

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 2 di 13

Pittogrammi:**Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

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

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|------------------|------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 27813-02-1 | Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo | | | 1 - < 10 % |
| | 248-666-3 | | 01-2119490226-37 | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317 | | | |
| 97-90-5 | Dimetacrilato di etilene | | | 5 - < 20 % |
| | 202-617-2 | 607-114-00-5 | 01-2119965172-38 | |
| | Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335 | | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolilimono)dipropano-2-ol | | | < 1,25 % |
| | 254-075-1 | | 01-2119980937-17 | |
| | Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412 | | | |
| - | Massa di reazione di 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino] | | | < 0,5 % |
| | 911-490-9 | | 01-2119979579-10 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412 | | | |

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

Limiti di conc. specifici e fattori M

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità | |
|---------|---------------------------------------|--------------------------|------------|--|
| | Limiti di conc. specifici e fattori M | | | |
| 97-90-5 | 202-617-2 | Dimetacrilato di etilene | 5 - < 20 % | |
| | STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 | | | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 3 di 13

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**Informazioni generali**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere, consultare un medico.

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

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Necessario trattamento medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.

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

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

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

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**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 4 di 13

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

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Materiale adatto per la rimozione: Sabbia
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 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.
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

Conservare il recipiente ben chiuso.
Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.
Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

temperatura di stoccaggio: -20 - +25°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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 5 di 13

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo | | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 27813-02-1 | Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 14,7 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 4,2 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 8,8 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 2,5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 2,5 mg/kg pc/giorno |
| 97-90-5 | Dimetacrilato di etilene | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 2,45 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 1,3 mg/kg pc/giorno |
| - | Massa di reazione di 2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolo 2 - [[2-(2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino] | | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 9,8 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 1,4 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 2,9 mg/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 0,83 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 0,83 mg/kg pc/giorno |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 6 di 13

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | |
|---|--|-------------|
| Compartimento ambientale | | Valore |
| 27813-02-1 | Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo | |
| Acqua dolce | | 0,904 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,904 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 6,28 mg/kg |
| Sedimento marino | | 6,28 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 10 mg/l |
| Suolo | | 0,727 mg/kg |
| 97-90-5 | Dimetacrilato di etilene | |
| Acqua dolce | | 0,139 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,014 mg/l |
| Acqua di mare (rilascio discontinuo) | | 0,15 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 1,6 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,16 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | | 57 mg/l |
| Suolo | | 0,239 mg/kg |
| - | Massa di reazione di 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino] | |
| Acqua dolce | | 0,048 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,005 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,12 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,12 mg/kg |

Altre informazioni sugli valori limite

Questa miscela contiene un riempitivo al quarzo, che è saldamente legato nel componente pastoso e quindi durante il L'uso non è disponibile gratuitamente, quindi è escluso il rischio di inalazione di polvere. I valori limite di esposizione per la polvere respirabile non sono rilevanti per questo prodotto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Misure generali di protezione ed igiene

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Indossare occhiali protettivi.

Protezione delle mani

Guanti usa e getta
Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile)
Tempo di penetrazione: > 480 min

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 7 di 13

Spessore del materiale del guanto: > 0,2 mm
norme DIN/EN: EN 374

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
Protezione delle vie respiratorie con filtro combinato A1P2 (gas / vapori organici e particelle)

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

| | | |
|-------------------|-------------------------|-----------------|
| Stato fisico: | solido (pastoso) | |
| Colore: | beige chiaro | |
| Odore: | caratteristico | |
| Soglia olfattiva: | Nessun dato disponibile | |
| 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): | 1,54 g/cm ³ |
|--------------------|------------------------|

| | |
|-----------------|---|
| Idrosolubilità: | Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. |
|-----------------|---|

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 |
|-----------------------------|-----------------|

