

# Scheda di dati di sicurezza

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E  
2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022  
Data di Prima Edizione: 06/12/2022  
Versione 1.0

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

<b>1.1</b>	<b>Identificatore del prodotto</b>	
	Nome del Prodotto	M-Coat JA Part B
	Codice del prodotto	Non applicabile
	Identificatore univoco formula (UFI)	Non applicabile
	Forma nano	Il prodotto non contiene nanoparticelle.
<b>1.2</b>	<b>Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati</b>	
	Uso Identificato	Sigillanti
	Usi non raccomandati	Sconosciute/i
<b>1.3</b>	<b>Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>	
	Nome della Società	VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH Tatschenweg 1 74078 Heilbronn Deutschland
	Telefono	+49 (0) 7131 39099-0
	Fax	+49 (0) 7131 39099-229
	E-mail (persona esperta)	mm.de@vpgsensors.com
<b>1.4</b>	<b>Numero telefonico di emergenza</b>	
	No. Telefono per le Emergenze	Centri Antiveleni (h24) : Bergamo – Az. Ospedaliera “Papa Giovanni XXIII” Telefono: 800 83 300 Firenze – Az. Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica Telefono: 055 794 7819 Foggia – Az. Ospedaliera Università di Foggia Telefono: 0881 732 326 Milano – Ospedale Niguard Ca’ Granda Telefono: 02 661 01 029 Napoli – Az. Ospedaliera “A. Cardarelli” Telefono: 081 747 2870 Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Telefono: 0382 244 44 Roma – Policlinico “A. Gemelli” Telefono: 06 305 4343 Roma – “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” Telefono: 06 685 93 726 Roma – Policlinico “Umberto I” Telefono: 06 499 78 000 (00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 ore)
	Lingue parlate	Tutte le lingue ufficiali europee.

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

<b>2.1</b>	<b>Classificazione della sostanza o della miscela</b>	
2.1.1	Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3; H412
<b>2.2</b>	<b>Elementi dell’etichetta</b>	
	Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	
	Nome del Prodotto	M-Coat JA Part B

# Scheda di dati di sicurezza

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022  
Data di Prima Edizione: 06/12/2022  
Versione 1.0

Pittogrammi di pericolo	Nessuno assegnato
Avvertenze	Nessuno assegnato
Contiene:	Non Applicabile
Indicazioni di pericolo	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P273: Non disperdere nell'ambiente.
Informazioni supplementari	EUH208: Contiene: 3-Aminopropyltriethoxysilane Può provocare una reazione allergica.
<b>2.3 Altri pericoli</b>	Non applicabile

### SEZIONE 3: Composizione / informazione sugli ingredienti

**3.1 Sostanze** - Non applicabile.

**3.2 Miscela**

Classificazione CE Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	CE N.	No. Di Registrazione REACH	Classificazione del rischio
Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced	40 - <50	68611-50-7	614-671-8	Non ancora assegnato nella supply chain	Aquatic Chronic 3; H412
Ethyl acetate	4 - < 5	141-78-6	205-500-4	Non ancora assegnato nella supply chain	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Proprietary modified polysulfide polymer	< 5	-	-	Non ancora assegnato nella supply chain	Skin Irrit. 2; H315
Titanium dioxide	< 3	13463-67-7	236-675-5	Non ancora assegnato nella supply chain	Carc. 2; H351
Proprietary modified polysulfide polymer	2- < 3	-	-	Non ancora assegnato nella supply chain	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Proprietary modified polysulfide polymer	2 - < 3	-	-	Non ancora assegnato nella supply chain	Skin Irrit. 2; H315
3-aminopropyltriethoxysilane	< 0.5	919-30-2	213-048-4	Non ancora assegnato nella supply chain	Acute Tox. 4 ; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317
2,2'-thiodiethanethiol	< 0.5	3570-55-6	222-671-0	Non ancora assegnato nella supply chain	Acute Tox. 4; H301 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Nota: Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

# Scheda di dati di sicurezza

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E  
2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022  
Data di Prima Edizione: 06/12/2022  
Versione 1.0

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Autoprotezione del soccorritore

Evitare di respirare la polvere. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie se è probabile l'esposizione a livelli elevati di polvere. Evitare il contatto con la pelle. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso. Non praticare la respirazione bocca a bocca.

