

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Revisione: 4.0 Data: 12/11/2020

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vishaypg.com

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	M-Coat FBT
Denominazione chimica	Miscela
No. CAS	Miscela
EINECS No.	Miscela
No. Di Registrazione REACH	Nessuno assegnato.

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

Usi Identificati	PC1 Adesivi, sigillanti
Usi non raccomandati	Sconosciute/i

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Nome della Società

VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD  
Stroudley Road  
Basingstoke  
Hampshire  
Regno Unito  
RG24 8FW  
+44 (0) 1256 462131  
+44 (0) 1256 471441  
[mm.uk@vpgsensors.com](mailto:mm.uk@vpgsensors.com)

Telefono

Fax

E-mail (persona esperta)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze	(00-1) 703-527-3887	CHEMTREC (24 ore)
Lingue parlate	Tutte le lingue ufficiali europee.	

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

## 2. SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### 2.1.1 Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT RE 2; H373

<b>2.2</b>	<b>Elementi dell'etichetta</b>	Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
	Nome del Prodotto	M-Coat FBT
	Pittogrammi di pericolo	  
	Avvertenze	Pericolo
	Contiene:	Xilolo (isomeri misti)
	Indicazioni di pericolo	H226: Liquido e vapori infiammabili. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
	Consigli di prudenza	P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione degli occhi/protezione del viso/protezione uditiva. 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. P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P331: NON provocare il vomito.
	Informazioni supplementari	nessuni/nessuno
<b>2.3</b>	<b>Altri pericoli</b>	nessuni/nessuno

**3. SEZIONE 3: Composizione / informazione sugli ingredienti**

**3.1** Sostanze non applicabile

**3.2** Miscela

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

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	CE N.	No. Di Registrazione REACH	Indicazioni di pericolo
Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend	< 90	-	-	Non ancora assegnato nella supply chain	Non classificato
Xilolo* (isomeri misti)	< 15	1330-20-7	215-535-7	Non ancora assegnato nella supply chain	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412

\*Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro. Vedi voce: 8.1.1

H226: Liquido e vapori infiammabili. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H312: Nocivo per contatto con la pelle. H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H332: Nocivo se inalato. H335: Può irritare le vie respiratorie. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. 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

Autoprotezione del soccorritore

Non respirare i vapori. Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie se è probabile l'esposizione a livelli elevati di polvere. Non praticare la respirazione bocca a bocca.

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: 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

INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. NON provocare il vomito. In caso di vomito spontaneo, mantenere la testa in basso, per evitare il rischio di aspirazione nei polmoni. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento sintomatico.  
IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito.

## 5. 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

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

Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio. Liquido e vapori infiammabili.. Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, Composti fenolici, Acidi e aldeide. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma.

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

I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.

## 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. 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. Non respirare i vapori.

### 6.2 Precauzioni ambientali

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

- 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica** devono essere segnalati all'Autorità nazionale per la tutela dei fiumi o ad altro ente regolatore competente.  
Assicurare un'adeguata protezione personale durante l'eliminazione di materiale versato. Contenere il materiale versato. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. NON adsorbire con segatura o altri adsorbenti combustibili. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Ventilare l'area e lavare il sito della fuoriuscita dopo aver completato la raccolta del materiale. Smaltire questo materiale e il suo contenitore come rifiuti pericolosi
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** Vedi voce: 8, 13

**7. SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non respirare i vapori. 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. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio 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.  
temperatura di stoccaggio Ambiente  
Durata dello stoccaggio Stabile in normali condizioni.  
Materiali incompatibili Tenere lontana/e/o/i da: Acidi e Ossidanti forti (Può provocare un incendio).
- 7.3 Usi finali particolari** PC1 Adesivi, sigillanti

**8. SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- 8.1 Parametri di controllo**  
**8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale**

Substance	N° CAS	VALORE LIMITE				Notazione
		8 ore		Breve termine		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Xilene, isomeri misti, puro	1330-20-7	221	50	442	100	Pelle, IOELV

Fonte: D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo coordinato con il D.lgs. 3 agosto 2009, n. 106, TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO, Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. (REV. GENNAIO 2020). VLIEP: Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOELV)

Notazione:

Pelle: Notazione cutanea attribuita ai LEP che identifica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la Pelle

