

FS-3511 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione: 04/12/2020

Data di pubblicazione: 13/12/2013

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 : FS-3511 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

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

Nessuna informazione supplementare disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Nessuna etichettatura applicabile

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.

Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per i primi soccorritori

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche.

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

Per il contenimento : Contenere eventuali fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per impedire la dispersione e l'ingresso nel sistema fognario o in corsi d'acqua.

Metodi per la bonifica : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Attenersi alle normative in vigore.

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

8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione supplementare disponibile

FS-3511 Part A

Scheda di dati di sicurezza

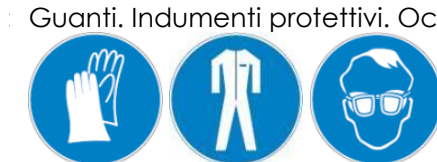
ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

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

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 per le vie respiratorie approvata.
- : Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

Altre informazioni

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

9.2. Altre informazioni

Contenuto COV : < 1%

FS-3511 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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 sopra i 150°C (>300° F) rilasciando vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come potenziale sensibilizzante delle vie respiratorie e della pelle. La formaldeide può anche causare irritazione oculare e delle vie respiratorie.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non classificato
Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Non classificato
Gravi danni oculari/Irritazione oculare	Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Potenziali effetti avversi per la salute umana e sintomi	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Non classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

FS-3511 Part A	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

FS-3511 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

FS-3511 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

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.

Ecologia - materiali di scarto : 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

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Regolamenti UE

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

Contenuto COV : < 1%

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

FS-3511 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

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	04/12/2020

Data di preparazione o ultima revisione : 04/12/2020

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

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

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA - Stima della tossicità acuta
BCF - Fattore di bioconcentrazione
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno
N. CAS - Chemical Abstracts Service Number
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008
COD - Richiesta chimica di ossigeno
CE - Comunità europea
EC50 - Concentrazione mediana efficace
CEE - Comunità economica europea
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG
UE - Unione europea
EC50 - EC50 in Termini di riduzione del tasso di crescita
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IPRV - Ilgalaiikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV - Valore del limite di esposizione professionale indicativo
LC50 - Concentrazione letale mediana
LD50 - Dose letale mediana
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
LOEC - Minima concentrazione alla quale si osservano effetti significativi
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento
NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL - Livello di dose senza effetti nocivi osservati
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP - Programma nazionale sulla tossicità
OEL - Limiti di esposizione professionale
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
PEL - Limite di esposizione ammissibile
pH - Idrogeno potenziale
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
SDS - Scheda di dati di sicurezza
STEL - Limite di esposizione a breve termine
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico
ThOD - Domanda teorica di ossigeno
TLM - Limite di tolleranza mediano
TLV - Valore limite di soglia
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
TWA - Media ponderata
VOC - Composti organici volatili
VLA-EC - Valor 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 EU GHS SDS

Le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza (SDS) sono state preparate basandosi su dati che si ritengono accurati al tempo di questa SDS. NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL TECHNOLOGY LLC E LE AZIENDE SUE AFFILIATE ("NUSIL") NEGANO ESPRESSAMENTE OGNI RIPRODUZIONE E GARANZIA RIGUARDO LE INFORMAZIONI IVI CONTENUTE INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, IN QUANTO AD ACCURATEZZA, COMPLETEZZA, IDONEITÀ DI SCOPO O UTILIZZO, COMMERCIALIZZABILITÀ, ASSENZA DI VIOLAZIONI, PRESTAZIONI, SICUREZZA, COMPATIBILITÀ E STABILITÀ. La

FS-3511 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

SDS è intesa come guida a un appropriato uso, manipolazione, conservazione e smaltimento del prodotto a cui si riferisce per un personale appositamente qualificato e non è intesa come comprensiva. Gli utenti dei prodotti NuSil sono avvisati di eseguire i propri test ed esercitare il proprio giudizio nel determinare la sicurezza, la compatibilità e l'appropriato uso, manipolazione, conservazione e smaltimento di ogni prodotto e combinazione di prodotti per i loro scopi e usi. NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL NEGA LA RESPONSABILITÀ E, UTILIZZANDO I PRODOTTI NUSIL, L'ACQUIRENTE CONCORDA CHE SOTTO NESSUNA CIRCOSTANZA NUSIL SARÀ RITENUTA RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, 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.