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 8 di 13

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

Risposta: Agente ossidante, forti

10.4. Condizioni da evitare

nessuni/nessuno

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

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**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|--|-------------------|----------|-------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 27813-02-1 | Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 > 5000 mg/kg | Coniglio | | |
| 97-90-5 | Dimetacrilato di etilene | | | | |
| | orale | DL50 8700 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolilimono)dipropan-2-ol | | | | |
| | orale | DL50 27,5 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | | |
| - | Massa di reazione di 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino] | | | | |
| | orale | DL50 619 mg/kg | Ratto | | |

Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo; Dimetacrilato di etilene; Massa di reazione di 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino])

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 9 di 13

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (Dimetacrilato di etilene)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

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

Il prodotto non è: Ecotossico.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--|---------------|-----------|--------|--------------------------------------|----------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 27813-02-1 | Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | > 97,2 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | > 143 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | | | | |
| 97-90-5 | Dimetacrilato di etilene | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 15,95 | 96 h | Brachydanio rerio | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 17,3 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 44,9 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 13,2 | 2 d | | |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolilimono)dipropan-2-ol | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 17 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 245 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 28,8 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 57,8 | 72 d | Desmodesmus subspicatus | OCSE 201 |
| - | Massa di reazione di 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino] | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | > 100 | 96 h | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | > 100 | 72 h | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 48 mg/l | 48 h | | |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 10 di 13

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | Metodo | Valore | d | Fonte |
|------------|---|-------------|--------|----|-------|
| | | Valutazione | | | |
| 27813-02-1 | Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo | | | | |
| | OECD 301C | | 81% | 28 | |
| 97-90-5 | Dimetacrilato di etilene | | | | |
| | OECD 301D | | 71 % | 28 | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 27813-02-1 | Acido metacrilico, monoestere con propano-1,2-diolo | 0,97 |
| 97-90-5 | Dimetacrilato di etilene | 2,4 |
| 38668-48-3 | 1,1'-(p-tolilimono)dipropen-2-ol | 2,1 |
| - | Massa di reazione di 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolo ed etanolo 2 - [[2- (2-idrossietossi) etil] (4-metilfenil) ammino] | 2,17 |

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**

I seguenti numeri di codice rifiuto dal Catalogo Europeo dei Rifiuti sono considerati come raccomandazioni. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 11 di 13

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

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

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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 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**

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

VOC: 13,0 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 12 di 13

Regolamentazione nazionale

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

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,3,8.

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%

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%

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

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|--------------------|------------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |
| STOT SE 3; H335 | Metodo di calcolo |

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

H300 Letale se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. A

Data di revisione: 27.10.2020

Pagina 13 di 13

| | |
|------|---|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| 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.)

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 2 di 11

Consigli di prudenza

| | |
|-----------|---|
| P261 | Evitare di respirare i vapori. |
| P280 | Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso. |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| P337+P313 | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| P362+P364 | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| P501 | Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. |

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

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

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|---------|---|--------------|------------------|------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione-GHS | | | |
| 94-36-0 | Perossido di dibenzoile | | | 5 - < 15 % |
| | 202-327-6 | 617-008-00-0 | 01-2119511472-50 | |
| | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410 | | | |

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

Limiti di conc. specifici e fattori M

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|---------|---|-------------------------|------------|
| | Limiti di conc. specifici e fattori M | | |
| 94-36-0 | 202-327-6 | Perossido di dibenzoile | 5 - < 15 % |
| | M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=10 | | |

Ulteriori dati

Il prodotto è stato testato per l'acquatossicità. Il test non mostra la necessità di classificare il prodotto come tossico e nocivo per gli organismi acquatici. Le recensioni sono disponibili.

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

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere, consultare un medico.

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

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Necessario trattamento medico

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 3 di 11

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

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

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. Tuta da protezione completa

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**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

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 il materiale fuoriuscito. Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Materiale adatto per la rimozione: Sabbia
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".
Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 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.
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 4 di 11

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate.

