

# MED-4025 Part A



## 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: 14/08/2024 Data di emissione: 19/08/2013

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-4025 Part A  
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 sconsigliati

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](mailto:productstewardship@avantorsciencesgcc.com)  
[www.nusil.com](http://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

### 2.2. 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, 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

# MED-4025 Part A

## 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

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 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).
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. Se l'irritazione aumenta o persiste, 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	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Consultare un 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 lievi irritazioni oculari.
Sintomi/Effetti dopo l'ingestione	L'ingestione può provocare effetti nocivi.

# MED-4025 Part A

## 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.

### 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 Il 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 silicio.

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

Misure precauzionali antincendio Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.  
Istruzioni antincendio Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.  
Protezione durante lo spegnimento di incendi Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza 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 permettono. Ventilare l'area.

### 6.2. Precauzioni ambientali

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

## MED-4025 Part A

### Scheda di dati di sicurezza

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

#### 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. 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 IMMAGAZZINAMENTO

#### 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	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. 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.
Condizioni di stoccaggio	Conservare secondo i sistemi di classe di conservazione nazionali applicabili. 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 e sostanze molto comburenti.

#### 7.3. Usi finali particolari

Per esclusivo uso professionale.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/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	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. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.
Dispositivo di protezione individuale	Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare un apparecchio di protezione respiratoria. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in conformità al Regolamento (UE) 2016/425, agli

# MED-4025 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

standard CEN e in accordo con 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.

Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.

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	Gomma incolore
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	> 135 °C (275 °F)
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	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	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosività	Nessun dato disponibile
Rapporto aspetto particelle	Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	Non applicabile
Area di superficie specifica delle particelle	Non applicabile
Polverosità delle particelle	Non applicabile

# MED-4025 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

### 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 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 e sostanze molto comburenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica genera: Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicio. Si decompone a temperature superiori a 150 °C (> 300 °F) con il rilascio di vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come 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	Dermica; Contatto con gli occhi; Inalazione; Orale
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 (fonte: NLM_CIP)
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	>2.375 mg/kg (fonte: ECHA)
LD50 cutanea, coniglio	> 2,5 ml/kg (non provoca mortalità)
LC50 inalazione, ratto	36 mg/l/4 h

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Lesione/Irritazione oculare	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

# MED-4025 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

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 bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di 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 l'inalazione	Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.
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 classificato (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.

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

MED-4025 Part A	
Persistenza e degradabilità	Può provocare effetti nocivi a lungo termine per l'ambiente.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

MED-4025 Part A	
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

# MED-4025 Part A

## 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)	
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
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 smaltimento del prodotto/dell'imballaggio Ecologia: materiali di rifiuto

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

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. Classi di pericolo connesso al 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



# MED-4025 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

## 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  $\geq 0,1\%$  o limite di concentrazione specifico: Decametilciclopentasilossano (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodecetilcicloesasilossano (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

14/08/2024

Fonti dei dati

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

# MED-4025 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

Acquatica cronica 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3
Liq. infiamm. 2	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 modifica	Versione
2	Classificazione modificata; lingua modificata	14/08/2024	4.0
3	Dati modificati	14/08/2024	4.0
6	Lingua modificata	14/08/2024	4.0
8	Lingua modificata	14/08/2024	4.0
11	Dati modificati	14/08/2024	4.0
12	Dati modificati; Lingua modificata	14/08/2024	4.0
13	Lingua modificata	14/08/2024	4.0
15	Lingua modificata	14/08/2024	4.0
16	Lingua modificata	14/08/2024	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  
IOELV - Valore limite indicativo di esposizione professionale  
LC50 - Concentrazione letale mediana  
LD50 - Dose letale mediana  
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso  
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto  
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo  
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (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

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie  
NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe  
NDSP - Najwyższe 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  
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 Limite Ambiental Exposición de Corta Duración  
VLA-ED - Valor Limite Ambiental Exposición Diaria  
VLE - Valeur Limite D'exposition  
VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro  
WGK - Wassergefährdungsklasse

# MED-4025 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento

### Glossario delle abbreviazioni della fonte dei dati

ATSDR: Agency for Toxic Substances and Disease Registry (Dipartimento della Salute e dei Servizi Umani degli Stati Uniti)

AU\_WES: Australia WES

CHEMVIEW: ChemView (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)

