

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2015/830
Data di revisione: 29/09/2020 Data di pubblicazione: 13/12/2013

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 MED-6670 Part A
Sinonimi Dispersione silconica

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 Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo); 800-424-9300
CHEMTREC (negli USA)
800-789-767
+(39)-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liq. infiamm. 3 H226
Tossic. acuta 4 (orale) H302
Corros. cutanea 1B H314
Les. oculare 1 H318
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

GHS05

GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP)

Pericolo

Ingredienti pericolosi

Silanetriolo, etil-, triacetato; Massa di reazione di etilbenzene e

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Indicazioni di pericolo (CLP)	xilene H226 - Liquido e vapori infiammabili. H302 - Nocivo se ingerito. H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consigli di prudenza (CLP)	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 ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. P242 - Utilizzare utensili antiscintillamento. P243 - Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. P260 - Non respirare i vapori, la nebbia, le particelle nebulizzate. P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e le aree esposte dopo l'uso. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P280 - Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso/protezione dell'udito. P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con 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. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P314 - In caso di malessere, consultare un medico. P321 - Trattamento specifico (vedere la sezione 4 in questa etichetta). P330 - Sciacquare la bocca. P331 - NON provocare il vomito. P370+P378 - In caso di incendio: utilizzare estintore a polvere, schiuma alcolica o anidride carbonica (CO2) per estinguere il fuoco. P403+P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere in luogo fresco.

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

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]
Silanetriolo, etil-, triacetato	(N. CAS) 17689-77-9 (N. CE) 241-677-4	50-70	Tossic. acuta 4 (orale), H302 Corros. cutanea 1B, H314 Les. oculare 1, H318
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	(N. CAS) Non applicabile (N. CE) 905-588-0 (N. REACH) 01-2119539452-40	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
Alcool isopropilico	(N. CAS) 67-63-0 (N. CE) 200-661-7 (N. indice CE) 603-117-00-0	< 0,1	Liq. infiamm. 2, H225 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H336

Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, rivolgersi a un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

Misure di primo soccorso dopo l'inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un centro antiveleni o un dottore/un medico.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Risciacquare immediatamente la cute con abbondante acqua per almeno 30 minuti. Consultare immediatamente un medico.

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 30 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	Richiedere un intervento medico di emergenza. 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	Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Sintomi/Effetti dopo l'inalazione	Può avere effetti corrosivi sulle vie respiratorie.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle	Provoca grave irritazione che si sviluppa in ustioni da sostanze chimiche.
Sintomi/Effetti dopo il contatto con gli occhi	Causa danni permanenti a cornea, iride o congiuntiva.
Sintomi/Effetti dopo l'ingestione	Questo materiale è nocivo se ingerito e in quantità significative può avere effetti avversi per la salute o causare il decesso. Può causare ustioni o irritazioni alle mucose della bocca, della gola e del tratto gastrointestinale. Durante l'ingestione o il vomito può verificarsi aspirazione nei polmoni, che può danneggiare i polmoni.
Sintomi cronici	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	Liquido e vapori infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a notevoli distanze fino a una fonte di accensione, provocando un ritorno di fiamma.
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. Può reagire esotermicamente con l'acqua rilasciando calore. L'aggiunta di un acido a una base o di una base a un acido può causare una reazione violenta.

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali antincendio

Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.

Istruzioni antincendio

Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti. 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.

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. Non respirare i vapori, la nebbia o le particelle nebulizzate. 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.

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione
Procedure di emergenza

Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati. Evacuare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.1.2. Per i primi soccorritori

Dispositivi di protezione
Procedure di emergenza

Dotare di adeguata protezione il team preposto alla pulizia. 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.

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.

Metodi per la bonifica

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

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.

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Pericoli ulteriori durante la lavorazione

Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Non respirare i vapori, gli aerosol, la nebbia. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Maneggiare con cura i contenitori vuoti, poiché possono ancora rappresentare un pericolo. 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.

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 in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo a prova di incendio. Conservare nel contenitore originale o in un contenitore resistente alla corrosione e/o rivestito. Conservare sotto chiave/in un luogo sicuro.

Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

7.3. Usi finali particolari

Per esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Massa di reazione di etilbenzene e xilene (Non applicabile)		
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	Valore medio giornaliero MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Austria	Valore medio giornaliero 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	100 ppm

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

	(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
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)	109 mg/m ³ (xilene, tutti gli isomeri)

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

	(mg/m ³)	
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
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

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

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
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 (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (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)

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

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
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

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

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
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
Alcool isopropilico (67-63-0)		
Austria	Valore medio giornaliero MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Austria	Valore medio giornaliero MAK (ppm)	200 ppm
Austria	MAK - Valore a breve termine (mg/m ³)	2000 mg/m ³ 2000 mg/m ³ (STEL per fusioni grandi, valido fino al 31 dicembre 2013)
Austria	MAK Valore a breve termine (ppm)	800 ppm 800 ppm (STEL per fusioni grandi, valido fino al 31 dicembre 2013)
Austria	Categoria chimica OEL (AT)	Cancerogeno gruppo C mediante processo di produzione con acido forte, Cancerogeno gruppo C mediante processo di produzione con acido forte
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	200 ppm
Belgio	Valore a breve termine (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgio	Valore a breve termine (ppm)	400 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	999 mg/m ³
Croazia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Croazia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Croazia	Croazia - BLV	50 mg/l Parametro: acetone - Mezzo: sangue - Tempo del processo: alla

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

		fine del turno di lavoro 50 mg/l Parametro: acetone - Mezzo: urina - Tempo del processo: alla fine del turno di lavoro
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (CZ)	Potenziale assorbimento cutaneo
Danimarca	Grænsevædi (8 timer) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Danimarca	Grænsevædi (8 timer) (ppm)	200 ppm
Estonia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Estonia	OEL STEL (mg/m ³)	600 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (mg/m ³)	500 mg/m ³ (propanolo)
Finlandia	HTP-arvo (8 ore) (ppm)	200 ppm (propanolo)
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	400 ppm
Germania	Valore limite di esposizione professionale (mg/m ³)	500 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	Valore limite di esposizione professionale (ppm)	200 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	TRGS 903 Valore limite biologico	25 mg/l Parametro: acetone - Mezzo: sangue intero - Tempo del processo: fine turno 25 mg/l Parametro: acetone - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Ungheria	AK-érték	500 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	2000 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (HU)	Potenziale assorbimento cutaneo
Irlanda	OEL (rif 8 ore) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (rif 15 min) (ppm)	400 ppm
Irlanda	Categoria chimica OEL (IE)	Potenziale assorbimento cutaneo
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	150 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Lituania	TPRV (ppm)	250 ppm
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	306,25 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (valore calcolato)
Polonia	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portogallo	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Romania	Romania - BLV	50 mg/l Parametro: acetone - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	500 mg/m ³ (è vietata la commercializzazione parziale o completa o l'uso di questa sostanza come composto fitosanitario o biocida)
Spagna	VLA-ED (ppm)	200 ppm (è vietata la commercializzazione parziale o completa o l'uso di questa sostanza come composto fitosanitario o biocida)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Spagna	Spagna - BLV	40 mg/l Parametro: acetone - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine della settimana lavorativa
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Svizzera	KZGW (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Svizzera	KZGW (ppm)	400 ppm
Svizzera	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Svizzera	MAK (ppm)	200 ppm
Svizzera	Svizzera - BLV	25 mg/l Parametro: acetone - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine turno 25 mg/l Parametro: acetone - Mezzo: sangue intero - Tempo del processo: fine del turno
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	500 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

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. 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. Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Maschera facciale.

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. Indumenti resistenti alla corrosione.

Protezione per le mani
Protezione per gli occhi

Indossare guanti protettivi.
Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche e maschera facciale.

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

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Colore	Incolore
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	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 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
Densità relativa	< 1 (acqua = 1)
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. Può reagire esotermicamente con l'acqua rilasciando calore. L'aggiunta di un acido a una base o di una base a un acido può causare una reazione violenta.

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

La decomposizione termica genera: vapori corrosivi. Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di silicio. Si decompone sopra i 150 °C (> 300 °F) rilasciando vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come potenziale sensibilizzante delle vie respiratorie e della pelle. La formaldeide può anche causare irritazione oculare e delle vie respiratorie.

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Nocivo se ingerito. (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

MED-6670 Part A	
ATE CLP (orale)	500 mg/kg peso corporeo
Silanetriolo, etil-, triacetato (17689-77-9)	
LD50 orale, ratto	1460 mg/kg
LD50 orale	1462 mg/kg
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	
LD50 orale, ratto	3523 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	6700 ppm/4 ore
ATE CLP (cutanea)	1100 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (gas)	6700 ppmv/4 ore
ATE CLP (vapori)	11 mg/l/4 h
Alcool isopropilico (67-63-0)	
LD50 orale	4384 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	12956 mg/kg (16,4 ml/kg peso corporeo)
LC50 inalazione, ratto	72600 mg/m ³ (tempo di esposizione: 4 ore)

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee.

Danni/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta Può provocare 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 Non classificato.

