

LS2-6140 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:
02/05/2019

Data di pubblicazione:
6/05/2015

Versione: 4.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : LS2-6140 Part A
Sinonimi : Elastometro siliconico

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

1.2.1. Principali usi identificati

Spec. per uso : Industriale.
industriale/professionale
Uso della sostanza/della miscela : A esclusivo uso professionale.

1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

1.3. Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza

NuSil Technology LLC
1050 Cindy Lane
Carpinteria, California 93013
Stati Uniti
(805) 684-8780
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di : 800-789-767
emergenza : +(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

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

LS2-6140 Part A

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 0215/830

3.2. Miscela

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008: questa sostanza non è considerata pericolosa quando utilizzata 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 : Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. 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 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico.
- Misure di primo soccorso dopo l'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/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 : Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/ effetti dopo il contatto con la pelle : Può provocare irritazione cutanea.
- Sintomi/ effetti dopo il contatto con gli occhi : Può provocare irritazione oculare.
- Sintomi/ effetti dopo l'ingestione : L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti avversi.
- Sintomi cronici : Non previsti in normali condizioni d'uso.

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

In caso di malessere, rivolgersi a un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : In caso di incendio circostante, utilizzare mezzi di estinzione adeguati.
- Mezzi di estinzione inadeguati : Non usare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio. L'applicazione di un getto d'acqua sul prodotto caldo può causare la formazione di schiuma e aumentare l'intensità delle fiamme.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo 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.

LS2-6140 Part A

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 0215/830

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 : Usare 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.
- Altre informazioni : Vedere la Sezione 9 per le proprietà di infiammabilità.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Disposizioni generali : Evitare il contatto con cute, occhi o indumenti. Evitare di respirare (vapori, nebbia, particelle nebulizzate).

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 : 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. Informare le autorità se il liquido penetra nel sistema fognario o nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e 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. Contenere eventuali fuoriuscite con barriere fisiche. 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. Controlli dell'esposizione e protezione individuale. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Misure igieniche : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e al momento di lasciare il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Attenersi alle normative in vigore.

LS2-6140 Part A

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 0215/830

- Condizioni di conservazione : Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il contenitore chiuso quando non in uso. Tenere/Conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili.
- Prodotti incompatibili : Acidi forti. Basi forti. Ossidanti forti.

7.3. Utilizzo(i) finale(i) specifico(i)

Fornire protezione da urti, vibrazioni, umidità, ozono, polvere, sostanze chimiche e altri pericoli per l'ambiente. A esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna informazione supplementare disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici appropriati : Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. 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. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate.

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



- Materiali per indumenti protettivi : Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.
- Protezione per le mani : Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.
- Protezione per gli occhi : Occhiali resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali di sicurezza.
- 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.
- Controlli dell'esposizione ambientale : Non permettere che il prodotto venga disperso nell'ambiente.
- Controlli dell'esposizione dei consumatori : Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche 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

LS2-6140 Part A

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 0215/830

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)	: Nessun dato disponibile
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 partizione: 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%

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. Fonti di accensione. Materiali incompatibili.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, forti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di silicio.

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 delle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato

LS2-6140 Part A

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 0215/830

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Non classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

LS2-6140 Part A

Persistenza e degradabilità	Non determinato.
-----------------------------	------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultato 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 il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ecologia - materiali di scarto

: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Non regolamentato per il trasporto

14.2. Nome appropriato di spedizione ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna informazione supplementare disponibile

14.6.2. Trasporto marittimo

Nessuna informazione supplementare disponibile

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna informazione supplementare disponibile

LS2-6140 Part A

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 0215/830

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 delle 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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti:

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1	Identificazione della sostanza/della miscela e dell'azienda/dell'impresa	Modificate	02/05/2019

Data di preparazione o ultima : 02/05/2019

revisione

Fonti dei dati

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

Altre informazioni

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

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN – Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne

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

STA - Stima della tossicità acuta

BCF - Fattore di bioconcentrazione

BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)

