

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

Data di revisione:
03/10/2016

Data di pubblicazione:
18/02/2014

Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : R3-1075
Sinonimi : Rivestimento conformato in 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/professionale : Industriale.
Uso della sostanza/della miscela : Rivestimento conformato per componenti elettrici ed elettronici, compresi circuiti stampati rigidi e flessibili. 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 emergenza : 800-424-9300 CHEMTREC (negli Stati Uniti); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo)

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. 3 H226
Irrit. cutanea 2 H315
Irrit. oculare 2 H319
Sens. cutanea 1 H317
STOT RE 2 H373
Toss. asp. 1 H304

Testo completo delle classi di pericolo e delle dichiarazioni H: vedere sezione 16.

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]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



Parola di segnalazione (CLP) : Pericolo
Ingredienti pericolosi : Xileni (isomeri o-, m-, p-), 2-Butanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima;

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

Dichiarazioni di pericolo (CLP)	: Dibutilstagno dilaurato H226 - Liquido e vapore infiammabili H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie aeree H315 - Provoca irritazione cutanea H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea H319 - Provoca grave irritazione oculare H373 - Può provocare lesioni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Dichiarazioni precauzionali (CLP)	: 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 ventilazione e d'illuminazione a prova di esplosione P242 - Usare solo utensili antiscintillamento P243 - Prendere misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche P260 - Non respirare i vapori, la nebbia o le particelle nebulizzate P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico 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 P314 - Consultare/chiamare un medico in caso di malessere P321 - Trattamento specifico (vedere la Sezione 4 di questa SDS) P331 - NON indurre il vomito P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare/chiamare un medico P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione 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 P405 - Conservare sotto chiave P501 - Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali

2.3. Altri pericoli

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

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione GHS-USA
Xileni (isomeri o-, m-, p-)	(N. CAS) 1330-20-7	30-35	Liq. infiam. 3, H226 Tossic. acuta 4 (cutanea), H312 Tossic. acuta 4 (inalazione: vapore), H332 Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2A, H319 STOT SE 3, H336 Toss. asp. 1, H304 Acquatica acuta 2, H401
2-butanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima	(N. CAS) 22984-54-9	10-15	Irrit. oculare 2A, H319 Sens. cutanea 1B, H317 STOT RE 2, H373
Dibutilstagno dilaurato	(N. CAS) 77-58-7	< 0,3	Corros. cutanea 1C, H314 Les. oculare 1, H318 Sens. cutanea 1, H317 Muta. 2, H341 Ripr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Acquatica acuta 1, H400 Acquatica cronica 1, H410

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 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. In caso di sintomi: andare all'aria aperta e ventilare l'area sospetta.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico. Rimuovere gli indumenti contaminati. Bagnare l'area colpita con acqua per almeno 15 minuti.
- 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 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Sensibilizzazione cutanea. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

- Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione : Può irritare le vie respiratorie. Concentrazioni elevate possono provocare la depressione del sistema nervoso centrale, come: vertigini, vomito, intorpidimento, sonnolenza, mal di testa e simili sintomi di narcolessia.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/Lesioni dopo il contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. Il contatto determina un'irritazione grave con rossore e gonfiore degli occhi.
- Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Durante l'ingestione o il vomito può verificarsi aspirazione nei polmoni, che può danneggiare i polmoni.
- Sintomi cronici : Può nuocere alla fertilità o al feto. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Se è necessaria assistenza medica, tenere il contenitore del prodotto o l'etichetta a portata di mano. In caso di esposizione o di possibile esposizione, rivolgersi a un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati : Estintore a polvere, schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica (CO₂). L'acqua potrebbe essere inefficace, ma deve essere utilizzata per mantenere al fresco i contenitori esposti a fuoco.
- 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 infiammabili.
- Pericolo di esplosione : Potrebbero formarsi miscele di vapore-aria infiammabili/esplosive.
- Reattività : Reagisce violentemente con ossidanti forti. Aumentato rischio di incendio o esplosione.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Misure precauzionali per l'incendio : Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche. In caso di incendio, saranno presenti fumi pericolosi.
- 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. Spegnerne 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 : Evitare che il deflusso delle soluzioni antincendio penetri in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Disposizioni generali : Prestare particolare attenzione a evitare scariche elettrostatiche. Non respirare vapori, nebbia o particelle nebulizzate. Evitare il contatto con cute, occhi o indumenti.

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

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

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario. Evacuare il personale non necessario. Interrompere eventuali fuoriuscite se è possibile farlo in modo sicuro.

