



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA Permabond MH052

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Permabond MH052

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

Usi identificati Adesivo. Sigillante.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Permabond LLC
14 Robinson Street
Pottstown, PA 19464
USA
Telephone: 732-868-1372 or 800-640-7599
Website: www.permabond.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza Medical: Poison Control Center 866-827-6282 (toll free) or 303-389-1109 Transport: CHEMTREC 800-424-9300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo NC Non Classificato

2.3. Altri pericoli

Nessuno in condizioni normali.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Commenti sulla composizione Nessuno degli ingredienti richiede l'inclusione in elenco.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Spostare il soggetto esposto all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.

Ingestione Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Consultare un medico.

Permabond MH052

- Contatto con la pelle** Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica
- Contatto con gli occhi** Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disagio continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Contatto con la pelle** Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.
- Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** Estinguere con schiuma, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi** Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati. La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni personali** Use personal protection recommended in section 8 of this SDS

6.2. Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali** Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

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

- Metodi per la bonifica** Assorbire la fuoriuscita utilizzando sabbia o un altro adsorbente inerte. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

- Riferimenti ad altre sezioni** Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni d'uso** Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco e asciutto.

Permabond MH052

7.3. Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

IDROPEROSSIDO DI α - α -DIMETILBENZILE (CAS: 80-15-9)

DNEL	Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 6 mg/m ³
PNEC	Lavoratori - acqua dolce; 0.0031 mg/l Lavoratori - acqua marina; 0.00031 mg/l Lavoratori - Rilascio intermittente; 0.031 mg/l Lavoratori, Industria - Suolo; 1.2 mg/kg Lavoratori - Impianto di trattamento delle acque reflue; 0.35 mg/l Lavoratori - Sedimenti (acqua dolce); 0.023 mg/kg Lavoratori - Sedimenti (acqua marina); 0.0023 mg/kg Lavoratori - Suolo; 0.0029 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	Predisporre una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.
Protezioni per gli occhi/il volto	Occhiali di sicurezza ben aderenti.
Protezione delle mani	Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti. Si consigliano guanti di nitrile o Viton™. Non usare guanti di cotone o di altro materiale assorbente.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.
Misure d'igiene	Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Utilizzare una crema per la pelle adeguata per prevenire la secchezza della pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Protezione respiratoria	Non necessario normalmente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Pasta.
Colore	Giallo.
Odore	Acrilico
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non determinate.
Punto di fusione	Non determinate.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	>149°C (300°F)
Punto di infiammabilità	>93°C (199.94°F)
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Fattore di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile.

Permabond MH052

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile.
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	1.1
La solubilità/le solubilità	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	≈65000 mPa s @ 23°C Thixotropic

9.2. Altre informazioni

Composto organico volatile <2 %, 20 grams/liter (Estimated)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non è probabile che alcun gruppo di materiali o materiale specifico reagisca con il prodotto creando una situazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti. Alcali forti. Agenti ossidanti forti. Agenti riducenti forti. Metalli ed i loro sali, Agenti riducenti, Ossidanti, Free radical initiators.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Per decomposizione termica possono formarsi monossido di carbonio, biossido di carbonio ed altri composti organici non identificati.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici Non sono stati valutati in modo esaustivo gli effetti tossicologici del Prodotto. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non ingerire o inalare.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Permabond MH052

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità - in vivo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità No component of this product present at levels great than or equal to 0.1% is identified as a known carcinogen.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Non contiene alcuna sostanza nota per essere tossica per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Inalazione È improbabile che sia pericoloso per inalazione in considerazione della bassa tensione di vapore del prodotto a temperatura ambiente.

Ingestione Non si prevedono effetti nocivi associati alle quantità che possono essere ingerite accidentalmente.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato e frequente può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità Nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6. Altri effetti avversi

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Permabond MH052

Informazioni generali Dispose of according to Federal, State/Provincial and local regulations. Refer to section 8 before handling.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Non regolamentato.

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Inventari

Canada (DSL/NDSL)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

Stati Uniti (TSCA)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Data di revisione 25/11/2021

Revisione 5

Sostituisce la data 01/10/2018

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.