

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830
Data di revisione: 26/08/2020 Data di pubblicazione: 17/04/2015

Versione: 4.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela
Nome del prodotto R-1008-6
Sinonimi Inchiostro siliconico

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

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela Per 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 LLC
1050 Cindy Lane
Carpinteria, California 93013
USA
(805) 684-8780
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 800-424-9300 CHEMTREC (negli Stati Uniti); +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liq. infiamm. 3 H226
Irrit. cutanea 2 H315
Irrit. oculare 2 H319
Sens. cutanea 1 H317
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373
Toss. asp. 1 H304

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP)

Ingredienti pericolosi

Indicazioni di pericolo (CLP)

Pericolo

2-butanone, O,O',O''- (metilsililidin)triossima; dibutilstagno dilaurato; massa di reazione di etilbenzene e xilene

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

Consigli di prudenza (CLP)

nelle vie respiratorie.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H373 - Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 - Utilizzare impianti elettrici, di illuminazione e di ventilazione a prova di esplosione.

P242 - Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 - Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 - Non respirare la nebbia, le particelle nebulizzate o i vapori

P264 - Lavare accuratamente mani, avambracci e zone esposte dopo la manipolazione

P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280 - Indossare una protezione per gli occhi, indumenti protettivi, guanti protettivi

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare 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): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P321 - Trattamento specifico (vedere la Sezione 4 in questa SDS)

P330 - Sciacquare la bocca.

P331 - NON provocare il vomito.

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con mezzi appropriati (vedere sezione 5)
P403+P233+P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere in luogo fresco.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in centri di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione

L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o respiratorie preesistenti.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Triossido di dicromo (Cr ₂ O ₃)	(N. CAS) 1308-38-9 (N. CE) 215-160-9	20-30	Non classificato
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	(N. CAS) Non applicabile (N. di registrazione REACH) 01-2119539452-40-0053 (N. CE) 905-588-0	10-30	Liq. infiamm. 3, H226 Tossic. acuta 4 (cutanea), H312 Tossic. acuta 4 (inalazione: vapore), H332 Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Toss. asp. 1, H304
2-butanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima	(N. CAS) 22984-54-9 (N. CE) 245-366-4	< 15	Irrit. oculare 2, H319 Sens. cutanea 1B, H317 STOT RE 2, H373
Dibutilstagno dilaurato	(N. CAS) 77-58-7 (N. CE) 201-039-8 (N. indice CE) 050-030-00-3	< 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 frasi H: vedere la sezione 16

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi a un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).
Misure di primo soccorso dopo l'inalazione	In caso di sintomi: spostarsi all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Se i problemi di respirazione persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle	Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Se l'irritazione/eruzione aumenta o persiste, rivolgersi al medico. Tenere immediatamente in ammollo in acqua l'area colpita per almeno 15 minuti.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Rivolgersi al medico.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/Effetti	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Sensibilizzazione della pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Sintomi/Effetti dopo l'inalazione	Può provocare irritazione delle vie respiratorie, starnuti, tosse, sensazione di bruciore alla gola con sensazione di costrizione della laringe e difficoltà di respirazione.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea. Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con gli occhi	Il contatto determina un'irritazione grave con rossore e gonfiore degli occhi.
Sintomi/Effetti dopo l'ingestione	Durante l'ingestione o il vomito può verificarsi aspirazione nei polmoni, che può danneggiare i polmoni.
Sintomi cronici	Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).

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

In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adeguati	Estintore a polvere, schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica (CO ₂). L'acqua potrebbe essere inefficace, ma deve essere utilizzata per mantenere al fresco i contenitori esposti a fuoco.
Mezzi di estinzione inadeguati	Non utilizzare getti d'acqua potenti. Un getto d'acqua ad alta pressione può propagare il liquido in fiamme.

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	Liquido e vapori infiammabili.
Pericolo di esplosione	Potrebbero formarsi miscele di vapore-aria infiammabili o esplosive.
Reattività	Reagisce violentemente con sostanze molto comburenti. Aumentato rischio di incendio o esplosione.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio	Ossidi di silicio. Ossidi di carbonio (CO, CO ₂). Ossidi di metalli. Ossidi di stagno.

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. In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
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 in caso di emergenza

Disposizioni generali	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Prestare particolare attenzione a evitare scariche elettrostatiche. Non respirare i vapori, la nebbia o le 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. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

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. Ventilare l'area. Eliminare le fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

Metodi per la bonifica

Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. Contattare le autorità competenti in caso di fuoriuscite. Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte. Non assorbire con materiale combustibile come: segatura o materiale a base di cellulosa. Utilizzare 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 immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Pericoli ulteriori durante la lavorazione

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

Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavare le mani e altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e al momento di lasciare il luogo di lavoro. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non respirare vapori, nebbia, particelle nebulizzate. Maneggiare con cura i contenitori vuoti, poiché possono ancora rappresentare un pericolo. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Misure igieniche

Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche

Attenersi alle normative in vigore. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici, di illuminazione e di ventilazione a prova di esplosione.