FS-3511 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Data di revisione: 04/12/2020

Data di pubblicazione: 13/12/2013

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 : FS-3511 Part B
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

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

Nessuna informazione supplementare disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Dichiarazioni EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

FS-3511 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Silanamine, N-[dimetil(3,3,3-trifluoropropil)silil]-1,1-dimetil-1-(3,3,3-trifluoropropil)-	(N. CAS) 39482-87-6 (N. CE) 254-470-9	< 10	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319
3-butin-2-olo, 2-metil-	(N. CAS) 115-19-5 (N. CE) 204-070-5	< 1	Liq. infiamm. 2, H225 Tossicità acuta 4 (orale), H302 Les. oculari 1, H318

Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi a un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).
- Misure di primo soccorso dopo l'inalazione : In caso di sintomi: andare all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Se i problemi di respirazione persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. 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.

FS-3511 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

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

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

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

6.1.2. Per i primi soccorritori

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

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche.

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

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Attenersi alle normative in vigore.
- 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.

FS-3511 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

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

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: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

: Liquido

Colore

: Incolore.

Odore

: Inodore.

Soglia olfattiva

: Nessun dato disponibile

pH

: Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione relativa
(butilacetato = 1)

: Nessun dato disponibile

Punto di fusione

: Nessun dato disponibile

Punto di congelamento

: Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione

: Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità

: > 135 °C (> 275 °F)

Temperatura di autoaccensione

: Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione

: Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas)

: Non applicabile

Tensione di vapore

: Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa a 20 °C

: Nessun dato disponibile

Densità relativa

: > 1 (acqua = 1)

Solubilità

: Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

: Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica

: Nessun dato disponibile

FS-3511 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

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 in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

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

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non classificato
Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Non classificato
Gravi danni oculari/Irritazione oculare	Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato
Potenziali effetti avversi per la salute umana e sintomi	In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Non classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

FS-3511 Part B	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

FS-3511 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

FS-3511 Part B	
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 : Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ecologia - materiali di scarto : 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

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Regolamenti UE

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

Contenuto COV : < 1%

FS-3511 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

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	04/12/2020
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificata	04/12/2020
10	Stabilità e reattività	Modificata	04/12/2020

Data di preparazione o ultima revisione : 04/12/2020

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

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

Testo completo delle frasi H ed EUH:

Tossic. acuta 3 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 3
Tossic. acuta 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Irrit. oculare 2	Lesione oculare/irritazione oculare grave, Categoria 2
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA - Stima della tossicità acuta
BCF - Fattore di bioconcentrazione
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno
N. CAS - Chemical Abstracts Service Number
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008
COD - Richiesta chimica di ossigeno
CE - Comunità europea
EC50 - Concentrazione mediana efficace
CEE - Comunità economica europea
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG
UE - Unione europea
EC50 - EC50 in Termini di riduzione del tasso di crescita
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento
NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL - Livello di dose senza effetti nocivi osservati
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP - Programma nazionale sulla tossicità
OEL - Limiti di esposizione professionale
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
PEL - Limite di esposizione ammissibile
pH - Idrogeno potenziale
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
SDS - Scheda di dati di sicurezza
STEL - Limite di esposizione a breve termine
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico
ThOD - Domanda teorica di ossigeno
TLM - Limite di tolleranza mediano
TLV - Valore limite di soglia
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

FS-3511 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

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

TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
TWA - Media ponderata
VOC - Composti organici volatili
VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE - Valeur Limite D'exposition
VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile
WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro
WGK - Wassergefährdungsklasse

Nusil EU GHS SDS

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