Inalazione

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

Contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliere gli indumenti contaminati e lavare tutte le aree affette con abbondante acqua. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: Risciacquare la bocca e bere 200-300 ml d'acqua. NON provocare il vomito. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. Se i sintomi persistono, richiedere assistenza medica.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili. Trattamento sintomatico.

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

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

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Estinguere preferibilmente con polvere chimica, sabbia, schiuma o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio.

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

Non Infiammabile. Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo, ossidi metallici, composti alogenati

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

Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso. Bloccare le perdite se è possibile farlo senza pericolo. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Evacuare l'area e tenere il personale controvento. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso. Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione. Gli eventuali interventi vanno eseguiti solo se non comportano rischio personale. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Evitare di respirare la polvere. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8.

# Scheda di dati di sicurezza

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E  
2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022  
Data di Prima Edizione: 06/12/2022  
Versione 1.0

<b>6.2</b>	<b>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</b>	<b>Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica</b>	Se le condizioni sono sufficientemente sicure, isolare la fonte della perdita. Raccogliere la fuoriuscita di sostanze in contenitori, se del caso inumidire prima per evitare la dispersione di polvere. Usare apparecchiature che non provocano scintille quando pulisci macchie infiammabili. Raccogliere meccanicamente e smaltire come al Sezione 13. Utilizzare utensili antiscintillamento. Ventilare l'area e lavare il sito della fuoriuscita dopo aver completato la raccolta del materiale. Recupero o riciclaggio se possibile.
<b>6.4</b>	<b>Riferimento ad altre sezioni</b>	Vedi voce: 8, 13

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

<b>7.1</b>	<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Evitare di respirare la polvere. Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso.
<b>7.2</b>	<b>Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b>	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.
	temperatura di stoccaggio	Ambiente
	Durata dello stoccaggio	Stabile in normali condizioni.
	Materiali incompatibili	Tenere lontana/e/o/i da: Acidi e Ossidanti forti.
<b>7.3</b>	<b>Usi finali particolari</b>	Vedi voce: 1.2.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

<b>8.1</b>	<b>Parametri di controllo</b>	
<b>8.1.1</b>	<b>Limiti di Esposizione Professionale</b>	Non stabilito
<b>8.1.2</b>	<b>Valore limite biologico</b>	Non stabilito
<b>8.1.3</b>	<b>PNECs e DNELs</b>	Non stabilito
<b>8.2</b>	<b>Controlli dell'esposizione</b>	
<b>8.2.1</b>	<b>Controlli tecnici idonei</b>	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. o usare contenitori adeguati. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale.
<b>8.2.2</b>	<b>Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b>	Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare ogni contatto. Evitare di respirare i vapori. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. conservare gli indumenti lavorativi separati. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

Gli indumenti protettivi devono essere scelti specificamente per il posto di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità delle sostanze pericolose manipolate. La resistenza degli indumenti protettivi ai prodotti chimici dovrebbe essere accertata con il rispettivo fornitore.

Protezione degli occhi/del volto



Protezione della pelle

Indossare occhiali protettivi per proteggersi da schizzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

#### Protezione della mano:

Indossare guanti impermeabili (EN374). Cambiare regolarmente i guanti protettivi per prevenire problemi di permeazione. Tempo di penetrazione del materiale dei

# Scheda di dati di sicurezza

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E  
2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022  
Data di Prima Edizione: 06/12/2022  
Versione 1.0



Protezione respiratoria



Pericoli termici

guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Il materiale raccomandato è: PCV / Gomma nitrile

### Protezione del corpo:

Indossare abiti da lavoro a prova di polvere. Indossare un abbigliamento protettivo impermeabile, per esempio stivali, camice di laboratorio, grembiule o tuta, come appropriato, per prevenire il contatto con la pelle.

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405).

Non applicabile

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Colore	Beige
Odore	Non stabilito
Punto di fusione e punto di congelamento	Non stabilito
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non stabilito
Infiammabilità	Non stabilito
Limite inferiore e limite superiore di esplosività o limite inferiore e limite superiore di infiammabilità	Non applicabile.
Punto d'infiammabilità	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Non stabilito
Temperatura di decomposizione	Non stabilito
pH	Non stabilito
Viscosità cinematica	Non stabilito
Solubilità	Insolubile in acqua fredda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non stabilito
Tensione di vapore	Non applicabile.
Densità e/o densità relativa	1.16 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive	Non Esplosivo
Proprietà ossidanti	Non comburente (ossidante).