Condizioni di conservazione

Conservare in un luogo asciutto e fresco. Tenere/Conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili. Conservare sotto chiave/in un luogo sicuro. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo a prova di incendio.

Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

7.3. Usi finali particolari

Come inchiostro indelebile per pezzi in gomma siliconica e altri componenti, in cui il rivestimento deve mantenere una stabilità a lungo termine. Per esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Composti organici di stagno		
Austria	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (eccetto composti di tri-n-butilstagno-frazione inalabile)
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (eccetto composti di tri-n-butilstagno-frazione inalabile)

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

Austria	Categoria chimica OEL (AT)	Notazione cutanea, eccetto composti di tri-n-butilstagno
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Belgio	Valore a breve termine (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Belgio	Categoria chimica OEL (BE)	Pelle
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (eccetto ciesatin)
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (eccetto ciesatin)
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (CZ)	Potenziale assorbimento cutaneo
Danimarca	Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (eccetto composti di tri-n-butilstagno)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Estonia	Categoria chimica OEL (ET)	Notazione cutanea
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	0,3 mg/m ³
Finlandia	Categoria chimica OEL (FI)	Potenziale assorbimento cutaneo
Francia	VLE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Grecia	Categoria chimica OEL (GR)	pelle - potenziale assorbimento cutaneo
Ungheria	AK-érték	0,1 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	0,4 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (HU)	Potenziale assorbimento cutaneo
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Irlanda	OEL (rif 15 min) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Lituania	TPRV (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Lituania	Categoria chimica OEL (LT)	Notazione cutanea
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (Kortfidsverdi) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	Categoria chimica OEL (NO)	Notazione cutanea
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Portogallo	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo, pelle - possibilità di esposizione cutanea
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

Romania	OEL STEL (mg/m ³)	0,15 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Slovacchia	Categoria chimica OEL (SK)	Potenziale assorbimento cutaneo
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Spagna	Categoria chimica OEL (ES)	pelle - potenziale assorbimento cutaneo
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvere totale)
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (polvere totale)
Svezia	Categoria chimica OEL (SE)	Notazione cutanea
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (polvere inalabile)
Svizzera	MAK (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (polvere inalabile)
Svizzera	Categoria chimica OEL (CH)	Notazione cutanea
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (eccetto ciesatin)
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³ (eccetto ciesatin)
Regno Unito	Categoria chimica WEL	Potenziale di assorbimento cutaneo, eccetto ciesatin
Triossido di dicromo (Cr2O3) (1308-38-9)		
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	0,02 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	0,06 mg/m ³
Estonia	Categoria chimica OEL (ET)	Sostanza cancerogena, Sensibilizzatore
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Massa di reazione di etilbenzene e xilene (registrazione REACH n.) 01-2119539452-40-0053		
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)
UE	Note	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle (sostanza pura)
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
Austria	MAK Valore a breve termine (ppm)	100 ppm
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

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

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 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
Croazia	Croazia - BLV	1,5 mg/l Parametro: xilene - Mezzo: sangue - Tempo del processo: alla fine del turno di lavoro (l'assunzione di alcol prima dell'esposizione allo xilene aumenta il risultato) 1,5 g/g creatinina Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: alla fine del turno di lavoro (calcolato sul valore medio della creatinina di 1,2 g/l nell'urina)
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
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (CZ)	Potenziale assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	Repubblica Ceca - BLV	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	Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	109 mg/m ³ (xilene, tutti gli isomeri)
Danimarca	Grænsevædi (8 timer) (ppm)	25 ppm (xilene, tutti gli isomeri)
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	450 mg/m ³

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

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 assorbimento cutaneo
Finlandia	Finlandia - BLV	Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: dopo il turno
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 - BLV	1500 mg/g creatinina Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Germania	Valore limite di esposizione professionale (mg/m ³)	440 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Germania	Valore limite di esposizione professionale (ppm)	100 ppm (tutti gli isomeri)
Germania	TRGS 903 Valore limite biologico	2000 mg/l Parametro: acido metilippurico (tolurico) - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno (tutti gli isomeri)
Germania	Categoria chimica	Notazione cutanea (tutti gli isomeri)
Gibilterra	Otto ore mg/m ³	221 mg/m ³ (puro)
Gibilterra	Otto ore ppm	50 ppm (puro)
Gibilterra	Breve termine mg/m ³	442 mg/m ³ (puro)
Gibilterra	Breve termine ppm	100 ppm (puro)
Gibilterra	Categoria chimica OEL (GI)	Notazione cutanea (sostanza pura)
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 assorbimento cutaneo
Ungheria	AK-érték	221 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	442 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (HU)	Potenziale 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 assorbimento cutaneo

