

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 1 di 12

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

MIT 600 RE, Comp. A

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

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

**Usi non raccomandati**

nessuna restrizione

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: Mungo Befestigungstechnik AG  
Indirizzo: Bornfeldstraße 2  
Città: CH-4600 Olten  
Telefono: +41 62 2067575 Telefax: +41 62 2067585  
E-Mail: mungo@mungo.swiss  
Internet: www.mungo.swiss

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Schweiz: 145  
Int.: +41 44 251 51 51 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:

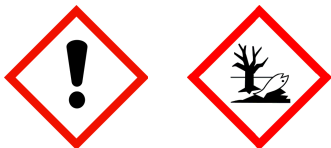
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1  
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: STOT RE 2  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Provoca grave irritazione oculare.  
Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq$  700)  
Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio  $\leq$  700)  
1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 2 di 12

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- 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.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

**2.3. Altri pericoli**

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai metacrilato.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)			40-45 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411			
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO <sub>2</sub> )			33-35 %
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio = < 700)			11-15 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano			10-12 %
	240-260-4		01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
	Estere alchilico (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)			5-7 %
	Eye Irrit. 2; H319			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 3 di 12

**Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

Reazioni allergiche

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma.  
Estintore a polvere  
Irrorazione con acqua  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua  
Schiuma.

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

Prodotti di pirolisi, tossico  
Monossido di carbonio.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere meccanicamente. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7  
Protezione individuale: vedi parte 8

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 4 di 12

Smaltimento: vedi parte 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

- Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

- Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

- Conservare il recipiente ben chiuso.
- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

- Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

- temperatura di stoccaggio : 5-35°C

**7.3. Usi finali particolari**

- Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti A (resina)

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
14808-60-7	Silice cristallina - quarzo	-	0,05		8 ore	ACGIH-2002

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 5 di 12

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	8,33 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	12,25 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	12,25 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	8,33 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,571 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta	dermico	sistemico	3,571 mg/kg pc/giorno
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)		
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	locale	8,3 mg/cm <sup>2</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	104,15 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	29,39 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	62,5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	6,25 mg/kg pc/giorno
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,8 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,9 mg/m <sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 6 di 12

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	
Acqua dolce		0,006 mg/l
Acqua di mare		0,006 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,996 mg/l
Sedimento marino		0,996 mg/l
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)	
Acqua dolce		0,003 mg/l
Acqua di mare		0,0003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,294 mg/kg
Sedimento marino		0,0294 mg/kg
Avvelenamento secondario		0,0254 mg/l
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,237 mg/kg
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano	
Acqua dolce		0,0115 mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Indossare protezione per occhi e viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 0,7mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

Periodo di permanenza con contatto permanente 0,7mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 7 di 12

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Pasta  
Colore: beige chiaro  
Valore pH: non determinato

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione: non determinato  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non determinato  
Punto di infiammabilità: non applicabile

**Infiammabilità**

Solido: non determinato  
Gas: non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato  
Superiore Limiti di esplosività: non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: non determinato  
Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Non comburente.

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,49 g/cm<sup>3</sup>

Idrosolubilità: insolubile

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione intensa con: Agenti ossidanti  
Reazione intensa con: alcali (basi) , Dacapaggio e acidi

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuni/nessuno

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 8 di 12

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)				
	per via orale	DL50 11400 mg/kg	Ratto		
14808-60-7	RCS (Respirable crystalline Silica - SiO <sub>2</sub> )				
	per via orale	DL50 5000 mg/kg	Ratto		
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)				
	per via orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano				
	per via orale	DL50 2900 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
	Esteri alchilici (Ref.:722 43/00/2012.0028, Germany)				
	per via orale	DL50 20700 mg/kg	Topo		
	dermico	DL50 2000 mg/kg	Coniglio		

**Ulteriori dati per le analisi**

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

**Ulteriori dati**

Le specifiche tossicologiche delle sostanze sono destinate a membri delle professioni mediche, tecnici esperti del settore sicurezza e tutela della salute sul posto di lavoro e a tossicologi. I produttori delle materie prime hanno reso disponibili le specifiche tossicologiche delle sostanze.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	
9003-36-5	Prodotto di reazione: bisfenolo-F-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio =< 700)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	2,54 mg/l	96 h	Carassius auratus (pesce rosso)	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia pulex (pulce d'acqua)	
16096-31-4	1,6-bis(2,3-Epossipropossi)esano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	30 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OCSE 203

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	2,64-3,78

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 10 di 12

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M7  
Disposizioni speciali: 274 335 601  
Quantità limitate (LQ): 5 kg  
Quantità consentita: E1  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 90  
Codice restrizione tunnel: E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3077  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9



Codice di classificazione: M7  
Disposizioni speciali: 274 335 601  
Quantità limitate (LQ): 5 kg  
Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3077

