

# R-2631 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: 26/03/2020 Data di pubblicazione: 14/02/2014

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	R-2631 Part A
Altri mezzi di identificazione	Elastomero di silicone

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

#### 1.2.1. Principali usi identificati

Spec. per uso industriale/professionale	Industriale.
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](mailto:ehs@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://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 alla classificazione	L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o respiratorie preesistenti.
--	---

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# R-2631 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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Carbon black	(CAS No) 1333-86-4 (EC no) 215-609-9	< 20	Non classificato

## 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	Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.

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

Sintomi/Effetti	Non previsti in normali condizioni d'uso.
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 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 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	In caso di incendio circostante, utilizzare mezzi di estinzione adeguati.
Mezzi di estinzione inadeguati	Non utilizzare 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 d'incendio	Non considerato infiammabile, ma brucia ad alte temperature.
---------------------	--

## R-2631 Part A

### Scheda di dati di sicurezza

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

Pericolo di esplosione	Il prodotto non è esplosivo.
Reattività	In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	Ossidi di carbonio (CO, CO <sub>2</sub> ). Ossidi di silicio.

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

Misure precauzionali antincendio	Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.
Istruzioni antincendio	Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti. Evitare che l'acqua usata per spegnere l'incendio si disperda nell'ambiente.
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 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. 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.

## R-2631 Part A

### Scheda di dati di sicurezza

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la 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 nuovamente 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.  
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.  
Materiali incompatibili Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

### 7.3. Usi finali particolari

Fornire un trasferimento termico tra i componenti elettrici/elettronici e i loro dissipatori di calore. A esclusivo uso professionale.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Carbon black (1333-86-4)		
Belgium	Limit value (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Croatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Greece	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Greece	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Spain	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
Czech Republic	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	2,0 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Denmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min)	7 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
Norway	Grænseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Norway	Grænseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>

# R-2631 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>		
Poland	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	4,0 mg/m <sup>3</sup> (applies to Carbon black containing Benzo(a)pyrene < 35 mg in 1 kg of Carbon black-total inhalable dust)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, 5% or less fibrogenic component) 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component) 10 mg/m <sup>3</sup> (total aerosol)
Sweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL chemical category (PT)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen

### 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  
Protezione per gli occhi

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Occhiali resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione delle vie respiratorie

Usare un respiratore approvato NIOSH o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione professionale stabiliti.

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	Liquido
Colore	Nero
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile

## R-2631 Part A

### Scheda di dati di sicurezza

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

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	Nessun dato disponibile
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 %

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 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, ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non classificato

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>	
LD50 oral rat	> 8000 mg/kg
Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Non classificato
Danni/irritazione oculare	Non classificato
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Non classificato

## R-2631 Part A

### 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
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

#### Carbon black (1333-86-4)

EC50 Daphnia 1	5600 mg/l (Exposure time: 24 h - Species: Daphnia magna)
----------------	--

### 12.2. Persistenza e degradabilità

R-2631 Part A	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

R-2631 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 il materiale di scarto in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.  
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

## R-2631 Part A

### Scheda di dati di sicurezza

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

<b>14.1. Numero ONU</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>
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 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	Modificato	26/03/2020
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	26/03/2020

Data di preparazione o ultima revisione 26/03/2020

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



# R-2631 Part A

## Scheda di dati di sicurezza

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

### Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi	MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne	NDS - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada	NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe
STA - Stima della tossicità acuta	NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe
BCF - Fattore di bioconcentrazione	NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)	NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno	NRD - Nevirsytnas Ribinis Dydis
N. CAS - Chemical Abstracts Service Number	NTP - Programma nazionale sulla tossicità
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008	OEL - Limiti di esposizione professionale
COD - Richiesta chimica di ossigeno	PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
CE - Comunità europea	PEL - Limite di esposizione ammissibile
CE50 - Concentrazione mediana efficace	pH - Idrogeno potenziale
CEE - Comunità economica europea	REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale	RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG	SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG	SDS - Scheda di dati di sicurezza
UE - Unione europea	STEL - Limite di esposizione a breve termine
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita	TA-Luff - Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche	TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro	ThOD - Domanda teorica di ossigeno
IATA - International Air Transport Association	TLM - Limite di tolleranza medio
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa	TLV - Valore limite di soglia
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose	TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale	TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
LC50 - Concentrazione letale mediana	TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
LD50 - Dose letale mediana	TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso	TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto	TWA - Media ponderata nel tempo
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo	VOC - Composti organici volatili
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
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	VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile	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") 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 IN 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.

# R-2631 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: 26/03/2020 Data di pubblicazione: 14/02/2014

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 R-2631 Part B  
Altri mezzi di identificazione Elastomero di silicone

### 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 A esclusivo uso professionale.  
miscela

#### 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](mailto:ehs@nusil.com)  
[www.nusil.com](http://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 L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o  
contribuiscono alla respiratorie preesistenti.  
classificazione

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

## R-2631 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

#### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Carbon black	(CAS No) 1333-86-4 (EC no) 215-609-9	< 20	Non classificato
Silossani e siliconi, dimetil, metil idrogeno	(N. CAS) 68037-59-2	< 10	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335

#### 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	Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.

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

Sintomi/Effetti	Non previsti in normali condizioni d'uso.
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 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 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	In caso di incendio circostante, utilizzare mezzi di estinzione adeguati.
------------------------------	---

## R-2631 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. L'applicazione di un getto d'acqua sul prodotto caldo può causare la formazione di schiuma e aumentare l'intensità delle fiamme.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio Non considerato infiammabile, ma brucia ad alte temperature.  
Pericolo di esplosione Il prodotto non è esplosivo.  
Reattività In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.  
Prodotti di decomposizione Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicio.  
pericolosi in caso di incendio

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

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

## R-2631 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la 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 nuovamente 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.

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.

Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

### 7.3. Usi finali particolari

Fornire un trasferimento termico tra i componenti elettrici/elettronici e i loro dissipatori di calore. A esclusivo uso professionale.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Carbon black (1333-86-4)		
Belgium	Limit value (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Croatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Croatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Greece	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Greece	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Spain	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
Czech Republic	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	2,0 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Denmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Estonia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (dust)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min)	7 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Ireland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	7 mg/m <sup>3</sup>
Norway	Grænseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Norway	Grænseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>

## R-2631 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

<b>Carbon black (1333-86-4)</b>		
Poland	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	4,0 mg/m <sup>3</sup> (applies to Carbon black containing Benzo(a)pyrene < 35 mg in 1 kg of Carbon black-total inhalable dust)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, 5% or less fibrogenic component) 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component) 10 mg/m <sup>3</sup> (total aerosol)
Sweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (total dust)
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL chemical category (PT)	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen

## 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  
Protezione per gli occhi

Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Occhiali resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione delle vie respiratorie

Usare un respiratore approvato NIOSH o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione professionale stabiliti.

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	Liquido
Colore	Nero
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile

## R-2631 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

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	Nessun dato disponibile
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 %

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

In condizioni normali non si verificano reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 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, ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di silicio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non classificato

#### Carbon black (1333-86-4)

LD50 oral rat	> 8000 mg/kg
---------------	--------------

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Non classificato
Danni/irritazione oculare	Non classificato
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Non classificato

## R-2631 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
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

#### Carbon black (1333-86-4)

EC50 Daphnia 1	5600 mg/l (Exposure time: 24 h - Species: Daphnia magna)
----------------	--

### 12.2. Persistenza e degradabilità

R-2631 Part B	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

R-2631 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  
Ecologia - materiali di rifiuto

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



## R-2631 Part B

### Scheda di dati di sicurezza

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

<b>14.1. Numero ONU</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>
Non regolamentato per il trasporto
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>
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 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	Modificato	26/03/2020
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	26/03/2020

Data di preparazione o ultima revisione 26/03/2020

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

# R-2631 Part B

## Scheda di dati di sicurezza

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

### Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi	MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento
ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su vie navigabili interne	NDS - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada	NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe
STA - Stima della tossicità acuta	NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe
BCF - Fattore di bioconcentrazione	NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati
BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)	NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
BOD - Richiesta biochimica di ossigeno	NRD - Nevirsytnas Ribinis Dydis
N. CAS - Chemical Abstracts Service Number	NTP - Programma nazionale sulla tossicità
CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008	OEL - Limiti di esposizione professionale
COD - Richiesta chimica di ossigeno	PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
CE - Comunità europea	PEL - Limite di esposizione ammissibile
CE50 - Concentrazione mediana efficace	pH - Idrogeno potenziale
CEE - Comunità economica europea	REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale	RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia
N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG	SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG	SDS - Scheda di dati di sicurezza
UE - Unione europea	STEL - Limite di esposizione a breve termine
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita	TA-Luff - Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche	TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro	ThOD - Domanda teorica di ossigeno
IATA - International Air Transport Association	TLM - Limite di tolleranza medio
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa	TLV - Valore limite di soglia
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose	TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale	TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
LC50 - Concentrazione letale mediana	TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
LD50 - Dose letale mediana	TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso	TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto	TWA - Media ponderata nel tempo
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo	VOC - Composti organici volatili
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
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	VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile	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") 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 IN 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.