Alcool isopropilico (67-63-0)	
LC50 Pesci 1	9640 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

Alcool isopropilico (67-63-0)	
CE50 Daphnia 1	13299 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
CE50 Altri organismi acquatici 1	1000 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Desmodesmus subspicatus)
LC50 Pesci 2	11130 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])
CE50 Altri organismi acquatici 2	1000 mg/l (tempo di esposizione: 72 ore - Specie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistenza e degradabilità

MED-6670 Part A	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MED-6670 Part A	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

Alcool isopropilico (67-63-0)	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,05 (a 25 °C)

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 Smaltire i contenuti/il contenitore 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 rifiuto Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
2920	2920	2920	2920	2920
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
LIQUIDO CORROSIVO, INFIAMMABILE, N.A.S.	LIQUIDO CORROSIVO, INFIAMMABILE, N.A.S.	LIQUIDO CORROSIVO, INFIAMMABILE, N.A.S.	LIQUIDO CORROSIVO, INFIAMMABILE, N.A.S.	LIQUIDO CORROSIVO, INFIAMMABILE, N.A.S.

MED-6670 Part A

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
(Silanetriolo, etil-, triacetato; xileni)	(Silanetriolo, etil-, triacetato; xileni)	(Silanetriolo, etil-, triacetato; xileni)	(Silanetriolo, etil-, triacetato; xileni)	(Silanetriolo, etil-, triacetato; xileni)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II
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 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	Modificate	29/09/2020
2	Identificazione dei pericoli	Modificate	29/09/2020
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificate	29/09/2020

Data di preparazione o ultima revisione 29/09/2020

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.

MED-6670 Part A

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: vapore)	Tossicità acuta (inalazione: vapore), Categoria 4
Tossic. acuta 4 (orale)	Tossicità acuta (orale), Categoria 4
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. 2	Liquidi infiammabili, Categoria 2
Liq. infiamm. 3	Liquidi infiammabili, Categoria 3
Corros. cutanea 1B	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 1, Sotto-categoria 1B
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Esposizione singola, Categoria 3, Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Steżenie 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

MED-6670 Part A

Scheda di dati di sicurezza

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

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

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 Regel 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 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 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.**

MED-6670 Part B

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: 29/09/2020 Data di pubblicazione: 13/12/2013

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 MED-6670 Part B
Sinonimi Dispersione silconica

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 Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
ehs@nusil.com
www.nusil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo); 800-424-9300
CHEMTREC (negli USA)
800-789-767
+(39)-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liq. infiamm. 3 H226
Tossic. acuta 4 (cutanea) H312
Irrit. cutanea 2 H315
Irrit. oculare 2 H319
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)

Pericolo

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Ingredienti pericolosi

Indicazioni di pericolo (CLP)

Massa di reazione di etilbenzene e xilene

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.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H335 - Può irritare le vie respiratorie.

H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza (CLP)

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 ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P242 - Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 - Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e il viso dopo la manipolazione.

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

P280 - Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso/protezione dell'udito.

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 con 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 etichetta).

P331 - NON provocare il vomito.

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

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

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

P370+P378 - In caso di incendio: utilizzare mezzi di estinzione appropriati.
P403+P235 - Conservare in luogo ben ventilato. 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. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Massa di reazione di etilbenzene e xilene	(N. CAS) Non applicabile (N. CE) 905-588-0 (N. REACH) 01-2119539452-40	60-80	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
Silossani e siliconi, dimetil, metil idrogeno	(N. CAS) 68037-59-2	<5	Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16

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. Tenere immediatamente in ammollo in acqua l'area colpita per almeno 15 minuti. Contattare immediatamente un centro antiveleni o un dottore/un medico.

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. Contattare immediatamente un centro antiveleni o un dottore/un medico.

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

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

Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Sintomi/Effetti dopo l'inalazione
Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle

Irritazione alle vie respiratorie e alle altre membrane mucose. Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite. Questo materiale è nocivo se viene a contatto con la pelle e in quantità significative può avere effetti avversi per la salute o causare la morte. Questo materiale può essere assorbito attraverso la pelle e gli occhi.

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 in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Spruzzi d'acqua, acqua nebulizzata, anidride carbonica (CO₂), schiuma resistente all'alcol o polvere chimica secca.

Mezzi di estinzione inadeguati

Non utilizzare getti d'acqua potenti. Un getto d'acqua ad alta pressione può propagare il liquido in fiamme.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio

Liquido e vapori infiammabili. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a notevoli distanze fino a una fonte di accensione, provocando un ritorno di fiamma.

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, CO₂). Formaldeide.

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.

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Protezione durante lo spegnimento di incendi

Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Disposizioni generali

Evitare il contatto con cute, occhi o indumenti. Non respirare i vapori, la nebbia o le particelle nebulizzate. 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.