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 11 di 12

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9Disposizioni speciali: 274, 335, 966, 967  
Quantità limitate (LQ): 5 kg  
Quantità consentita: E1  
EmS: F-A, S-F**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU:** UN 3077**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 9Disposizioni speciali: A97 A158 A179  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y956  
Quantità consentita: E1  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 956  
Max quantità IATA - Passenger: 400 kg  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 956  
Max quantità IATA - Cargo: 400 kg**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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****Regolamentazione UE**

2004/42/CE (VOC): 13,41 g/l

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. A**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0007

Pagina 12 di 12

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 3,15,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 10.11.2017

**MIT 600 RE, Comp. B**

N. del materiale: SDB0008

Pagina 1 di 13

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

MIT 600 RE, Comp. B

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

Termoisolante composto per ancoraggi e fissaggi di componenti B (induritore)

**Usi non raccomandati**

nessuna restrizione

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta:	Mungo Befestigungstechnik AG	
Indirizzo:	Bornfeldstraße 2	
Città:	CH-4600 Olten	
Telefono:	+41 62 2067575	Telefax: +41 62 2067585
E-Mail:	mungo@mungo.swiss	
Internet:	www.mungo.swiss	

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Schweiz: 145  
Int.: +41 44 251 51 51 (Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum - 24 h)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Categorie di pericolo:  
Tossicità acuta: Acute Tox. 4  
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1B  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1  
Mutagenicità sulle cellule germinali: Muta. 2  
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3  
Indicazioni di pericolo:  
Nocivo se ingerito.  
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Sospettato di provocare alterazioni genetiche.  
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Formaldeide, prodotto di reazione oligomeriche con fenolo e m-fenilenbis (metilammina)  
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina  
m-fenilenbis(metilammina)  
Formaldeide, prodotti di reazione oligomerici con 4,4'-isopropilidendifenolo e dietilenetriammina  
fenolo  
3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriammina  
bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo

**Avvertenza:** Pericolo

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 2 di 13

**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
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/un medico.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

**2.3. Altri pericoli**

questa sostanza soddisfa i criteri del PBT REACH, allegato XIII.  
Contiene Ammina. Può provocare una reazione allergica.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 3 di 13

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina			30 - < 35 %
	220-666-8	612-067-00-9		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H317 H412			
57214-10-5	Formaldeide, prodotto di reazione oligomeriche con fenolo e m-fenilenbis (metilammina)			20 - < 25 %
	500-137-0			
	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H314 H317 H412			
77138-45-5	Formaldeide, prodotti di reazione oligomerici con 4,4'-isopropilidendifenolo e dietilenetriammina			20 - < 25 %
	500-263-6			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H314 H318 H317			
1477-55-0	m-fenilenbis(metilammina)			15 - < 20 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H302 H314 H317 H412			
100-51-6	alcol benzilico			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo			5 - < 10 %
	202-013-9	603-069-00-0		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H302 H319 H315			
111-40-0	3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriammina			5 - < 10 %
	203-865-4	612-058-00-X		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H312 H302 H314 H317			
108-95-2	fenolo			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B; H341 H331 H311 H301 H373 ** H314			
80-05-7	bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo			1 - < 5 %
	201-245-8	604-030-00-0		
	Repr. 2, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H361f *** H335 H318 H317			
71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol			1 - < 5 %
	275-162-0			
	Skin Corr. 1B; H314			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Ulteriori dati**

REACH Art. 59, Sostanze estremamente preoccupanti SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bisphenol A; 4,4'-Isopropylidendiphenol

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 4 di 13

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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

Reazioni allergiche

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Estintore a polvere

Irrorazione con acqua

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua

Schiuma.

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

Prodotti di pirolisi, tossico

Monossido di carbonio.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere meccanicamente.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 5 di 13

Protezione individuale: vedi parte 8  
Smaltimento: vedi parte 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.  
Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.  
Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.  
temperatura di stoccaggio 5-35°C

**7.3. Usi finali particolari**

vedere sezione 1.2

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
80-05-7	Bisfenolo A (polveri inalabili)	-	10		8 ore	D.lgs.81/08
111-40-0	Dietilentriammina	1	4,2		8 ore	ACGIH-2002
108-95-2	Fenolo	2	8		8 ore	D.lgs.81/08
		4	16		Breve termine	D.lgs.81/08
1477-55-0	m-Xilene alpha, alpha'-diammina	-	C 0,1		Ceiling	ACGIH-2002

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
108-95-2	Fenolo (ACGIH-2002)	fenolo totale (creatinina)	250 mg/g	urine	f.t

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 6 di 13

**Misure generali di protezione ed igiene**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 0,7mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

Periodo di permanenza con contatto permanente 0,7mm NBR (Caucciù di nitrile) >480min (EN374)