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

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
Lituania	IPRV (mg/m ³)	221 mg/m ³ (isomeri miscelati, puro)
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm (isomeri miscelati, puro)
Lituania	TPRV (mg/m ³)	442 mg/m ³ (isomeri miscelati, puro)
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm (isomeri miscelati, puro)
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
Lussemburgo	Categoria chimica OEL (LU)	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
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)
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Paesi Bassi	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norvegia	Grenseverdier (Kortfidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	Grenseverdier (Kortfidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (valore calcolato)
Norvegia	Categoria chimica OEL (NO)	Notazione cutanea
Polonia	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³ (miscela di isomeri)
Polonia	NDSCh (mg/m ³)	200 mg/m ³ (miscela di isomeri)
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)

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo
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 - BLV	3 g/l Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovacchia	Categoria chimica OEL (SK)	Potenziale assorbimento cutaneo
Slovacchia	Slovacchia - BLV	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 (SI)	Potenziale assorbimento cutaneo
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 - potenziale assorbimento cutaneo
Spagna	Spagna - BLV	1 g/g creatinina Parametro: acidi metilippurici - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³ (xilene)
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (xilene)
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³ (xilene)
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (xilene)
Svezia	Categoria chimica OEL (SE)	Notazione cutanea
Svizzera	KZGW (mg/m ³)	870 mg/m ³
Svizzera	KZGW (ppm)	200 ppm
Svizzera	MAK (mg/m ³)	435 mg/m ³
Svizzera	MAK (ppm)	100 ppm

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

Svizzera	Categoria chimica OEL (CH)	Notazione cutanea
Svizzera	Svizzera - BLV	2 g/l Parametro: acido metilippurico - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
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 assorbimento cutaneo

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che tutte le normative nazionali/locali siano rispettate. Usare rilevatori di gas nei casi in cui potrebbero essere rilasciati gas o vapori infiammabili. Seguire le corrette procedure di messa a terra per evitare le scariche di elettricità statica. Utilizzare impianti a prova di esplosione. Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Dispositivo di protezione individuale



Materiali per indumenti protettivi

Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.

Protezione per le mani

Indossare guanti protettivi.

Protezione per gli occhi

Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.

Protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione delle vie respiratorie

In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione approvata per le vie respiratorie. Quando la ventilazione del locale è insufficiente, in caso di atmosfera povera di ossigeno o se i livelli d'esposizione non sono noti, indossare una protezione approvata per le vie respiratorie.

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

Verde

Odore

Solvente

Soglia olfattiva

Nessun dato disponibile

pH

Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione

Nessun dato disponibile

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

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 autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	Nessun dato disponibile
Peso specifico	> 1
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 10-30%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce violentemente con sostanze molto comburenti. Aumentato rischio di incendio o esplosione.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

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

Non previsti in normali condizioni d'uso.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

R-1008-6	
ATE CLP (orale)	2000 mg/kg peso corporeo
Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
LD50 orale	175 mg/kg

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
LD50 cutanea ratto	> 2 g/kg
2-butanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima (22984-54-9)	
LD50 orale, ratto	2463 mg/kg
LD50 cutanea ratto	> 2000 mg/kg
Triossido di dicromo (Cr2O3) (1308-38-9)	
LD50 orale, ratto	> 5000 mg/kg
Massa di reazione di etilbenzene e xilene (registrazione REACH n.) 01-2119539452-40-0053	
LD50 orale, ratto	3523 mg/kg
LC50 inalazione ratto	6700 ppm/4 ore
ATE CLP (orale)	3523 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	1100 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (gas)	6700 ppmv/4 ore
ATE CLP (vapori)	11 mg/l/4 h

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Danni/irritazione oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Cancerogenicità	Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità per la riproduzione	Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (sangue) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).
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.

Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
CE50 Daphnia 1	0,463 mg/l (Daphnia magna)
2-butanone, O,O',O''-(metilsililidin)triossima (22984-54-9)	
CE50 Daphnia 1	120 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
Triossido di dicromo (Cr2O3) (1308-38-9)	
LC50 Pesci 1	> 10.000 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Danio rerio [statico])

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

Triossido di dicromo (Cr ₂ O ₃) (1308-38-9)	
NOEC cronica per pesci	1000 mg/l (Specie: Brachydanio rerio - Durata: 30 g)

12.2. Persistenza e degradabilità

R-1008-6	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

R-1008-6	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
Dibutilstagno dilaurato (77-58-7)	
Log Pow	4,44

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
Ulteriori informazioni
Ecologia - materiali di rifiuto

Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

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

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

Le descrizioni di spedizione qui riportate sono state preparate in linea con determinate supposizioni al momento della pubblicazione della SDS e possono essere differenti in base ad alcune variabili note o sconosciute al momento della pubblicazione.