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	Stabile in normali condizioni.
10.2 Stabilità chimica	Stabile in normali condizioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Può formare nubi di polvere esplosiva in aria. Il contatto con acqua o aria umida causa la produzione di fumi opachi e corrosivi.
10.4 Condizioni da evitare	Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.

# Scheda di dati di sicurezza

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E  
2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022  
Data di Prima Edizione: 06/12/2022  
Versione 1.0

10.5	<b>Materiali incompatibili</b>	Tenere lontana/e/o/i da: Acidi e Ossidanti forti.
10.6	<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo, ossidi metallici, composti alogenati

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1	<b>Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	
	<b>Tossicità acuta</b>	
	Ingestione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LD50 > 2000 mg/kg pc/giorno
	Inalazione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 5 mg/L. (polvere/nebbia)
	Contatto con la pelle	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LD50 > 2000 mg/kg pc/giorno
	<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. EUH208: Contiene: 3-Aminopropyltriethoxysilane Può provocare una reazione allergica.
	3-Aminopropyltriethoxysilane	Skin Sens. 1; H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. Classificazione armonizzata
	<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	<b>Cancerogenicità</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.
11.2	<b>Informazioni su altri pericoli</b>	
11.2.1	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.
11.2.2	Altre informazioni	Nessuna

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1	<b>Tossicità</b>	Miscela: Aquatic Chronic 3; H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced 2,2'-thiodiethanethiol	Aquatic Chronic 3; H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Classificazione UE e delle etichettature (>100 Notificanti) Aquatic Chronic 1; H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EC50: 0.89 mg/L (Alghe) (OECD 201) Aquatic Acute 1; H400: Molto tossico per gli organismi acquatici. LC50: 0.12 mg/L (Pesci) (Pubblicazione senza nome 1993)
12.2	<b>Persistenza e degradabilità</b>	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced	Nessun dato disponibile

# Scheda di dati di sicurezza

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E  
2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022  
Data di Prima Edizione: 06/12/2022  
Versione 1.0

	Ethyl acetate	Facilmente biodegradabile. Acqua % Degradabilità: 69 (20 giorni)
	Proprietary modified polysulfide polymer	Nessun dato disponibile
	Titanium dioxide	Non applicabile per sostanze inorganiche.
	Proprietary modified polysulfide polymer	Nessun dato disponibile
	Proprietary modified polysulfide polymer	Nessun dato disponibile
	3-aminopropyltriethoxysilane	Facilmente biodegradabile. (OECD 306) Idrolisi Rapida
	2,2'-thiodiethanethiol	Non rapidamente biodegradabile. Acqua % Degradabilità: -1.1 % (28 giorni) (OECD 301 D)
<b>12.3</b>	<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced	Nessun dato disponibile
	Ethyl acetate	Basso potenziale di accumulo biologico. BCF: 30
	Proprietary modified polysulfide polymer	Nessun dato disponibile
	Titanium dioxide	Non applicabile per sostanze inorganiche.
	Proprietary modified polysulfide polymer	Nessun dato disponibile
	Proprietary modified polysulfide polymer	Nessun dato disponibile
	3-aminopropyltriethoxysilane	Basso potenziale di accumulo biologico. BCF: 3.4 (OECD 305C)
	2,2'-thiodiethanethiol	Nessun dato disponibile
<b>12.4</b>	<b>Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na <sub>2</sub> (Sx)), reduced	Nessun dato disponibile
	Ethyl acetate	Esonerabile in base a scarso coefficiente di ripartizione
	Proprietary modified polysulfide polymer	Nessun dato disponibile
	Titanium dioxide	Non applicabile per sostanze inorganiche.
	Proprietary modified polysulfide polymer	Nessun dato disponibile
	Proprietary modified polysulfide polymer	Nessun dato disponibile
	3-aminopropyltriethoxysilane	Si presume che a sostanza abbia elevata mobilità nel suolo. LogKoc: -0.6 QSAR (Pubblicazione senza nome2020)
	2,2'-thiodiethanethiol	Esonerabile in base a scarso coefficiente di ripartizione
<b>12.5</b>	<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non classificato come PBT o vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.
<b>12.7</b>	<b>Altri effetti nocivi</b>	Sconosciute/i