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Pasta
Colore:	nero / rosso
Odore:	caratteristico
Valore pH:	non applicabile
<b>Cambiamenti in stato fisico</b>	
Punto di fusione:	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non applicabile
<b>Infiammabilità</b>	
Solido:	non determinato
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Solido:	non determinato
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non determinato
<b>Proprieta' comburenti (ossidanti)</b>	
Non comburente.	
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Idrosolubilità:	insolubile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 7 di 13

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

vedere sezione 10.3

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reazione intensa con: Agenti ossidanti

**10.4. Condizioni da evitare**

vedere sezione 7.2

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti, forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****ATEmix calcolato**

ATE (per via orale) 813,1 mg/kg; ATE (dermico) 1216,6 mg/kg; ATE (per inalazione vapore) 5,53 mg/l; ATE (per inalazione aerosol) 2,191 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 8 di 13

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina				
	per via orale	DL50 1030 mg/kg	Ratto		
	dermico	ATE 1100 mg/kg			
1477-55-0	m-fenilenbis(metilamina)				
	per via orale	DL50 930 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 2000 mg/kg	Coniglio		
	per inalazione (1 h) vapore	CL50 3,89 mg/l	Ratto		
	per inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
100-51-6	alcool benzilico				
	per via orale	DL50 1230 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	per inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	per inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo				
	per via orale	ATE 500 mg/kg			
111-40-0	3-Azapentano-1,5-diamina, dietilenetriamina				
	per via orale	DL50 1540 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 672 mg/kg	Coniglio		
108-95-2	fenolo				
	per via orale	ATE 100 mg/kg			
	dermico	ATE 300 mg/kg			
	per inalazione vapore	ATE 3 mg/l			
	per inalazione aerosol	ATE 0,5 mg/l			
80-05-7	bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo				
	per via orale	DL50 3250 mg/kg	Ratto		
	dermico	DL50 3000 mg/kg	Coniglio		

**Ulteriori dati per le analisi**

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

**Ulteriori dati**

La presente miscela viene commercializzata con una forma in cui, con un impiego appropriato, non si possono sviluppare nebulizzazioni. È consentito utilizzarla solo per le applicazioni per cui risulta esclusa la formazione di nebulizzazioni. Per questo motivo, ai sensi dell'articolo 6 della normativa CLP 1272/2008/CE non risultano necessarie la classificazione e la marcatura come sostanza tossica in caso di inalazione.

Le specifiche tossicologiche delle sostanze sono destinate a membri delle professioni mediche, tecnici esperti del settore sicurezza e tutela della salute sul posto di lavoro e a tossicologi. I produttori delle materie prime

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 9 di 13

hanno reso disponibili le specifiche tossicologiche delle sostanze.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Il prodotto non è: Ecotossico.

N. CAS	Nome chimico			[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
111-40-0	3-Azapentano-1,5-diamina, dietileneetriamina						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	430 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	1164	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	53,5	48 h	Daphnia magna		
108-95-2	fenolo						
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	229 mg/l	72 h		GESTIS	
80-05-7	bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	4,6 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	2,73	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	3,9 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	1,9
100-51-6	alcool benzilico	1,05
111-40-0	3-Azapentano-1,5-diamina, dietileneetriamina	-2,13
108-95-2	fenolo	1,5
80-05-7	bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo	3,32

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 10 di 13

secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3259  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (m-phenylenebis(methylamine) )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 8



Codice di classificazione: C8  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 1 kg  
Quantità consentita: E2  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 80  
Codice restrizione tunnel: E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3259  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AMMINE, SOLIDE, CORROSIVE, N.A.S. (m-phenylenebis(methylamine) )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 8

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 10.11.2017

**MIT 600 RE, Comp. B**

N. del materiale: SDB0008

Pagina 11 di 13



Codice di classificazione: C8  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 1 kg  
Quantità consentita: E2

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3259  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223, 274  
Quantità limitate (LQ): 1 kg  
Quantità consentita: E2  
EmS: F-A, S-B

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numero ONU:** UN 3259  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** II  
Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 5 kg  
Passenger LQ: Y844  
Quantità consentita: E2  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 859  
Max quantità IATA - Passenger: 15 kg  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 863  
Max quantità IATA - Cargo: 50 kg

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**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****Regolamentazione UE**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 12 di 13

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 66: bisfenolo A; 4,4'-isopropilidendifenolo

2004/42/CE (VOC): 307,09 g/l

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 3,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

ATE: Acute Toxicity Estimates

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

EC50: Effective concentration, 50%

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile organic compound

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H331	Tossico se inalato.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**MIT 600 RE, Comp. B**

Data di revisione: 10.11.2017

N. del materiale: SDB0008

Pagina 13 di 13

H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*