

**M-Coat FBT**

**1. SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome del Prodotto	M-Coat FBT
	Nome Chimico	Miscela
	No. CAS	Miscela
	EINECS No.	Miscela
	No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.
<b>1.2</b>	<b>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</b>	
	Usi Identificati	PC1 Adesivi, sigillanti
	Usi Sconsigliati	Sconosciute/i.
<b>1.3</b>	<b>Dettagli del Fornitore</b>	
	Nome della Società	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom
	Telefono	+44 (0) 1256 462131
	Fax	+44 (0) 1256 471441
	Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>No. Telefono per le Emergenze</b>	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC

**2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

<b>2.1</b>	<b>Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Sol. 2; H228 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373
<b>2.1.2</b>	<b>Direttiva 67/548/EEC e Direttiva 1999/45/EC</b>	R10: Infiammabile. Xi; R36: Irritante per gli occhi. Xi; R38: Irritante per la pelle. Xn; R48/22: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
<b>2.2</b>	<b>Elementi dell'etichetta</b>	Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP) M-Coat FBT
	Nome del Prodotto	
	Pittogrammi di Pericolo	  
	Avvertenze	Attenzione
	Indicazioni di Pericolo	H228: Solido infiammabile. H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

Consigli di Prudenza

ripetuta: Sistema nervoso centrale, Fegato, Reni.

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P260: Non respirare la fumi.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

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.

P314: In caso di malessere, consultare un medico.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno.

**3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanze**

**3.2 Miscela**

Classificazione CE Regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	Indicazioni di Pericolo
Xylene	<15	1330-20-7	215-535-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373

Direttiva 67/548/EEC e Direttiva 1999/45/EC

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	Classificazione CE e Frasi di Rischio
Xylene	<15	1330-20-7	215-535-7	R10: Infiammabile. Xn; R20/21: Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. Xi; R38: Irritante per la pelle.

**4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**



**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione

Improbabile fonte di esposizione. La miscela è una pasta. IN CASO di esposizione: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

Contatto con gli Occhi

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. Eliminare le particelle sciacquando gli occhi con una soluzione per lavaggio oculare o con acqua pulita, tenendo scostate le palpebre. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.

Ingestione

Se insorgono effetti negativi, richiedere assistenza medica.

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

Provoca irritazione cutanea. Provoca irritazione oculare. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: Sistema nervoso centrale, Fegato, Reni.

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

Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

**5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1** Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Estinguere preferibilmente con polvere chimica, sabbia, schiuma o anidride carbonica. L'acqua può essere usata se non è disponibile nessun altro agente estinguente, e in tal caso va usata in abbondanti quantità.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare getti d'acqua.

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

Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici.

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

I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi muniti di autorespiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi dell'acqua.

**6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare le perdite se è possibile farlo senza pericolo. Eliminare le fonti di accensione. Evitare di respirare la vapori. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**6.2** Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi dell'acqua.

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

Pulire immediatamente la perdita. Coprire con assorbenti o contengono. Raccogliere e smaltire. Trasferire in un contenitore dotato di coperchio per lo smaltimento o il recupero.o: Raccogliere la fuoriuscita di sostanze in contenitori. Recupero o riciclaggio se possibile.

**6.4** Riferimenti ad altre sezioni

Vedi voce: 8, 13

**7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1** Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

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

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Ambiente.

Temperatura di stoccaggio

Stabile in condizioni normali.

Durata dello stoccaggio

Tenere lontano da agenti ossidanti.

Materiali incompatibili

**7.3** Usi finali specifici

PC1 Adesivi, sigillanti

**8. SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1** Parametri di controllo

**8.1.1** Limiti di Esposizione Professionale

SOSTANZA	No. CAS	LELT (8 ore TWA ppm)	LELT (8 ore TWA mg/m³)	LECT (15 minuti ppm)	LECT (15 minuti mg/m³)	Nota:

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.2 Data: 24.06.2016

SECONDO IL REGOLAMENTO 1907/2006 (REACH),  
1272/2008(CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

Xilolo, o-,m-,p- or mixed isomers	1330-20-7	50	221	100	442	LEP
-----------------------------------	-----------	----	-----	-----	-----	-----

Note: LEP: Limite di Esposizione Professionale (D.L. 106/2009)

<b>8.1.2 Valore limite biologico</b>	Non stabilito.
<b>8.1.3 PNEC e DNEL</b>	Non stabilito.
<b>8.2 Controlli dell'esposizione</b>	
<b>8.2.1 Controlli tecnici idonei</b>	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
<b>8.2.2 Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)</b>	
Protezioni per occhi/volto	Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).
	
Protezione della pelle	Indossare guanti impermeabili (EN374). Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti.
	
Protezione respiratoria	Normalmente è necessaria alcuna protezione per le vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
	
Pericoli termici	Non applicabile.
<b>8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non disperdere nell'ambiente.

## 9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
Aspetto	Nero Paste
Odore	Aromatico.
Soglia olfattiva	Non applicabile.
pH	Non stabilito.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non stabilito.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Tasso di evaporazione	0.7 (Xylene)
Infiammabilità (solidi, gas)	Flam. Sol. 2
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile.
Tensione di vapore	Non applicabile.
Densità di vapore	3.7 (Xylene)
Densità relativa	~1.1 g/cm <sup>3</sup> (H <sub>2</sub> O = 1)
La solubilità/le solubilità	Trascurabile (Acqua)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non stabilito.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non applicabile. Solido.
Proprietà Esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

9.2 Altre informazioni Contenuto di composti organici volatili: 320 g/L

**10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

10.1	Reattività	Stabile in condizioni normali.
10.2	Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	Solido infiammabile. Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.
10.4	Condizioni da evitare	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
10.5	Materiali incompatibili	Conservare lontano da: Forte Acidi e Agente ossidante
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Può decomporre in caso d'incendio liberando fumi tossici.

**11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

11.1	<b>Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)</b>	
	<b>Tossicità acuta</b>	
	Ingestione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 >2000 mg / kg di peso corporeo / giorno.
	Inalazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 >20.0 mg/l.
	Contatto con la Pelle	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg / kg di peso corporeo / giorno.
	<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Skin Irrit. 2: Provoca irritazione cutanea.
	<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Eye Irrit. 2: Provoca grave irritazione oculare.
	<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Carcinogenicità</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta</b>	STOT RE 2: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: Reni, Fegato e Sistema nervoso centrale.
	<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
11.2	<b>Altre informazioni</b>	Nessuno.

**12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1	Tossicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Stimato LC50 (96 ore) > 100 mg/l (Pesci)
12.2	Persistenza e degradabilità	Nessun dato
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato
12.4	Mobilità nel suolo	Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo. Solubility (Water): Trascurabile
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6	Altri effetti avversi	Sconosciute/i.

**13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Smaltire questo materiale e i relativi contenitori come rifiuti pericolosi. Disporre di contenitori vuoti e dei rifiuti in modo sicuro.
13.2	Informazioni supplementari	Nessuno.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.2 Data: 24.06.2016

SECONDO IL REGOLAMENTO 1907/2006 (REACH),  
1272/2008(CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

## 14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID / IMDG / IATA
14.1 Numero ONU	UN1325
14.2 Nome corretto per il Trasporto	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S (Xylene)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	4.1
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non e'un Inquinante Marino.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile.

## 15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
15.1.1 Autorizzazioni e/o restrizioni d'uso	Nessuno.
15.1.2 Regolamenti nazionali	Vedi anche: Informazioni conformi alla direttiva 2004/42/EC riguardante la limitazione delle emissioni di composti organici volatili (linee guida VOC).
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Non disponibile.

## 16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16.

Riferimenti: Esistente scheda di sicurezza (SDS). Esistente registrazione ECHA per Xylene (No. CAS1330-20-7)

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Flam. Sol. 2; H228	Contenuto di composti organici volatili
Skin Irrit. 2; H315	Calcolo della soglia CLP
Eye Irrit. 2; H319	Calcolo della soglia CLP
STOT RE 2; H373	Calcolo della soglia CLP

### Leggenda

LTEL	Limite di Esposizione a Lungo Termine
STEL	Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
PNEC	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
PBT	PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	vPvT: molto Persistenti e molto Tossiche

Consiglio per l'addestramento: particolare attenzione va prestata alle procedure di lavoro interessate e al grado di potenziale esposizione, per determinare un'eventuale maggiore livello di protezione.

### Disclaimer

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Vishay Precision Group non fornisce alcuna

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Revisione: 2.2 Data: 24.06.2016

**SECONDO IL REGOLAMENTO 1907/2006 (REACH),  
1272/2008(CLP) & 453/2010**

---

[www.vishaypg.com](http://www.vishaypg.com)

garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Vishay Precision Group non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

## **Allegato alla Scheda di Sicurezza ampliata (eSDS)**

Nessuna informazione disponibile.