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

<b>13.1</b>	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti. Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti): HP14
<b>13.2</b>	<b>Altre informazioni</b>	Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA/CAO</b>
<b>14.1</b>	<b>Numero ONU o Numero identificativo</b>	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato
<b>14.2</b>	<b>Nome di spedizione dell'ONU</b>	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato

# Scheda di dati di sicurezza

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022  
Data di Prima Edizione: 06/12/2022  
Versione 1.0

14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato
14.4	Gruppo d'imballaggio	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato	Nessuno assegnato
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non applicabile	Non applicabile	Non e'un Inquinante Marino.	Non applicabile
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2			
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	
14.8	Altre informazioni	Nessuna			

### SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

##### 15.1.1 Regolamenti UE

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.:	Non limitato
Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]	Non applicabile
Indicazioni sulla restrizione di impiego:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Da osservare:

##### 15.1.2 Norme nazionali Germany

Classe di pericolo per le acque (WGK) Classe di pericolosità: 1

##### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica REACH non eseguita.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Nuovo formato del regolamento 2020/878 in materia di SDS, tutte le sezioni sono state aggiornate per includere nuove informazioni. Riesaminare accuratamente l'SDS.

#### Riferimenti:

Esistente scheda di sicurezza (SDS).

EU Classificazione/i armonizzata/i per Ethyl acetate (No. CAS 141-78-6) e 3-aminopropyltriethoxysilane (No. CAS 919-30-2),

Esistente registrazione ECHA per Ethyl acetate (No. CAS 141-78-6), Titanium dioxide (No. CAS 13463-67-7), 3-aminopropyltriethoxysilane (No. CAS 919-30-2) e 2,2'-thiodiethanethiol (No. CAS 3570-55-6).

Classificazione UE e delle etichettature per Propane, 1,2,3-trichloro-, polymer with 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis[2-chloroethane] and sodium sulfide (Na<sub>2</sub>(S<sub>x</sub>)), reduced (No. CAS 68611-50-7).

Supplier raw material SDS for Proprietary modified polysulfide polymers

Classificazione UE: La presente Scheda di dati di sicurezza è stata redatta in conformità ai regolamenti (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e 2020/878.

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3; H412	Calcolo sommatorio

# Scheda di dati di sicurezza

## M-COAT JA PART B

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E 2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022  
Data di Prima Edizione: 06/12/2022  
Versione 1.0

	EUH208: Contiene: 3-Aminopropyltriethoxysilane Può provocare una reazione allergica.
--	--

### Leggenda

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
BCF	Fattore di concentrazione biologica (FCB)
CLP	Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
EU	Unione europea
EC	Comunità europea
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC50	Concentrazione letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LD50	Dose letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regolamenti Relativi al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Ferrovia)
TWA	Media ponderata in funzione del tempo
STEL	Limite di esposizione a breve termine
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite

### Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Flam. Liq. 2; Liquido infiammabile, Categoria 2	Indicazioni di pericolo
Acute Tox. 4; Tossicità acuta, Categoria 4	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Corr. 1B; Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B	H302: Nocivo se ingerito.
Skin Irrit. 2; Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1; Pelle Sensibilizzazione, Categoria 1	H315: Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1; Danno oculare, categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Eye Irrit. 2; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi, Categoria 2	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
STOT SE 3; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3	H319: Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Carc. 2; Cancerogenicità, Categoria 2	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Acute 1; Pericoloso per l'ambiente acquatico, acuto, Categoria 1	H351: Sospettato di provocare il cancro.
Aquatic Chronic 1; Pericoloso per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 2; Pericoloso per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 2	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3; Pericoloso per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 3	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

# Scheda di dati di sicurezza



## M-COAT JA PART B

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

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E  
2020/878

Data di Edizione: 06/12/2022

Data di Prima Edizione: 06/12/2022

Versione 1.0

---

### 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 MEASUREMENTS GROUP GMBH 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 MEASUREMENTS GROUP GMBH 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.

## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.