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante, forti

Non utilizzare per prodotti destinati al contatto con alimenti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.

temperatura di stoccaggio: 5 - 25°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 |
|---------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 94-36-0 | Benzoyl peroxide | | 5 | | TWA (8 h) | ACGIH-2020 |

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Via di esposizione | Effetto | Valore |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|----------------------|
| 94-36-0 | Perossido di dibenzoile | | | |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | | per via orale | sistemico | 2 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | dermico | sistemico | 13,3 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | | per inalazione | sistemico | 39 mg/m ³ |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Compartimento ambientale | | |
| 94-36-0 | Perossido di dibenzoile | |
| Acqua dolce | | 0,00002 mg/l |
| Acqua di mare | | 0,000002 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce | | 0,013 mg/kg |
| Sedimento marino | | 0,001 mg/kg |

Altre informazioni sugli valori limite

Questa miscela contiene un riempitivo al quarzo, che è saldamente legato nel componente pastoso e quindi durante il L'uso non è disponibile gratuitamente, quindi è escluso il rischio di inalazione di polvere. I valori limite di esposizione per la polvere respirabile non sono rilevanti per questo prodotto.

8.2. Controlli dell'esposizione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 5 di 11

**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

Misure generali di protezione ed igiene

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Indossare occhiali protettivi.

Protezione delle mani

Guanti usa e getta
Materiale consigliato: NBR (Caucciù di nitrile)
Tempo di penetrazione: > 480 min
Spessore del materiale del guanto: > 0,2 mm
norme DIN/EN: EN 374

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
Protezione delle vie respiratorie con filtro combinato A1P2 (gas / vapori organici e particelle)

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

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Stato fisico: | solido (pastoso) |
| Colore: | nero |
| Odore: | caratteristico |
| Soglia olfattiva: | Nessun dato disponibile |
| 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 |

Inflammabilità

| | |
|---------|-----------------|
| Solido: | non determinato |
| Gas: | non applicabile |

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

Temperatura di autoaccensione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 6 di 11

Solido: non determinato
Gas: non applicabile
Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.
Contenuto attivo di ossigeno (%) < 1%
nessuna classificazione

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,59 g/cm³

Idrosolubilità: Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.

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**

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

Agente ossidante, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Benzoico
Benzolo
Bifenile

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|---------|-------------------------|-------------------|--------|-------|--------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 94-36-0 | Perossido di dibenzoile | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto | | |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 7 di 11

Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Perossido di dibenzoile)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

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

Il prodotto non è: Ecotossico.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : > 500 mg/l

LC100 : >> 500 mg/l

| N. CAS | Nome chimico | | | | | | | |
|---------|----------------------------------|---------------|-----------|--------|--|----------|--|--|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo | | |
| 94-36-0 | Perossido di dibenzoile | | | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 0,0602 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) | OECD 203 | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 0,0711 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 | 0,11 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | OECD 202 | | |
| | Tossicità per le alghe | NOEC mg/l | 0,02 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 | | |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC mg/l | 0,001 | 21 d | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | OECD 211 | | |
| | Tossicità acuta batterica | (35 mg/l) | | 0,5 h | | OECD 209 | | |

12.2. Persistenza e degradabilità

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 8 di 11

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS | Nome chimico | Metodo | Valore | d | Fonte |
|---------|---|-------------|--------|----|-------|
| | | Valutazione | | | |
| 94-36-0 | Perossido di dibenzoile | | | | |
| | | OECD 301D | 71% | 28 | |
| | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). | | | | |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|---------|-------------------------|---------|
| 94-36-0 | Perossido di dibenzoile | 3,2 |

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**

I seguenti numeri di codice rifiuto dal Catalogo Europeo dei Rifiuti sono considerati come raccomandazioni. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 9 di 11

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo di imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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 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**

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Ulteriori dati

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

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.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua
Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

SEZIONE 16: altre informazioni

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 10 di 11

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,3.

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation

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

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%

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

IC50: Inhibitory concentration, 50%

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

Aquatic Acute 1: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico, Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|--------------------|------------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |

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

H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico 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.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

MIT-COOL Plus, Comp. B

Data di revisione: 06.10.2020

Pagina 11 di 11

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