Valori limite professionali 2020 Fondo assicurativo nazionale svizzero contro gli incidenti. Elenco dei valori limite biologici (BAT-Werte) ed Elenco dei valori MAK.

Le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza (SDS) sono state preparate basandosi su dati che si ritengono accurati alla data di rilascio di questa SDS. NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE, NUSIL TECHNOLOGY LLC E LE AZIENDE SUE AFFILIATE ("NUSIL") ESCLUDONO ESPRESSAMENTE QUALSIASI RESPONSABILITÀ SU DICHIARAZIONI E GARANZIE RIGUARDO ALLE INFORMAZIONI IVI CONTENUTE INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, PER QUANTO RIGUARDA ACCURATEZZA, COMPLETEZZA, IDONEITÀ DI SCOPO O UTILIZZO, COMMERCIABILITÀ, ASSENZA DI VIOLAZIONI, PRESTAZIONI, SICUREZZA, COMPATIBILITÀ E STABILITÀ. La presente SDS è intesa come guida all'uso, alla manipolazione, allo stoccaggio e allo smaltimento appropriati del prodotto a cui si riferisce da parte di personale appositamente qualificato e non è da considerarsi esaustiva. Gli utenti dei prodotti NuSil sono avvisati di eseguire i propri test ed esercitare il proprio giudizio per determinare la sicurezza, l'adequatezza e l'uso appropriato, la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento di ogni prodotto e combinazione di prodotti per i propri scopi e usi. NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE, NUSIL DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ SULL'UTILIZZO DEI PRODOTTI NUSIL; INOLTRE L'ACQUIRENTE, UTILIZZANDO I PRODOTTI NUSIL, ACCETTA CHE IN NESSUN CASO NUSIL SARÀ RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, INDIRETTI, ACCIDENTALI, PUNITIVI O CONSEQUENZIALI DI ALCUN TIPO O GENERE, INCLUSI, SENZA LIMITAZIONI, PERDITA DI PROFITTI, DANNI ALLA REPUTAZIONE, RITIRO DEL PRODOTTO O INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ.

SDS Nusil UE GHS (2020/878)

28/06/2024 Italian (Italy) 13/13