BOD – Richiesta biochimica di ossigeno

N. CAS - Chemical Abstracts Service Number

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

COD – Domanda chimica di ossigeno

CE – Comunità europea

EC50 - Concentrazione mediana efficace

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati

NOEC - Concentrazione senza effetti osservati

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP – Programma nazionale sulla tossicità

OEL - Limiti dell'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

LS2-6140 Part A

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 0215/830

CEE – Comunità economica europea	merci pericolose per ferrovia
EINECS - Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio	SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG	SDS - Scheda di dati di sicurezza
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG	STEL - Limite di esposizione a breve termine
UE – Unione europea	TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
ErC50 - EC50 in Termini di riduzione del tasso di crescita	TEL TRK – Concentrazioni di orientamento tecnico
GHS – Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche	ThOD – Domanda teorica di ossigeno
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro	TLM - Limite di tolleranza medio
IATA - International Air Transport Association	TLV - Valori limite di soglia
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa	TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose	TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
IOELV – Valori limite indicativi dell'esposizione professionale	TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
LC50 - Concentrazione letale media	TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
LD50 - Dose letale media	TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
LOAEL - Livelli più bassi ai quali si osserva un effetto avverso	TWA - Media ponderata nel tempo
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto significativo	VOC – Composti organici volatili
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo	VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
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	VLE – Valeur Limite D'exposition
MAK – Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile	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 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, trattamento, 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, trattamento, 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 O PROFITTO, LESIONE DELLA REPUTAZIONE, RICHIAMO DEL PRODOTTO O INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ.

LS2-6140 Part B

Scheda dati di sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1-Ethynylcyclohexanol	(N. CAS 78-27-3 (N. CE) 201-100-9	<1	Acute tox 4, H302 Acute tox 3, H311 Irritation cutanée 2, H315 Irritation oculaire 2, H319

Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

SEZIONE 4: Misure di pronto 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 : Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se i problemi di respirazione persistono consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. 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 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico.
- Misure di primo soccorso dopo l'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/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 : Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/ effetti dopo il contatto con la pelle : Può provocare irritazione cutanea.
- Sintomi/ effetti dopo il contatto con gli occhi : Può provocare irritazione oculare.
- Sintomi/ effetti dopo l'ingestione : L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti avversi.
- Sintomi cronici : Non previsti in normali condizioni d'uso.

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

In caso di malessere, rivolgersi a un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : Spruzzi d'acqua, soluzione chimica secca, schiuma, anidride carbonica.
- Mezzi di estinzione inadeguati : Non usare getti d'acqua potenti. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

LS2-6140 Part B

Scheda dati di sicurezza

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3. Consigli per i Vigili del fuoco

- Misure precauzionali per l'incendio : Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.
- Istruzioni antincendio : Usare 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 con cute, occhi o indumenti. Evitare di respirare (vapori, nebbia, particelle nebulizzate).

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 : 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. Informare le autorità se il liquido penetra nel sistema fognario o nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e 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. Contenere eventuali fuoriuscite con barriere fisiche. 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. Controlli dell'esposizione e protezione individuale. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla sezione 13.

LS2-6140 Part B

Scheda dati di sicurezza

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

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

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

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

7.2. Condizioni per la conservazione in sicurezza, 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. Utilizzo(i) finale(i) specifico(i)

A esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controlli 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.

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



Materiali per indumenti protettivi : Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione per le mani : Indossare guanti protettivi.

Protezione per gli occhi : Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione delle vie respiratorie : In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata. In caso di ventilazione non adeguata, atmosfera povera di ossigeno o se i livelli di esposizione non sono noti, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata.

Altre informazioni : Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

LS2-6140 Part B

Scheda dati di sicurezza

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà chimiche e fisiche di base

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore
Odore	: Inodore
Soglia odore	: 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 autocombustione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Pressione 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 partizione: 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%

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 conservazione 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 sensibilizzatore cutaneo e respiratorio. La formaldeide può anche causare irritazione oculare e delle vie respiratorie.