EC\_RAR: Relazione di valutazione del rinnovo della Commissione europea

EC\_SCOEL: Comitato scientifico della Commissione europea sui limiti di esposizione occupazionale

ECETOC: European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals Reports (Rapporti del Centro europeo di ecotossicologia e tossicologia delle sostanze chimiche)

ECHA\_API: Agenzia europea per le sostanze chimiche API

ECHA\_RAC: Comitato per la valutazione dei rischi ECHA

EFSA: Autorità europea per la sicurezza alimentare

EPA: Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione ambientale)

EPA\_AEGL: Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)

EPA\_FIFRA: Decisione di idoneità per la ri-registrazione di insetticidi federali, fungicidi e rodenticidi (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)

EPA\_HPVS: Sostanze chimiche ad alto volume di produzione (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)

EPA\_TRED: Valutazione del rischio per decisione di idoneità alla rivalutazione della tolleranza (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)

EU\_CLH: Proposta di classificazione ed etichettatura armonizzata dell'Unione europea

EU\_RAR: Rapporto sulla valutazione dei rischi nell'Unione europea

FOOD\_JOURN: Food Research Journal (1956)

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

IDLH: Istituto nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro Profili di valore immediatamente pericolosi per la vita o la salute  
IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme

JAPAN\_GHS: Base GHS Giappone per i dati di classificazione

JP\_J-CHECK: Giappone J-Check

KR\_NIER: Istituto nazionale delle valutazioni di ricerca ambientale della Corea del Sud

NICNAS: Sistema nazionale australiano di notifica e valutazione dei prodotti chimici industriali

NIOSH: Istituto nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro (U.S. Department of Health and Human Services)

NLM\_CIP: Database della National Library of Medicine ChemID plus

NLM\_HSDDB: Banca dati della National Library of Medicine sulle sostanze pericolose

NLM\_PUBMED: Database della National Library of Medicine PubMed

NTP: National Toxicology Program (Programma nazionale di tossicologia)

NZ\_CCID: Database delle informazioni e delle classificazioni chimiche della Nuova Zelanda

OECD\_EHSP: Pubblicazione su ambiente, salute e sicurezza (Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico)

OECD\_SIDS: Screening information data set (Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico)

WHO: Organizzazione Mondiale della Sanità

### 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 - BGBl. 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 BGBl. II n. 242/2006, BGBl. II n. 243/2007, infine modificato nella BGBl. I n. 51/2011, BGBl. II n. 186/2015, BGBl. II N. 288/2017 emendato da BGBl. II n. 254/2018.

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

e successivi emendamenti

**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

# MED-4025 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

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 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.

da: Nota legale 353, 53, 198 e 57.

**Paesi Bassi- OWCRV** - 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 - Decreto gov. 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.

## MED-4025 Part A

### Scheda di dati di sicurezza

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

---

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza (SDS) sono state preparate basandosi su dati che si ritengono accurati alla data di rilascio della stessa. 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, COMMERCIALIZZABILITÀ, 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 per un 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'idoneità e l'uso appropriato, la manipolazione, lo stoccaggio 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 CONSEGUENZIALI 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)

# MED-4025 Part B



## 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: 14/08/2024 Data di emissione: 19/08/2013

Versione: 3.0

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela  
Nome del prodotto MED-4025 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 sconsigliati

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](mailto:productstewardship@avantorsciencesgcc.com)  
[www.nusil.com](http://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

### 2.2. 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, 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

# MED-4025 Part B

## 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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008
Silossani e siliconi, dimetil, metil idrogeno	(N. CAS) 68037-59-2	< 5	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335
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)
Cicloesano, 1-etinil-	(N. CAS) 78-27-3 (N. CE) 201-100-9	< 0,25	Tossic. acuta 4 (orale), H302 Toss. acuta 3 (cutanea), H311 Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319

Testo completo delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, consultare un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

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. Tenere immediatamente in ammollo in acqua l'area colpita per almeno 15 minuti. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per almeno 15 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. Consultare un 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.

## MED-4025 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

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	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.

### 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	Il 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 antincendio	Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.
Istruzioni antincendio	Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante lo spegnimento di incendi	Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa 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



## MED-4025 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

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. 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 IMMAGAZZINAMENTO

#### 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

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. 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.

Condizioni di stoccaggio

Conservare secondo i sistemi di classe di conservazione nazionali applicabili. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo asciutto e fresco.

