



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA THERMAL MASTIC

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, come modificato dal Regolamento (UE) n. 453/2010

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto THERMAL MASTIC
Numero del prodotto PM50,PM21,PM25,PM8
Dimensioni del contenitore 200ml,1 litro bottiglie,5 -25 litro can to 200 litro drum.

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

Usi identificati Sigillante.
Usi sconsigliati Non è identificato alcun uso specifico sconsigliato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Supplier Parker Hannifin Ltd
Cortonwood Drive
Brampton
Barnsley
South Yorkshire
S73 0UF
Tel:+44 1226 273400

email:eupecold@parker.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza +1-703-527-3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

THERMAL MASTIC

Carbonato di calcio	60-100%
CAS number: 471-34-1	EC number: 207-439-9
Classificazione	
Non classificato.	
Caolino	10-30%
CAS number: 1332-58-7	EC number: 310-194-1
Classificazione	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE)
Non classificato.	-

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali	In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
Inalazione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
Contatto con gli occhi	Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.
Protezione di chi presta le prime cure	Il personale di primo soccorso deve indossare il dispositivo di protezione individuale adeguato durante gli interventi di soccorso.

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

Informazioni generali	La gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione.
Inalazione	Può irritare le vie respiratorie.
Ingestione	Può provocare disagio. Può provocare dolori addominali o vomito.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare irritazione, arrossamento e dermatite.
Contatto con gli occhi	Può irritare gli occhi.

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

Note per il medico	Trattamento sintomatico.
---------------------------	--------------------------

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.

THERMAL MASTIC

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Non noto.
Prodotti di combustione pericolosi	Diossido di carbonio (CO ₂). Monossido di carbonio (CO).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi	Evitare di respirare i gas o i vapori sprigionati dagli incendi. Utilizzare i mezzi estinguenti a distanza di sicurezza o da posizione protetta.
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	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.
------------------------------	---

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Non disperdere nell'ambiente.
-------------------------------	-------------------------------

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

Metodi per la bonifica	Fuoriuscite di entità ridotta: Assorbire in vermiculite, sabbia secca o terra e riporre in recipienti. Fuoriuscite di grande entità: Se è impossibile arrestare una perdita, evacuare l'area. Se possibile, arrestare la perdita senza correre rischi. Scavare dei bacini di contenimento a distanza di sicurezza dalle grandi fuoriuscite per il successivo smaltimento. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.
-------------------------------	---

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni sui pericoli per la salute. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.
-------------------------------------	--

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso	Leggere e seguire le raccomandazioni del produttore. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione dei vapori.
Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici	Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.
-----------------------------	---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

Carbonato di calcio

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): WEL 4 mg/m³ polvere respirata

THERMAL MASTIC

Caolino

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 2 mg/m³

WEL = Workplace Exposure Limit.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.
Protezioni per gli occhi/il volto	Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
Protezione delle mani	Indossare guanti protettivi. Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti.
Altra protezione della pelle e del corpo	Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.
Misure d'igiene	Non fumare nell'area di lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti che hanno subito contaminazione. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contaminazione cutanea. Lavarsi le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Protezione respiratoria	Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro combinato, tipo A2/P3.
Controlli dell'esposizione ambientale	Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Pasta.
Colore	Grigio.
Odore	Solvente.
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	> 37°C
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Fattore di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile.
Altra infiammabilità	Non disponibile.
Tensione di vapore	Non disponibile.

THERMAL MASTIC

Densità di vapore	Non disponibile. «59» «184»
Densità relativa	> 1 @ °C
Densità apparente	Non disponibile.
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non è considerato esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non è richiesta alcuna informazione.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

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 sono note reazioni potenzialmente pericolose.

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 Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno a temperatura ambiente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - orale

Note (orale LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico LD₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione LC₅₀) In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

THERMAL MASTIC

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Cancerogenicità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericoli per la salute acuti e cronici

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità Non sono noti effetti negativi sull'ambiente acquatico. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non considerato mobile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

THERMAL MASTIC

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuno noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali Durante la manipolazione dei rifiuti, tenere presenti le precauzioni di sicurezza relative alla manipolazione del prodotto.

Metodi di smaltimento Riutilizzare o riciclare i prodotti se possibile. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

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

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione UE Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Orientamenti Workplace Exposure Limits EH40.

THERMAL MASTIC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Commenti sulla revisione	Formulazione riveduta.
Data di revisione	28/07/2015
Revisione	4
Sostituisce la data	02/06/2014
Fraresi di rischio per esteso	Non classificato.

Le presenti informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, implicita o esplicita, fatta eccezione per la garanzia di essere accurate per quanto a conoscenza di Parker Hannifin Ltd. Le informazioni contenute nel presente documento riguardano esclusivamente lo specifico materiale che è oggetto del documento. Parker Hannifin Ltd non si assume alcuna responsabilità legale in relazione all'uso e all'affidabilità di queste informazioni.