

MED4-4420 Part A

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015
Data di revisione: 18/08/2020 Data di pubblicazione: 08/04/2014

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 : MED4-4420 Part A
Sinonimi : Elastomero di silicone

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

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : A esclusivo uso professionale.

1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Nessuna etichettatura applicabile

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

MED4-4420 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

3.2. Miscela

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008: questa miscela non è considerata pericolosa quando usata in maniera conforme alle istruzioni sull'etichetta.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

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

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : Acqua in spruzzi, acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO₂), schiuma resistente all'alcol, polvere chimica secca.
- Mezzi di estinzione inadeguati : Non utilizzare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo di incendio : Non considerato infiammabile, ma può bruciare ad alte temperature.
- Pericolo di esplosione : Il prodotto non è esplosivo.
- Reattività : In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

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.

MED4-4420 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Disposizioni generali : Evitare il contatto prolungato con occhi, pelle e indumenti. Evitare di respirare (vapori, nebbia, aerosol).

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

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

6.1.2. Per i primi soccorritori

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

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche.

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

Per il contenimento : Contenere eventuali fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per impedire la dispersione e l'ingresso nel sistema fognario o in corsi d'acqua.
Metodi per la bonifica : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite ed eliminare i rifiuti in modo sicuro.
Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Materiali incompatibili : Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

7.3. Usi finali particolari

Per l'estrusione, lo stampaggio per trasferimento e a compressione e la calandratura. A esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

MED4-4420 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione supplementare disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati : Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

Dispositivo di protezione individuale : Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi.



- Materiali per indumenti protettivi : Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.
- Protezione per le mani : Indossare guanti protettivi.
- Protezione per gli occhi : Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.
- Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi adeguati.
- Protezione delle vie respiratorie : In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata. Quando la ventilazione del locale è insufficiente, in caso di atmosfera povera di ossigeno o se i livelli d'esposizione non sono noti, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata.
- Altre informazioni : Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9: Pericoli fisici e chimici

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : Gomma
- Colore : Traslucido
- Odore : Inodore
- Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
- pH : Nessun dato disponibile
- Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile
- Punto di fusione : Nessun dato disponibile
- Punto di congelamento : Nessun dato disponibile
- Punto di ebollizione : Nessun dato disponibile
- Punto di infiammabilità : >135 °C (275 °F)
- Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile
- Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile
- Tensione di vapore : Nessun dato disponibile
- Densità di vapore relativa a 20 °C : Nessun dato disponibile
- Densità relativa : > 1 (acqua = 1)
- Solubilità : Nessun dato disponibile
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile
- Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile
- Viscosità, dinamica : Nessun dato disponibile
- Proprietà esplosive : Nessun dato disponibile
- Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

MED4-4420 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Limiti di esplosione : Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto COV : < 1%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). 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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Danni/irritazione oculare	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Cancerogenicità	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità per la riproduzione	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Esposizione singola (SE)	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificato (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)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

MED4-4420 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Ecologia - generale : Non classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

MED4-4420 Part A

Persistenza e degradabilità Non determinato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Octametilciclotetrasilossano (556-67-2)

BCF pesci 1 12400

Log Pow 5,1

MED4-4420 Part A

Potenziale di bioaccumulo Non determinato.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

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 e internazionali.

Ecologia - materiali di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

14.1. Numero ONU

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 supplementare disponibile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la

MED4-4420 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

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

Non contiene sostanze presenti nell'elenco di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1	Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa	Modificata	18/08/2020

Data di preparazione o ultima revisione : 18/08/2020

Fonti dei dati

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

Altre informazioni

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

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATA - Stima della tossicità acuta
BCF - Fattore di bioconcentrazione
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno
N. CAS - Chemical Abstracts Service Number
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008
COD - Richiesta chimica di ossigeno
CE - Comunità europea
CE50 - Concentrazione mediana efficace
CEE - Comunità economica europea
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG
UE - Unione europea
CRE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro
IATA - International Air Transport Association
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale
LC50 - Concentrazione letale mediana
LD50 - Dose letale media
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (C) di una sostanza disciolta in un Sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile

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

Nuși UE GHS SDS

MED4-4420 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

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

MED4-4420 Part B

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 830/2015
Data di revisione: 18/08/2020 Data di pubblicazione: 08/04/2014

Versione: 3.0

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

1.5. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : MED4-4420 Part B
Sinonimi : Elastomero di silicone

1.6. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.6.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : A esclusivo uso professionale.

1.6.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

1.7. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.8. Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.4. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Non classificato

2.5. Elementi dell'etichetta

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

Nessuna etichettatura applicabile

2.6. Altri pericoli

Contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con il regolamento REACH Allegato XIII
Altri pericoli che non contribuiscono: L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o alla classificazione respiratorie preesistenti.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.3. Sostanze

Non applicabile

MED4-4420 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

3.4. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Silossani e siliconi, dimetil, metil idrogeno	(N. CAS) 68037-59-2	< 10	Irrit. cutanea 2 H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335
Octametilciclotetrasilossano	(N. CAS) 556-67-2 (N. CE) 209-136-7 (N. indice CE) 014-018-00-1	< 1	Ripr. 2, H361f Acquatica cronica 4, H413
Dodecametilcicloesasilossano	(N. CAS) 540-97-6 (N. CE) 208-762-8	< 1	Non classificato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.4. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

4.5. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

4.6. 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

5.4. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : Acqua in spruzzi, acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO₂), schiuma resistente all'alcol, polvere chimica secca.