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.

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.

Metodi per la bonifica

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

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.

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Precauzioni per la
manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare di respirare i vapori, la nebbia e le particelle nebulizzate. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Maneggiare con cura i contenitori vuoti, poiché possono ancora rappresentare un pericolo. 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.

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. Acidi forti, basi forti, ossidanti forti.

Materiali incompatibili

7.3. Usi finali particolari

Per esclusivo uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Massa di reazione di etilbenzene e xilene		
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	Valore medio giornaliero MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Austria	Valore medio giornaliero 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
Belgio	Valore a breve termine (ppm)	100 ppm

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

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
Estonia	OEL STEL (ppm)	100 ppm

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

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
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (puro)

MED-6670 Part B

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 (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 (Korttidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	Grenseverdier (Korttidsverdi) (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)
Portogallo	Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

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
Svizzera	Categoria chimica OEL (CH)	Notazione cutanea
Svizzera	Svizzera - BLV	2 g/l Parametro: acido metilippurico -

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

		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.

Dispositivo di protezione individuale

Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare un apparecchio di protezione respiratoria.



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	Incolore
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	140 °C (284 °F)

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

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
Densità relativa	< 1 (Acqua=1)
Solubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto COV < 1

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

Si decompone sopra i 150 °C (> 300 °F) rilasciando vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come potenziale sensibilizzante delle vie respiratorie e della pelle. La formaldeide può anche causare irritazione oculare e delle vie respiratorie. Può produrre idrogeno gassoso esplosivo a contatto con incompatibilità o in caso di decomposizione termica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Nocivo per contatto con la pelle. Non classificato.

MED-6670 Part B	
ATE CLP (cutanea)	1571,429 mg/kg peso corporeo
Massa di reazione di etilbenzene e xilene (Non applicabile)	
LD50 orale, ratto	3523 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	6700 ppm/4 ore
ATE CLP (cutanea)	1100 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (vapori)	11 mg/l/4 h

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

Silossani e siliconi, dimetil, gruppo vinil-terminati (68083-19-2)	
LD50 orale, ratto	> 5000 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	> 20000 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	> 600 mg/m ³

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Danni/irritazione oculare	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
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 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 Non classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

MED-6670 Part B	
Persistenza e degradabilità	Non determinato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MED-6670 Part B	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione supplementare disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/dell'imballaggio Smaltire i contenuti/il contenitore 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 rifiuto Non disperdere nell'ambiente.

MED-6670 Part B






Scheda di dati di sicurezza

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1307	1307	1307	1307	1307
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
XILENI (SOLUZIONE)	XILENI (SOLUZIONE)	XILENI (SOLUZIONE)	XILENI (SOLUZIONE)	XILENI (SOLUZIONE)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
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 rifiuti 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 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, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	Modifiche di sezioni intere in seguito a modifiche della composizione e classificazione	Modificate	29/09/2020

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

2	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificate	29/09/2020
3	Composizione/Informazioni sugli ingredienti	Modificate	29/09/2020

Data di preparazione o ultima revisione 29/09/2020

revisione

Fonti dei dati

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

Altre informazioni

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

Testo completo delle frasi H ed EUH:

Tossic. acuta 4 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 4
Tossic. acuta 4 (inalazione: vapore)	Tossicità acuta (inalazione: vapore), Categoria 4
Toss. asp. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Lesione oculare/irritazione oculare grave, Categoria 2
Liq. infiamm. 3	Liquidi infiammabili, Categoria 3
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta, Categoria 2
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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulpowe
NOAEL - Livello di dose senza effetti nocivi osservati
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
NRD - Nevirytinas 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

MED-6670 Part B

Scheda di dati di sicurezza

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

N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG	STEL - Limite di esposizione a breve termine
N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG	STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio
UE - Unione europea	TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita	TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico
GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche	ThOD - Domanda teorica di ossigeno
IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro	TLM - Limite di tolleranza mediano
IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo	TLV - Valore limite di soglia
Codice IBC - Codice internazionale dei prodotti chimici alla rinfusa	TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose	TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine
IOELV - Valore del limite di esposizione professionale indicativo	TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
LC50 - Concentrazione letale mediana	TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
LD50 - Dose letale mediana	TSCA - Control Act per le sostanze tossiche
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso	TWA - Media ponderata
LOEC - Minima concentrazione alla quale si osservano effetti significativi	VOC - Composti organici volatili
Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo	VLA-EC - Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración
Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	VLA-ED - Valor Limite Ambiental Exposición Diaria
Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua	VLE - Valeur Limite D'exposition
MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile	VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition
MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento	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") NEGA 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.