

**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 ₂) | | | 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) (CO₂).

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 ³ | fib/cm ³ | 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 ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 12,25 mg/m ³ |
| 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 ² |
| 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 ³ |
| 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 ³ |
| 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 ³ |

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/cm³

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 - SiO2) | | | | |
| | 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

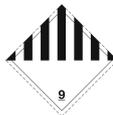
080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti 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)**

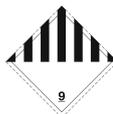
14.1. Numero ONU: UN 3077
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 9



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**

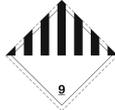
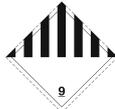
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

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 acronimiADR: 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

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'-Isopropylidendifenol

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 ³ | fib/cm ³ | 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 |
| 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): | 1,07 g/cm ³ |
| Idrosolubilità: | insolubile |
| Solubilità in altri solventi | |
| 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 acronimiADR: 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.)