MED4-4420 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Mezzi di estinzione inadeguati : Non utilizzare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

5.5. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio : Non considerato infiammabile, ma può bruciare ad alte temperature.

Pericolo di esplosione : Il prodotto non è esplosivo.

Reattività : In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

5.6. 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: Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.5. 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).

6.5.1. 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.

6.5.2. Per i primi soccorritori

Dispositivi di protezione : Dotare di adeguata protezione il team preposto alla pulizia.

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

6.6. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche.

6.7. 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 ed eliminare i rifiuti in modo sicuro.
Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite.

6.8. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.4. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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

7.5. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

MED4-4420 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

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

7.6. Usi finali particolari

Per l'estrusione, lo stampaggio per trasferimento e a compressione e la calandratura. A esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

8.3. Parametri di controllo

Nessuna informazione supplementare disponibile

8.4. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati : Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

Dispositivo di protezione individuale : Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi.



Materiali per indumenti protettivi	:	Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione per le mani	:	Indossare guanti protettivi.
Protezione per gli occhi	:	Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.
Protezione della pelle e del corpo	:	Indossare indumenti protettivi adeguati.
Protezione delle vie respiratorie	:	In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata. Quando la ventilazione del locale è insufficiente, in caso di atmosfera povera di ossigeno o se i livelli d'esposizione non sono noti, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata.
Altre informazioni	:	Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9: Pericoli fisici e chimici

9.3. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	Gomma
Colore	:	Traslucido
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

MED4-4420 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Infiammabilità (solidi, gas)	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	> 1 (acqua = 1)
Solubilità	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	:	Nessun dato disponibile

9.4. Altre informazioni

Contenuto COV : < 1%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.7. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

10.8. Stabilità chimica

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

10.9. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.10. Condizioni da evitare

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

10.11. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

10.12. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). 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 sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

Octametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
LD50 orale, ratto	1540 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	794 µl/kg
LC50 inalazione ratto	36 g/m ³ (tempo di esposizione: 4 ore)

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

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Danni/irritazione oculare	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

MED4-4420 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Cancerogenicità	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità per la riproduzione	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Esposizione singola (SE)	Non classificato (In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Non classificato (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)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Octametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
LC50 Pesci 1	> 500 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Brachydanio rerio)
LC50 Pesci 2	> 1000 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Lepomis macrochirus)

Ecologia - generale : Non classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

MED4-4420 Part A	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Octametilciclotetrasilossano (556-67-2)	
BCF pesci 1	12400
Log Pow	5,1

MED4-4420 Part A	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

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

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/dell'imballaggio : Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

MED4-4420 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Ecologia - materiali di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

14.1. Numero ONU
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

14.8. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.3.1. Regolamenti UE

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

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

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

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

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

15.3.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.4. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1	Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa	Modificata	18/08/2020
2	Identificazione dei pericoli	Modificata	18/08/2020
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificata	18/08/2020
10	Stabilità e reattività	Modificata	18/08/2020
11	Informazioni tossicologiche	Modificata	18/08/2020

MED4-4420 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

12	Informazioni ecologiche	Modificata	18/08/2020
15	Informazioni sulla regolamentazione	Modificata	18/08/2020

Data di preparazione o ultima revisione : 18/08/2020

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

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

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

STA - Stimolo della tossicità acuta

BCF - Fattore di bioconcentrazione

BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)

BOD - Richiesta biochimica di ossigeno

N. CAS - Chemical Abstracts Service Number

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

COD - Richiesta chimica di ossigeno

CE - Comunità europea

CE50 - Concentrazione mediana efficace

CEE - Comunità economica europea

EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG

N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG

UE - Unione europea

CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita

GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro

IATA - International Air Transport Association

Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa

IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale

LC50 - Concentrazione letale mediana

LD50 - Dose letale media

LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso

LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto

Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo

Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un Sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua

MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe

NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati

NOEC - Concentrazione senza effetti osservati

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP - Programma nazionale sulla tossicità

OEL - Limiti di esposizione professionale

PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico

PEL - Limite di esposizione ammissibile

pH - Idrogeno potenziale

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

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

SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata

SDS - Scheda di dati di sicurezza

STEL - Limite di esposizione a breve termine

TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico

ThOD - Domanda teorica di ossigeno

TLM - Limite di tolleranza medio

TLV - Valore limite di soglia

TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine

TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte

TSCA - Control Act per le sostanze tossiche

TWA - Media ponderata nel tempo

VOC - Composti organici volatili

VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración

VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria

VLE - Valeur Limite D'exposition

VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition

vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

WGK - Wassergefährdungsklasse

Nusil UE GHS SDS

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