Materiali incompatibili

Tenere/Conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili.

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

#### 7.3. Usi finali particolari

Per esclusivo uso professionale.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/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 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

## MED-4025 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

Dispositivo di protezione individuale

chiuso. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

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



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 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	Gomma incolore
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	> 135 °C (275 °F)
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	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	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosività	Nessun dato disponibile

# MED-4025 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

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

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può produrre idrogeno gassoso esplosivo a contatto con incompatibilità o in caso di decomposizione termica. La decomposizione termica genera: Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicio. Si decompone a temperature superiori a 150 °C (> 300 °F) con il rilascio di vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come 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	Contatto con gli occhi, cutanea, inalazione, ingestione
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)

Cicloesano, 1-etinil- (78-27-3)	
LD50 orale, ratto	600 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	680 mg/kg
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 (fonte: NLM_CIP)
LD50 cutanea, ratto	> 2.000 mg/kg (nessun decesso)

# MED-4025 Part B

## 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)	
LD50 orale, ratto	> 4.800 mg/kg (non provoca mortalità)
LD50 cutanea, ratto	>2.375 mg/kg (fonte: ECHA)
LD50 cutanea, coniglio	> 2,5 ml/kg (non provoca mortalità)
LC50 inalazione, ratto	36 mg/l/4 h

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Lesione/Irritazione oculare	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di 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 bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di 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 l'inalazione	Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.
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 classificato (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.

Cicloesano, 1-etinil- (78-27-3)	
LC50 Pesce	215 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Leuciscus idus)

# MED-4025 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

CE50 Crostacei	142,54 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
CrE50 alghe	≥ 399,45 mg/l (tempo di esposizione: 72 ore)
Ottametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
LC50 Pesce	> 22 µg/l
NOEC cronica per pesci	0,0044 mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

MED-4025 Part B	
Persistenza e degradabilità	Può provocare effetti nocivi a lungo termine per l'ambiente.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

MED-4025 Part B	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
Cicloesano, 1-etinil- (78-27-3)	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,49 a 25 °C (a pH 7,6-7,7)
Decametilciclopentasilossano (541-02-6)	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	8,023 a 25,3 °C
Dodecetilcicloesasilossano (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
Dodecetilcicloesasilossano (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 smaltimento del prodotto/dell'imballaggio Ecologia: materiali di rifiuto

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

Questo materiale è pericoloso per l'ambiente acquatico. Non disperdere nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Non disperdere nell'ambiente.

## MED-4025 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

---

### 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. Classi di pericolo connesso al 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

#### 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  $\geq 0,1\%$  o limite di concentrazione specifico: Decametilciclopentasilossano (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodecаметилциклоэсasilossano (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

# MED-4025 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

### 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 14/08/2024

Fonti dei dati

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 indicazioni di pericolo H:

Tossic. acuta 3 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 3
Tossic. acuta 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
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/Irritazione oculare grave, Categoria 2
Liq. infiamm. 2	Liquidi infiammabili, Categoria 3
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie

Classificazione e procedura usate per ricavare la classificazione per le miscele ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Acquatica cronica 3	Metodo di calcolo
---------------------	-------------------

### Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Modifica	Data della modifica	Versione
2	Classificazione modificata; lingua modificata	14/08/2024	3.0
3	Dati modificati; Lingua modificata	14/08/2024	3.0
6	Lingua modificata	14/08/2024	3.0
8	Lingua modificata	14/08/2024	3.0
11	Dati modificati; Lingua modificata	14/08/2024	3.0
12	Dati modificati; Lingua modificata	14/08/2024	3.0
15	Lingua modificata	14/08/2024	3.0
16	Lingua modificata	14/08/2024	3.0

### Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi  
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie  
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe  
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

# MED-4025 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

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  
IOELV - Valore limite indicativo di esposizione professionale  
LC50 - Concentrazione letale mediana  
LD50 - Dose letale mediana  
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso  
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto  
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo  
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua  
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (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

NOAEL - Livello senza effetti avversi osservati  
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati  
NRD - Nevirsyntinas Ribinis Dydis  
NTP - Programma nazionale sulla tossicità  
OEL - Limiti di esposizione professionale  
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico  
PEL - Limite di esposizione ammissibile  
pH - Idrogeno potenziale  
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
RID - Regolamento 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 Limite Ambiental Exposición de Corta Duración  
VLA-ED - Valor Limite Ambiental Exposición Diaria  
VLE - Valeur Limite D'exposition  
VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition  
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile  
WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro  
WGK - Wassergefährdungsklasse

## Glossario delle abbreviazioni della fonte dei dati

ATSDR: Agency for Toxic Substances and Disease Registry (Dipartimento della Salute e dei Servizi Umani degli Stati Uniti)  
AU\_WES: Australia WES  
CHEMVIEW: ChemView (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)  
EC\_RAR: Relazione di valutazione del rinnovo della Commissione europea  
EC\_SCOEL: Comitato scientifico della Commissione europea sui limiti di esposizione occupazionale  
ECETOC: European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals Reports (Rapporti del Centro europeo di ecotossicologia e tossicologia delle sostanze chimiche)  
ECHA\_API: Agenzia europea per le sostanze chimiche API  
ECHA\_RAC: Comitato per la valutazione dei rischi ECHA  
EFSA: Autorità europea per la sicurezza alimentare  
EPA: Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione ambientale)  
EPA\_AEGL: Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)  
EPA\_FIFRA: Decisione di idoneità per la ri-registrazione di insetticidi federali, fungicidi e rodenticidi (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)  
EPA\_HPVS: Sostanze chimiche ad alto volume di produzione (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)  
EPA\_TRED: Valutazione del rischio per decisione di idoneità alla rivalutazione della tolleranza (Agenzia per la protezione ambientale statunitense)

FOOD\_JOURN: Food Research Journal (1956)  
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro  
IDLH: Istituto nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro Profili di valore immediatamente pericolosi per la vita o la salute  
IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme  
JAPAN\_GHS: Base GHS Giappone per i dati di classificazione  
JP\_J-CHECK: Giappone J-Check  
KR\_NIER: Istituto nazionale delle valutazioni di ricerca ambientale della Corea del Sud  
NICNAS: Sistema nazionale australiano di notifica e valutazione dei prodotti chimici industriali  
NIOSH: Istituto nazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro (U.S. Department of Health and Human Services)  
NLM\_CIP: Database della National Library of Medicine ChemID plus  
NLM\_HSDB: Banca dati della National Library of Medicine sulle sostanze pericolose  
NLM\_PUBMED: Database della National Library of Medicine PubMed  
NTP: National Toxicology Program (Programma nazionale di tossicologia)  
NZ\_CCID: Database delle informazioni e delle classificazioni chimiche della Nuova Zelanda  
OECD\_EHSP: Pubblicazione su ambiente, salute e sicurezza (Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico)  
OECD\_SIDS: Screening information data set (Organizzazione per



# MED-4025 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

EU\_CLH: Proposta di classificazione ed etichettatura armonizzata dell'Unione europea  
EU\_RAR: Rapporto sulla valutazione dei rischi nell'Unione europea

la cooperazione e lo sviluppo economico)  
WHO: Organizzazione Mondiale della Sanità

### 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 - BGBl. 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 BGBl. II n. 242/2006, BGBl. II n. 243/2007, infine modificato nella BGBl. I n. 51/2011, BGBl. II n. 186/2015, BGBl. II N. 288/2017 emendato da BGBl. II n. 254/2018.

**Austria - BLV BGBl. II N. 254/2018** - Ordinanza sul monitoraggio sanitario sul posto di lavoro 2008, pubblicata attraverso BGBl. II n. 224/2007 dal Ministro austriaco del lavoro e degli affari sociali, infine modificata attraverso BGBl. 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(1) 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

**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 - OWCRIV** - 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 - Decreto gov. 33/2018** - Decreto governativo della Repubblica Slovacca 33/2018 del 17 gennaio 2018 che modifica il Decreto governativo della Repubblica Slovacca 355/2006 sulla

# MED-4025 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

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.

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 - OLVSNIAIF** - 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 nella presente scheda di dati di sicurezza (SDS) sono state preparate basandosi su dati che si ritengono accurati alla data di rilascio della stessa. 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, COMMERCIALIZZABILITÀ, 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 per un 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'idoneità e l'uso appropriato, la manipolazione, lo stoccaggio 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, INDIRECTI, ACCIDENTALI, PUNITIVI O CONSEGUENZIALI 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)