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. 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. Non disperdere nell'ambiente.

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. Come misura precauzionale immediata, isolare eventuali aree di fuoriuscite o perdite in tutte le direzioni.

Metodi per la pulizia : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Non assorbire con materiale combustibile come: segatura o materiale a base di cellulosa. 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. Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte. Usare solo utensili antiscintillamento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Pericoli ulteriori durante la lavorazione : Se riscaldato, il materiale emette fumi irritanti. 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. Maneggiare con cura i contenitori vuoti, poiché i vapori residui sono infiammabili.

Precauzioni per una manipolazione sicura : Utilizzare un equipaggiamento di protezione personale adeguato durante la manipolazione, e rispettare le norme per una corretta igiene personale dopo la manipolazione. Usare solo utensili antiscintillamento. Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici riscaldate. - Vietato fumare. 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. Prendere misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le avvertenze. Non respirare vapori, nebbia, particelle nebulizzate.

Misure igieniche : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza. Lavare sempre le mani immediatamente dopo aver manipolato questo prodotto e quindi nuovamente prima di lasciare il posto di lavoro. Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

7.2. Condizioni per la conservazione in sicurezza, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Seguire le corrette procedure di messa a terra per evitare le scariche di elettricità statica. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Attenersi alle normative in vigore. Utilizzare impianti elettrici, di illuminazione e di ventilazione a prova di esplosione.
Condizioni di conservazione	: Conservare nel contenitore originale. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere il contenitore ben chiuso. Tenere/Conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili. Conservare in luogo a prova di incendio.
Prodotti incompatibili	: Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.
Area di conservazione	: Conservare lontano da fonti di calore. Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere al fresco.

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

Rivestimento conformato per componenti elettrici ed elettronici, compresi circuiti stampati rigidi e flessibili. A esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Xileni (isomeri o-, m-, p-) (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (puro)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Austria	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Austria	MAK (ppm)	50 ppm (tutti gli isomeri)
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m ³)	442 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Austria	MAK Valore a breve termine (ppm)	100 ppm (tutti gli isomeri)
Austria	Categoria chimica OEL (AT)	Notazione cutanea
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	50 ppm
Belgio	Valore a breve termine (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgio	Valore a breve termine (ppm)	100 ppm
Belgio	Categoria chimica OEL (BE)	Pelle, notazione cutanea (sostanza pura)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221,0 mg/m ³ (puro)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Croazia	Categoria chimica OEL (HR)	Notazione cutanea

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

Xileni (isomeri o-, m-, p-) (1330-20-7)		
Croazia	Croazia - IBE	1,50 mg/l Parametro: xilene - Mezzo: sangue - Tempo del processo: alla fine del turno (l'assunzione di alcol prima dell'esposizione allo xilene aumenta il risultato) 1,50 g/g creatinina Parametro: acido metilippurico - Mezzo: sangue - Tempo del processo: alla fine del turno (per tutti i risultati che sono espressi come creatinina, una concentrazione di creatinina < 0,5 g/l e > 3,0 g/l non deve essere considerata)
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Cipro	Categoria chimica OEL (CY)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Francia	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (limite restrittivo)
Francia	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	VME (ppm)	50 ppm (limite restrittivo)
Francia	Categoria chimica OEL (FR)	Rischio di assorbimento cutaneo
Francia	Francia - IBE	1500 mg/g creatinina Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione occupazionale (mg/m ³)	440 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Germania	TRGS 900 Valore limite di esposizione occupazionale (ppm)	100 ppm (tutti gli isomeri)
Germania	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l Parametro: xilene - Mezzo: sangue intero - Tempo del processo: fine turno (tutti gli isomeri) 2000 mg/l Parametro: acido metilippurico (tolur-) - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno (tutti gli isomeri)
Germania	Categoria chimica TRGS 900	Notazione cutanea (tutti gli isomeri)
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Gibilterra	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Gibilterra	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Gibilterra	Categoria chimica OEL (GI)	Notazione cutanea
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Grecia	Categoria chimica OEL (GR)	pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

Xileni (isomeri o-, m-, p-) (1330-20-7)		
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Italia	Categoria chimica OEL (IT)	pelle - potenziale di assorbimento cutaneo (sostanza pura)
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lettonia	Categoria chimica OEL (LV)	pelle - possibilità di esposizione cutanea
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	VLA-ED (ppm)	50 ppm (valore limite indicativo)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Spagna	Categoria chimica OEL (ES)	pelle - possibilità di esposizione cutanea
Spagna	Spagna - IBE	1 g/g creatinina Parametro: acidi metilippurici - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Svizzera	VLE (mg/m ³)	870 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	200 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	435 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	100 ppm
Svizzera	Categoria chimica OEL (CH)	Notazione cutanea
Svizzera	Svizzera - IBE	1,5 g/g creatinina Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine del turno e dopo diversi turni (per esposizioni a lungo termine) 1,5 mg/l Parametro: xylolo - Mezzo: sangue intero - Tempo del processo: fine del turno
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Regno Unito	Categoria chimica WEL	Potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (CZ)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	Repubblica Ceca - IBE	820 µmol/mmol creatinina Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno 1400 mg/g creatinina Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

Xileni (isomeri o-, m-, p-) (1330-20-7)		
Estonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Estonia	Categoria chimica OEL (ET)	Notazione cutanea
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Finlandia	Categoria chimica OEL (FI)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Finlandia	Finlandia - IBE	Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Ungheria	AK-érték	221 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	442 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (HU)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (ppm)	50 ppm
Irlanda	OEL (rif 15 min) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 15 min) (ppm)	100 ppm
Irlanda	Categoria chimica OEL (IE)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Lituania	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm
Lituania	Categoria chimica OEL (LT)	Notazione cutanea
Lussemburgo	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Lussemburgo	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Malta	Categoria chimica OEL (MT)	Possibilità di assunzione significativa attraverso la pelle (sostanza pura)
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm
Norvegia	Categoria chimica OEL (NO)	Notazione cutanea
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm (puro)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (puro)
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm (puro)
Romania	Categoria chimica OEL (RO)	Notazione cutanea (sostanza pura)
Romania	Romania - IBE	3 g/l Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

Xileni (isomeri o-, m-, p-) (1330-20-7)		
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovacchia	Categoria chimica OEL (SK)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Slovacchia	Slovacchia - IBE	1,5 mg/l Parametro: xilene - Mezzo: sangue - Tempo del processo: fine dell'esposizione o del turno di lavoro (tutti gli isomeri) 2000 mg/l Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine dell'esposizione o del turno di lavoro
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovenia	Categoria chimica OEL (SL)	Potenziale di assorbimento cutaneo
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Svezia	Categoria chimica OEL (SE)	Notazione cutanea
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA (ppm)	50 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (ppm)	100 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo, cute - valore limite indicativo di possibilità di esposizione cutanea

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

: Seguire le corrette procedure di messa a terra per evitare le scariche di elettricità statica. Utilizzare impianti a prova di esplosione. Prendere misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate. Usare rilevatori di gas nei casi in cui potrebbero essere rilasciati gas/vapori infiammabili. 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.

Dispositivi di protezione individuale

: Guanti. Occhiali di sicurezza. Indumenti protettivi completi antincendio. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare protezione respiratoria.



Materiali per indumenti protettivi

: Indossare indumenti resistenti/ritardanti per l'incendio/il fuoco. 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.

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

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 occupazionale stabiliti. 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 protezione per le vie respiratorie approvata.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non permettere che il prodotto venga disperso nell'ambiente.
Altre informazioni	: Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

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)	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: 140 °C (284 °F)
Punto di infiammabilità	: 27 °C (81 °F)
Temperatura di autocombustione	: 510 °C (950 °F)
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato disponibile
Pressione di vapore	: 6,4 mm Hg a 20 °C (68 °F)
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	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Contenuto COV	: 35 - 40%
---------------	------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapore infiammabili. Reagisce violentemente con ossidanti forti. Aumentato rischio di incendio o esplosione.

10.2. Stabilità chimica

Potrebbero formarsi miscele di vapore-aria infiammabili/esplosive. Liquido e vapore infiammabili. Potrebbero formarsi miscele di vapore-aria infiammabili o esplosive.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse, calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme libere, materiali incompatibili e altre fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di silicio. Frammenti di idrocarburi a basso peso molecolare. Potrebbe rilasciare gas infiammabili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Xileni (isomeri o-, m-, p-) (1330-20-7)	
LD50 orale, ratto	> 5000 mg/kg
LD50 orale	3500 mg/kg
LC50 inalazione, ratto (ppm)	6247 ppm/4 ore (specie: Sprague-Dawley)
ATE CLP (cutanea)	1100,000 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (gas)	6247,000 ppmv/4 ore
ATE CLP (vapori)	11,000 mg/l/4 ore
2-butanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima (22984-54-9)	
LD50 orale, ratto	2463 mg/kg
LD50 cutanea, ratto	> 2000 mg/kg
ATE CLP (orale)	2463,000 mg/kg peso corporeo
Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
LD50 orale	175 mg/kg
LD50 cutanea, ratto	> 2 g/kg

Corrosione/Irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Grave lesione/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Pericolo in caso di aspirazione	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Tossico per gli organismi acquatici.
Ecologia - acqua	: Tossico per gli organismi acquatici.

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

Xileni (isomeri o-, m-, p-) (1330-20-7)	
LC50 pesci 1	3,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3,82 mg/l (Tempo di esposizione: 48 ore - Specie: pulce d'acqua)
LC50 pesci 2	2,661 (2,661-4,093) mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Oncorhynchus mykiss [statico])

2-butanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima (22984-54-9)	
EC50 Daphnia 1	120 mg/l (Tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)

Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
EC50 Daphnia 1	0,463 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

R3-1075	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente biodegradabile.

12.3. Potenziale bioaccumulativo

R3-1075	
Potenziale bioaccumulativo	Non determinato.

Xileni (isomeri o-, m-, p-) (1330-20-7)	
BCF pesci 1	0,6 (0,6-15)
Log Pow	2,77-3,15

Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
Log Pow	4,44

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 alle 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. Questo materiale è pericoloso per l'ambiente acquatico. Non disperdere nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero UN

N. UN (ADR) : 1307

14.2. Nome appropriato di spedizione UN

Nome appropriato di spedizione (ADR) : XILENI

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1307 XILENI (SOLUZIONE), 3, III, (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) : III

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) : 30

Codice di classificazione (ADR) : F1

Segnalazioni arancio



Categoria di trasporto (ADR) : 3

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

Quantità limitate (ADR) : 5I

Quantità esenti (ADR) : E1

Codice EAC : 3YE

14.6.2. Trasporto marittimo

N. EmS (1) : F-E

N. MFAG : 130

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 presenti nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

Contenuto COV : 35 - 40%

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti:

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1.3	Informazioni del fornitore della scheda dati di sicurezza	Modificate	04/10/2016
2	Identificazione dei pericoli	Rimosse le informazioni su DSD/DPD	04/10/2016
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Rimossi i componenti non classificati e i componenti al di sotto dei valori di soglia. Rimosse le informazioni su DSD DPD. Aggiornata la formula.	04/10/2016
4	Misure di pronto soccorso	Modificati i sintomi	04/10/2016
5	Misure antincendio	Modificate	04/10/2016
6	Misure in caso di rilascio accidentale	Modificate	04/10/2016
9	Proprietà fisiche e chimiche	Aggiunte le proprietà fisiche e chimiche	04/10/2016
10	Stabilità e reattività	Modificate	04/10/2016
11	Informazioni tossicologiche	Modificate	04/10/2016
15.1.1	Regolamenti UE	Modificati	04/10/2016

Data di revisione : 03/10/2016

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

Testo completo delle dichiarazioni H:

Tossic. acuta 4 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 4
Tossic. acuta 4 (inalazione: vapore)	Tossicità acuta (inalazione: vapore), Categoria 4
Acquatica acuta 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Acquatica acuta 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 2
Acquatica cronica 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3
Toss. asp. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Les. oculare 1	Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Grave lesione oculare/irritazione oculare, Categoria 2
Liq. infiam. 3	Liquidi infiammabili, Categoria 3
Muta. 2	Mutagenicità delle cellule germinali, Categoria 2
Ripr. 1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Corros. cutanea 1C	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 1C
Irrit. cutanea 2	Corrosione/Irritazione cutanea, Categoria 2
Sens. cutanea 1	Sensibilizzazione - Pelle, Categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola, Categoria 3
H226	Liquido e vapore infiammabili
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo a contatto con la pelle
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e grave lesione oculare
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea

R3-1075

Scheda dati di sicurezza

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

H318	Provoca grave lesione oculare
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H336	Può causare sonnolenza o vertigini
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche
H360	Può nuocere alla fertilità o al feto
H370	Provoca danni agli organi
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H373	Può provocare lesioni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H401	Tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Nusil EU GHS SDS

Le informazioni ivi contenute sono ritenute aggiornate alla data di questa Scheda dati di sicurezza e sono divulgate in buona fede. Poiché l'uso di queste informazioni e di queste opinioni e le condizioni di utilizzo del prodotto non rientrano sotto il controllo di Nusil Technology, l'utente è tenuto a determinare le condizioni di utilizzo sicuro per il prodotto.