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1307	1307	1307	1307	1307
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
SOLUZIONE XILENI	SOLUZIONE XILENI	SOLUZIONE XILENI	SOLUZIONE XILENI	SOLUZIONE XILENI
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no Inquinante acquatico: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no	Pericoloso per l'ambiente: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze REACH che presentano restrizioni in base all'Allegato XVII

Non contiene sostanze presenti nell'elenco di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze riportate nel regolamento REACH Allegato XIV

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione supplementare disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Intestazione della sezione	Modifica	Data della modifica
1	Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa	Modificata	26/08/2020
2	Identificazione dei pericoli	Modificata	26/08/2020
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificata	26/08/2020
4	Misure di primo soccorso	Modificata	26/08/2020
8	Controllo dell'esposizione/protezione individuale	Modificata	26/08/2020
9	Proprietà fisiche e chimiche	Modificata	26/08/2020
10	Stabilità e reattività	Modificata	26/08/2020
11	Informazioni tossicologiche	Modificata	26/08/2020

Data di preparazione o ultima revisione 26/08/2020

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.

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

Altre informazioni

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830

Testo completo delle frasi H ed EUH:

Tossic. acuta 4 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 4
Tossic. acuta 4 (inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) 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 cronica 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, Categoria 1
Toss. asp. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Les. oculare 1	Lesione oculare/irritazione oculare grave, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Lesione oculare/irritazione oculare grave, Categoria 2
Liq. infiamm. 3	Liquidi infiammabili, Categoria 3
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Ripr. 1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Corros. cutanea 1C	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 1C
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
Sens. cutanea 1	Sensibilizzante della pelle, Categoria 1
Sens. cutanea 1B	Sensibilizzante della pelle, Categoria 1B
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.

R-1008-6

Scheda di dati di sicurezza

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

H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
N, EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG
N, EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG
UE - Unione europea
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro
IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV - Valore del limite di esposizione professionale indicativo
LC50 - Concentrazione letale mediana
LD50 - Dose letale mediana
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
LOEC - Minima concentrazione alla quale si osservano effetti significativi
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (C_i) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile
MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL - Livello di dose senza effetti nocivi osservati
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP - Programma nazionale sulla tossicità
OEL - Limiti di esposizione professionale
PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico
PEL - Limite di esposizione ammissibile
pH - Idrogeno potenziale
REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID - Regolamento internazionale concernente il trasporto di merci pericolose per ferrovia
SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata
SDS - Scheda di dati di sicurezza
STEL - Limite di esposizione a breve termine
STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio
TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico
ThOD - Domanda teorica di ossigeno
TLM - Limite di tolleranza mediano
TLV - Valore limite di soglia
TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
TRGS 900 - Technische Regeln für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
TWA - Media ponderata
VOC - Composti organici volatili
VLA-EC - Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED - Valor Limite 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 in questa scheda di dati di sicurezza (SDS) sono state preparate basandosi su dati che si ritengono accurati al tempo di questa SDS. **NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL TECHNOLOGY LLC E LE AZIENDE SUE AFFILIATE ("NUSIL") NEGANO ESPRESSAMENTE OGNI RIPRODUZIONE E GARANZIA RIGUARDO ALLE INFORMAZIONI IVI CONTENUTE INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, ACCURATEZZA, COMPLETEZZA, IDONEITÀ DI SCOPO O UTILIZZO, COMMERCIALIZZABILITÀ, ASSENZA DI VIOLAZIONI, PRESTAZIONI, SICUREZZA, COMPATIBILITÀ E STABILITÀ.** La SDS è intesa come guida a un appropriato uso, manipolazione, conservazione e smaltimento del prodotto a cui si riferisce per un personale appositamente qualificato e non è intesa come completa. Gli utenti dei prodotti NuSil sono avvisati di eseguire i propri test ed esercitare il proprio giudizio nel determinare sicurezza, compatibilità e appropriato uso, manipolazione, conservazione e smaltimento di ogni prodotto e combinazione di prodotti per i loro scopi e usi. **NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL NEGA LA RESPONSABILITÀ E, UTILIZZANDO I PRODOTTI NUSIL, L'ACQUIRENTE CONCORDA CHE IN NESSUNA CIRCOSTANZA NUSIL SARÀ RITENUTA RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, INDIRECTI, 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.**