LS2-6140 Part B

Scheda dati di sicurezza

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non classificato
Corrosione/Irritazione cutanea	Non classificato
Grave lesione/irritazione oculare	Non classificato.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	Non classificato
Cancerogenicità - Descrizione	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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Non classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

LS2-6140 Part B

Persistenza e degradabilità	Non determinato.
-----------------------------	------------------

12.3. Potenziale bioaccumulativo

LS2-6140 Part B

Potenziale bioaccumulativo	Non determinato.
----------------------------	------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultato 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 e/o il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.
Ulteriori informazioni	: Il contenitore può rimanere pericoloso quando è svuotato. Continuare a rispettare tutte le precauzioni.
Ecologia - materiali di scarto	: Non disperdere nell'ambiente.

LS2-6140 Part B

Scheda dati di sicurezza

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

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 appropriato di spedizione ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli ambientali				
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 l'utente

Nessuna informazione supplementare disponibile

14.7. Trasporto in lotti ai sensi dell'Allegato II di MARPOL e del Codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti/Legislazione specifici relativi a sicurezza, salute e ambiente 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 delle 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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti:

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1	Identificazione della sostanza/della miscela e dell'azienda/dell'impresa	Modificate	02/05/2019

LS2-6140 Part B

Scheda dati di sicurezza

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

2	Identificazione dei pericoli	Modificate	02/05/2019
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificate	02/05/2019

Data di preparazione o ultima : 18/05/2018

revisione

Fonti dei dati

: Le informazioni e i dati ottenuti e usati nella creazione di questa Scheda dati di sicurezza potrebbero provenire da iscrizioni a database, siti web di organismi di regolamentazione governativi ufficiali, informazioni specifiche del fornitore o del produttore 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:

Irrit. oculare 2	Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 2
Irrit. cutanea 2	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN – Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne

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

STA - Stima della tossicità acuta

BCF - Fattore di bioconcentrazione

BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)

BOD – Richiesta biochimica di ossigeno

N. CAS - Chemical Abstracts Service Number

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

COD – Domanda chimica di ossigeno

CE – Comunità europea

EC50 - Concentrazione mediana efficace

CEE – Comunità economica europea

EINECS - Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio

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

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

UE – Unione europea

ErC50 - EC50 in Termini di riduzione del tasso di crescita

GHS – Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro

IATA - International Air Transport Association

Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa

IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV – Valori limite indicativi dell'esposizione professionale

LC50 - Concentrazione media letale

LD50 - Dose letale media

LOAEL - Livelli più bassi ai quali si osserva un effetto avverso

LOEC - Minima concentrazione alla quale si osservano effetti significativi

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

Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSCCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL - Livelli di dose senza effetti avversi osservati

NOEC - Concentrazione senza effetti osservati

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP – Programma nazionale sulla tossicità

OEL - Limiti dell'esposizione professionale

PBT - Persistenti, bioaccumulabili e tossiche

PEL - Limite di esposizione ammissibile

pH – Idrogeno potenziale

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

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

SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata

SDS - Scheda di dati di sicurezza

STEL - Limite di esposizione a breve termine

TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK – Concentrazioni di orientamento tecnico

ThOD – Domanda teorica di ossigeno

TLM - Limite di tolleranza medio

TLV - Valori limite di soglia

TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

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

TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine

TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte

TSCA - Control Act per le sostanze tossiche

TWA - Media ponderata nel tempo

VOC – Composti organici volatili

VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración

VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria

VLE – Valeur Limite D'exposition

VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition

vPvB - Molto persistenti e molto bioaccumulabili

WEL – Limite di esposizione sul posto di lavoro

LS2-6140 Part B

Scheda dati di sicurezza

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

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

WGK - Wassergefährdungsklasse

Nusil EU GHS SDS

Le informazioni fornite in questa Scheda 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") NEGA 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, trattamento, 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, trattamento, 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 O PROFITTO, LESIONE DELLA REPUTAZIONE, RICHIAMO DEL PRODOTTO O INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ.