

Scheda dati di sicurezza

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

Data di revisione:
06/06/2016

Data di pubblicazione:
04/03/2014

Versione: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : R-3930
Sinonimi : Dispersione di fluoro silicone RTV

1.2. Principali usi identificati della sostanza o della miscela e usi controindicati

1.2.1. Principali usi identificati

Spec. per uso : Industriale
industriale/professionale

Uso della sostanza/della miscela : Per applicazioni come rivestimento, sigillante e adesivo che richiedono resistenza a solventi e/o a carburanti. 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
USA
+1 (805) 684-8780
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Numero di telefono in caso 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]

Liq. infiam. 2 H225
Irrit. cutanea 2 H315
Les. oculari 1 H318
STOT SE 3 H335

Testo completo delle classi di pericolo e delle dichiarazioni H: vedere sezione 1.6.

Effetti chimico-fisici nocivi 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]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



Parola di segnalazione (CLP) : Pericolo
Dichiarazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapore altamente infiammabili
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca grave irritazione oculare

R-3930

Scheda dati di sicurezza

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

Dichiarazioni precauzionali (CLP)	H335 - Può irritare le vie respiratorie P210 - Tenere lontano da calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. - Non fumare P233 - Tenere il contenitore ben chiuso P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente P241 - Utilizzare impianti elettrici, di illuminazione e di ventilazione a prova di esplosione P264 - Dopo la manipolazione, lavarsi accuratamente mani, avambracci e aree esposte P280 - Indossare occhiali, maschera, abbigliamento e guanti protettivi P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o i capelli): togliersi immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/fare la doccia P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare P321 - Trattamento specifico (vedere la Sezione 4 di questa SDS) P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare/chiamare un medico P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare/chiamare un medico P362+P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con mezzi appropriati P403+P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere al fresco P501 - Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali
Dichiarazioni EUH	: EUH014 - Reagisce violentemente con l'acqua
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. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
tert-Butil acetato	(N. CAS) 540-88-5 (N. CE) 208-760-7 (N. Indice CE) 607-026-00-7	40 - 60	Liq. infiam. 2, H225
Silossani e siliconi, gruppo metil 3,3,3-trifluoruropropil, idrossi-terminato	(N. CAS) 68607-77-2 (N. CE) 614-652-4	30 - 50	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335
Silanetriolo, etil-, triacetato	(N. CAS) 17689-77-9 (N. CE) 241-677-4	< 3	Tossic. acuta 4 (orale), H302 Corros. cutanea 1B, H314 Les. oculare 1, H318

R-3930

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]
Silanetriolo, metil-, triacetato	(N. CAS) 4253-34-3 (N. CE) 224-221-9	<1	Tossicità acuta 4 (orale), H302 Corros. cutanea 1C, H314 Les. oculari 1, H318

Testo completo delle dichiarazioni H: vedere sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Misure generali di pronto soccorso : Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi immediatamente a un medico (se possibile mostrare l'etichetta).
- Misure di pronto 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 pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente con molta acqua e sapone, quindi risciacquare con acqua per almeno 15 minuti. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- Misure di pronto 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 pronto soccorso dopo l'ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.

4.2. Effetti e sintomi più importanti, sia acuti sia differiti

- Sintomi/Lesioni : Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea.
- Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.
- Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione potrebbe essere nociva o provocare effetti avversi.
- Sintomi cronici : Nessuno noto.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

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 : Polvere chimica secca, anidride carbonica, spruzzi d'acqua, schiuma, acqua nebulizzata.
- 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 : Liquido e vapore altamente infiammabili. I vapori possono arrivare alla fonte di accensione e provocare un ritorno di fiamma.
- Pericolo di esplosione : Potrebbero formarsi miscele di vapore-aria infiammabili/esplosive.
- Reattività : Reagisce violentemente con ossidanti forti. Aumentato rischio di incendio o esplosione.

R-3930

Scheda dati di sicurezza

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

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Misure precauzionali per l'incendio : Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche. Non respirare i fumi causati da incendi o vapori dovuti a decomposizione.
- Istruzioni antincendio : Usare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti. In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare l'area. Spegnere l'incendio tenendosi a debita distanza a causa del rischio di esplosione.
- 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 : Si decompone a temperature superiori a 150 °C (>300 °F) con il rilascio di vapori di formaldeide. 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 di emergenza

- Disposizioni generali : Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici riscaldate. - Vietato fumare. Usare solo utensili antiscintillamento. Evitare qualsiasi contatto con gli occhi e la pelle e non respirare vapori e nebbia.

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 il personale addetto alle emergenze

- Dispositivi di protezione : Dotare di adeguata protezione il team preposto alla pulizia.
- Procedure di emergenza : Interrompere eventuali fuoriuscite se è possibile farlo in modo sicuro. Eliminare le fonti di accensione. Ventilare l'area.

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 pulizia

- 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 pulizia : 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 una fuoriuscita.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8. Controlli dell'esposizione e protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Pericoli ulteriori durante la lavorazione : Se riscaldato, il materiale emette fumi irritanti. Se miscelato con aria ed esposto a fonti di accensione, i vapori infiammabili possono bruciare all'aperto o esplodere in spazi chiusi. Essendo più pesanti dell'aria, i vapori percorrono grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione provocando ritorni di fiamma. Il deflusso nel sistema fognario può causare pericoli di incendio o esplosione. Valutare attentamente l'eventuale proposta di utilizzo di questo prodotto in processi a temperature elevate, onde garantire l'instaurazione e il mantenimento di condizioni operative sicure.

R-3930

Scheda dati di sicurezza

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

Misure igieniche : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani e le altre zone 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 la conservazione in sicurezza, 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 lontano dalle fonti di accensione (comprese le scariche elettrostatiche). 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)

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

tert-Butil acetato (540-88-5)		
Austria	MAK (mg/m ³)	96 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	20 ppm
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m ³)	96 mg/m ³
Austria	MAK Valore a breve termine (ppm)	20 ppm
Austria	OEL - Ceiling (mg/m ³)	96 mg/m ³
Austria	OEL - Ceilings (ppm)	20 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	964 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	200 ppm
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	966 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	250 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	950 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	200 ppm
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione occupazionale (mg/m ³)	200 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione occupazionale (ppm)	42 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	950 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	1190 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³

R-3930

Scheda dati di sicurezza

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

tert-Butil acetato (540-88-5)		
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	966 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (ppm)	200 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	480 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	100 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	240 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	966 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	250 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	710 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	150 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (mg/m ³)	720 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (ppm)	150 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	960 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (rif 15 min) (mg/m ³)	1190 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 15 min) (ppm)	250 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polonia	NDSCh (mg/m ³)	900 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	96 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	384 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	96 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	96 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	700 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm
Portogallo	OEL TWA (ppm)	200 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

: Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Seguire le corrette procedure di messa a terra per evitare le scariche di elettricità statica. 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.

R-3930

Scheda dati di sicurezza

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

Dispositivi di protezione individuale	: Evitare qualsiasi esposizione non necessaria. Occhiali protettivi. Guanti. Indumenti protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare protezione respiratoria.
	
Materiali per indumenti protettivi	: Indossare indumenti resistenti/ritardanti per l'incendio/il fuoco.
Protezione per le mani	: Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione per gli occhi	: Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare indumenti protettivi adeguati.
Protezione delle vie respiratorie	: Usare un respiratore approvato o un respiratore autonomo ogniqualvolta l'esposizione potrebbe superare i limiti di esposizione occupazionale stabiliti.
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 di base

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Traslucido
Odore	: Solvente
Soglia odore	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: 2,8 (butilacetato = 1)
Punto di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: 98 °C (208 °F)
Punto di infiammabilità	: 4,4 °C (40 °F)
Temperatura di autocombustione	: 518 °C (964 °F)
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
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	: 40 - 60 %
---------------	-------------

R-3930

Scheda 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

Reagisce violentemente con ossidanti forti. Aumentato rischio di incendio o esplosione.

10.2. Stabilità chimica

Può formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

Forti ossidanti. Acidi forti. Basi forti. Metalli. Nitrati.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di silicio. Formaldeide. Composti del fluoro. Idrocarburi. 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.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Silanetriolo, etil-, triacetato (17689-77-9)	
LD50 orale, ratto	1460 mg/kg
tert-Butil acetato (540-88-5)	
LD50 orale, ratto	4500 mg/kg
LD50 orale	3300 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	> 2000
LC50 per inalazione, ratto (mg/l)	> 2230 mg/m ³ (tempo di esposizione: 4 ore)
LC50 inalazione, ratto (ppm)	5157 ppm/4 ore
LC50 per inalazione, ratto (vapori - mg/l/4h)	13,3 mg/l/4h

Corrosione/Irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Grave lesione/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	: Non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

tert-Butil acetato (540-88-5)	
LC50 pesci 1	296 - 362 mg/l (tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])

R-3930

Scheda dati di sicurezza

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.3. Potenziale bioaccumulativo

tert-Butil acetato (540-88-5)

Log Pow	1,38
---------	------

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 dei rifiuti : Smaltire il materiale di scarto in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Ulteriori informazioni : Maneggiare con cura i contenitori vuoti, poiché i vapori residui sono infiammabili.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero UN

N. UN (ADR) : 1123

14.2. Nome appropriato di spedizione UN

Nome appropriato di spedizione (ADR) : ACETATI DI BUTILE

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1123 ACETATI DI BUTILE (contiene acetato di terz-butile), 3, II, (D/E)

14.3. Classe(i) di rischio per il trasporto

Classe (ADR) : 3

Etichette di pericolo (ADR) : 3



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio (ADR) : II

14.5. Pericoli ambientali

Altre informazioni : Nessuna informazione supplementare disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

14.6.1. Trasporto via terra

Numero di identificazione del pericolo (n. Kemler) : 33

Codice di classificazione (ADR) : F1

Segnalazioni arancio :



Categoria di trasporto (ADR) : 2

Codice di restrizione in galleria (ADR) : D/E

R-3930

Scheda dati di sicurezza

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

Quantità limitate (ADR) : 1 l
Quantità esenti (ADR) : E2
Codice EAC : 3YE

14.6.2. Trasporto marittimo

N. EmS (1) : F-E
N. MFAG : 129
N. EmS (2) : S-D

14.6.3. Trasporto aereo

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 : 40 - 60 %

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione 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	Modificata.	06/06/2016
2	Identificazione dei pericoli	Modificata. Rimosse le informazioni su DSD/DPD.	06/06/2016
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificata. Rimossi i componenti non classificati. Rimosse le informazioni su DSD/DPD.	06/06/2016
15.1	Regolamenti UE	Modificata.	06/06/2016

Data di revisione : 06/06/2016

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

Testo completo delle dichiarazioni H ed EUH:

Tossic. acuta 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
Les. oculare 1	Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 2
Liq. infiam. 2	Liquidi infiammabili, Categoria 2
Corros. cutanea 1B	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 1B
Irrit. cutanea 2	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie

R-3930

Scheda dati di sicurezza

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

H225	Liquido e vapore altamente infiammabili
H302	Nocivo se ingerito
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e grave lesione oculare
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca grave lesione oculare
H319	Provoca grave irritazione oculare
H335	Può irritare le vie respiratorie
EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua

Nusil EU GHS SDS

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
CE50 - 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
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IARC - Ente internazionale per la ricerca sul cancro
IATA - International Air Transport Association
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV - Valori indicativi limite di esposizione professionale
LC50 - Concentrazione letale mediana
LD50 - Dose letale media
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
LOEC - Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua

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

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento
NDS - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie
NDSCCh - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Pulapowe
NOAEL - Livelli di dose senza effetti avversi osservati
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP - Programma nazionale sulla tossicità
OEL - Limite di esposizione professionale
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
PEL - Limite di esposizione ammissibile

pH - Idrogeno potenziale
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
SDS - Scheda di dati di sicurezza
STEL - Limite di esposizione a breve termine
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico
ThOD - Domanda teorica di ossigeno
TLM - Limite di tolleranza medio

TLV - 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 persistente e molto bioaccumulabile
WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro
WGK - Wassergefährdungsklasse

Nusil UE GHS SDS

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

La presente SDS è intesa come guida per l'uso appropriato, la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto a cui si riferisce da parte di personale adeguatamente formato, e non è intesa come comprensiva. Agli utenti dei prodotti Nusil si consiglia di eseguire i propri test e di esercitare il proprio giudizio per determinare la sicurezza, l'idoneità e l'uso appropriato, la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento di ogni prodotto e combinazione di prodotti per i propri scopi e usi. NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL NEGA LA RESPONSABILITÀ E, UTILIZZANDO I PRODOTTI NUSIL, L'ACQUIRENTE CONCORDA CHE SOTTO NESSUNA CIRCOSTANZA NUSIL SARÀ RITENUTA RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, INDIRETTI, ACCIDENTALI, PUNITIVI O CONSEGUENZIALI DI ALCUN TIPO O GENERE, INCLUSI MA NON LIMITATI A PERDITA DI PROFITTI, LESIONE DELLA REPUTAZIONE, RICHIAMO DEL PRODOTTO O INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ.