

Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

**SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

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

- 1.1 Identificatore del prodotto**  
 Nome del Prodotto MCoat JA Part B  
 Nome Chimico Miscela  
 No. CAS Miscela  
 EINECS No. Miscela  
 No. Di Registrazione REACH Nessuno assegnato.
- 1.2 Consigliato l'uso del prodotto chimico e restrizioni d'uso**  
 Uso Identificato Sigillanti  
 Usi Sconsigliati Uso riservato agli utilizzatori professionali.
- 1.3 Dettagli del Fornitore**  
 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
- 1.4 No. Telefono per le Emergenze** (00-1) 703-527-3887  
 CHEMTREC

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

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- 2.1.1 Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)** Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Aquatic Chronic 3; H412
- 2.2 Elementi dell'etichetta** Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)  
 Nome del Prodotto MCoat JA Part B
- I Pittogrammi di Pericolo
- 
- I Avvertenze **Attenzione**
- Contiene:
- Le Indicazioni di Pericolo H315: Provoca irritazione cutanea.  
 H319: Provoca grave irritazione oculare.  
 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- I Consigli di Prudenza P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):  
 togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare  
 una doccia.  
 P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare  
 accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è

Informazioni supplementari

agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P273: Non disperdere nell'ambiente.

EUH208: Contiene: 3-aminopropyltriethoxysilane e 2,2'-thiodiethanethiol. Può provocare una reazione allergica.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

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

**3.2 Miscela**

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

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo
Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced	< 50	68611-50-7	-	Non applicabile	Aquatic Chronic 3; H412
Proprietary modified polysulfide polymer	< 5	SUB120978	-	Non applicabile	Skin Irrit. 2; H315
Ethyl acetate	< 5	141-78-6	205-500-4	Non applicabile	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Proprietary modified polysulfide polymer	< 5	SUB120976		Non applicabile	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Titanium dioxide	< 3	13463-67-7	236-675-5	Non applicabile	Non classificato
Proprietary modified polysulfide polymer	< 3	SUB120979		Non applicabile	Skin Irrit. 2; H315
3-aminopropyltriethoxysilane	< 0.5	919-30-2	213-048-4		Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317
2,2'-thiodiethanethiol	< 0.5	3570-55-6	-	Non applicabile	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335

H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H332: Nocivo se inalato. H335: Può irritare le vie respiratorie. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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



**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Se il

Contatto con gli Occhi	rossore (irritazione, eruzione cutanea, formazione di vesciche) sviluppa, consultare un medico. 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Ingestione	INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito, a meno che su indicazione del personale medico. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può produrre reazioni allergiche in persone già sensibilizzate.
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</b>	Trattamento sintomatico.

## 5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

<b>5.1 Mezzi di Estinzione</b> Mezzi di Estinzione Idonei	Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei	Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio.
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo, ossidi metallici, composti alogenati
<b>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b>	I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Non disperdere nell'ambiente. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.

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

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b>	Evitare di respirare la vapori. Evitare ogni contatto. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8.
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'Autorità nazionale per la tutela dei fiumi o ad altro ente regolatore competente.
<b>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b> Perdite di modesta entità:	Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Diluire con acqua. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Ventilare l'area e lavare il sito della fuoriuscita dopo aver completato la raccolta del materiale. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Smaltire questo materiale ei relativi contenitori come rifiuti pericolosi.
Perdite di entità rilevante:	Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Tenersi sopravvento. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Ventilare l'area e lavare il sito della fuoriuscita dopo aver completato la raccolta del materiale. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Smaltire questo materiale ei relativi contenitori come rifiuti pericolosi.
<b>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</b>	Vedi voce: 8, 13

## 7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Evitare ogni contatto. Non respirare i vapori. Non ingerire. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro.
<b>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese</b>	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare soltanto nel

Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

**SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

**eventuali incompatibilità**

Temperatura di stoccaggio  
Durata dello stoccaggio  
Recipienti non adatti:  
Materiali incompatibili

contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.

Mantenere al di sopra di (°C): 5 (41 °F)

Stabile in normali condizioni.

Sconosciute/i.

Conservare lontano da: Agente ossidante e Acidi, Alcali. Evitare di luce solare diretta.

**7.3 Usi finali specifici**

Vedi voce: 1.2

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

**8.1 Parametri di controllo**

**8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale**

Nessuno assegnato.

**8.1.2 Valore limite biologico**

Non stabilito.

**8.1.3 PNEC e DNEL**

Non stabilito.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**8.2.1 Controlli tecnici idonei**

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale. Garantire che i sistemi di lavaggio degli occhi e docce di sicurezza si trovano vicino al luogo di lavoro.

**8.2.2 Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)**

Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare ogni contatto. Non respirare i vapori. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. Tenere indumenti da lavoro separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Protezioni per occhi/volto



Indossare occhiali protettivi per la protezione contro spruzzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

Protezione della pelle



Protezione delle mani: Indossare guanti impermeabili (EN374). I guanti devono essere sostituiti regolarmente per evitare problemi di penetrazione della sostanza. Il materiale raccomandato è: Gomma nitrile, Gomma butile, PCV. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti.

Protezione del corpo: Indossare un abbigliamento protettivo impermeabile, per esempio stivali, camice di laboratorio, grembiule o tuta, come appropriato, per prevenire il contatto con la pelle.

Protezione respiratoria



In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405).

Pericoli termici

Non applicabile.

**8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale**

Non disperdere nell'ambiente.

**9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto  
Odore

Solido, beige  
Non determinato.

Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

**SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non stabilito.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non stabilito.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Tasso di evaporazione	Non stabilito.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non stabilito.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile
Tensione di vapore	Non stabilito.
Densità di vapore	Non stabilito.
Densità relativa	1.16 g/cm <sup>3</sup>
La solubilità/le solubilità	Insolubile in acqua fredda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non disponibile.
Viscosità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

**9.2 Altre informazioni** Nessuno

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

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Conservare lontano da: Agente ossidante e Acidi, Alkali. Evitare di luce solare diretta.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo, ossidi metallici, composti alogenati

**11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscela)</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 pc/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 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 pc/giorno.
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Skin Irrit. 2; Provoca irritazione cutanea.
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Eye Irrit. 2; Provoca irritazione oculare.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	EUH208: Contiene: 3-aminopropyltriethoxysilane e 2,2'-thiodiethanethiol. Può provocare una reazione allergica.
<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>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

11.2 Altre informazioni Nessuno.

## 12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità Aquatic Chronic 3; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Stimato Miscela LC50 >10 ≤ 100 mg/l (Pesci)

12.2 Persistenza e degradabilità Nessun dato per la miscela nel suo complesso.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Nessun dato per la miscela nel suo complesso.

12.4 Mobilità nel suolo Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo. Insolubile in acqua fredda.

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 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Inviare dopo il pre-trattamento di un apposito impianto di inceneritore di rifiuti pericolosi ai sensi della normativa.

13.2 Informazioni supplementari Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

## 14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.

### ADR/RID / IMDG / IATA

14.1 Numero ONU Non applicabile.

14.2 Nome corretto per il Trasporto 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 Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Vedi voce: 2

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL Non applicabile.

73/78 e il codice IBC

14.8 Ulteriori informazioni Nessuno

## 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 Regolamenti UE SVHCs Nessuno

15.1.2 Regolazioni nazionali Classe di pericolosità: 2

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), Classificazione/i armonizzata/i per Sodium hydroxide (No. CAS 1310-73-2), Manganese dioxide (No. CAS 1313-13-9). Esistente registrazione ECHA per Manganese dioxide (No. CAS 1313-13-9), Terphenyl, hydrogenated (No. CAS 61788-32-7), Terphenyl (No. CAS 26140-60-3), Sodium hydroxide (No. CAS 1310-73-2), l'inventario pubblico delle classificazioni e delle etichettature (C&L) per Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy- (No. CAS 9036-19-5), Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide (No. CAS 120-54-7).

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H302	Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela
Skin Irrit. 2; H315	Calcolo della soglia CLP

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

**SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

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

Skin Sens. 1; H317	Calcolo della soglia CLP
Eye Irrit. 2; H319	Calcolo della soglia CLP
Aquatic Chronic 2; H411	Calcolo sommatorio

## 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	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

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.

## Declinare

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 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 esteso Scheda di Sicurezza (eSDS)

Nessuna informazione disponibile.