- 8.1.2 Valore limite biologico** Nessuno assegnato
- 8.1.3 PNECs e DNELs** Non stabilito
- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1 Controlli tecnici idonei** 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. Scarico locale consigliato. 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 individuale, quali dispositivi di protezione individuale** Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non 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



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

Protezione della pelle



Protezione della mano: Indossare guanti impermeabili (EN374). Cambiare regolarmente i guanti protettivi per prevenire problemi di permeazione. Il tipo di guanti utilizzati devono essere scelti sulla base dell'attività di lavoro e la durata, nonché la concentrazione / quantità di materiale in corso di trattazione. Il materiale raccomandato è: Neoprene.

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



Usare soltanto in luogo ben ventilato. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Sistema aperto (s): Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie.

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	nero Pasta
Odore	Aromatico
Soglia olfattiva	non applicabile
pH	Non stabilito
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non stabilito
Punto d'infiammabilità	non applicabile
Velocità di evaporazione	0.7 (Xilolo)
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile - Liquido.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non applicabile
Pressione di vapore	non applicabile
Densità di vapore	3.7 (Xilolo)
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 disponibile
Proprietà esplosive	Non Esplosivo
Proprietà ossidanti	Non comburente (ossidante).

**9.2 Altre informazioni**

Contenuto di composti organici volatili: 302 g/L

**10. SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1</b>	<b>Reattività</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.2</b>	<b>Stabilità chimica</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.3</b>	<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.

<p>10.4 <b>Condizioni da evitare</b></p> <p>10.5 <b>Materiali incompatibili</b></p> <p>10.6 <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b></p>	<p>Liquido e vapori infiammabili.. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma.</p> <p>Evitare il contatto con sostanze ossidanti. Può provocare un incendio.</p> <p>Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.</p> <p>Tenere lontana/e/o/i da: Acidi e Ossidanti forti.</p> <p>Può decomporre in caso d'incendio liberando fumi tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, Composti fenolici, Acidi e aldeide.</p>
--	--

**11. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

<p>11.1 <b>Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscela)</b></p> <p><b>Tossicità acuta</b></p> <p>Ingestione</p> <p>Inalazione</p> <p>Contatto con la pelle</p> <p><b>Corrosione/irritazione cutanea</b></p> <p><b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b></p> <p><b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b></p> <p><b>Mutagenicità delle cellule germinali</b></p> <p><b>Cancerogenicità</b></p> <p><b>Tossicità per la riproduzione</b></p> <p><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola</b></p> <p><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta</b></p> <p><b>Pericolo in caso di aspirazione</b></p> <p>11.2 <b>Altre informazioni</b></p>	<p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 &gt; 2000 mg/kg pc/giorno.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 &gt; 20.0 mg/l.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 &gt; 2000 mg/kg pc/giorno.</p> <p>Skin Irrit. 2: Provoca irritazione cutanea.</p> <p>Eye Irrit. 2: Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>STOT RE 2: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p> <p>Asp. Tox. 1: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> <p>nessuni/nessuno</p>
--	--

**12. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

<p>12.1 <b>Tossicità</b></p> <p>12.2 <b>Persistenza e degradabilità</b></p> <p>Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend</p> <p><b>Xilolo</b></p> <p>12.3 <b>Potenziale di bioaccumulo</b></p> <p>Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend</p> <p><b>Xilolo</b></p> <p>12.4 <b>Mobilità nel suolo</b></p> <p>Isobutylene/Isoprene/Butene/Mineral Filler Blend</p> <p><b>Xilolo</b></p> <p>12.5 <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b></p> <p>12.6 <b>Altri effetti nocivi</b></p>	<p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. stimato Miscela LC50 &gt; 100 mg/l (Pesci)</p> <p>Nessun dato per la miscela nel suo complesso. Parte dei componenti sono scarsamente biodegradabili.</p> <p>Nessun dato</p> <p>Facilmente biodegradabile. (14 giorni) (OECD 301F)</p> <p>Nessun dato per la miscela nel suo complesso.</p> <p>Nessun dato</p> <p>La sostanza presenta basso potenziale di bioaccumulo.</p> <p>BCF: 25.9 (Walsh et al. 1977)</p> <p>Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo. (Insolubile in acqua.)</p> <p>Nessun dato</p> <p>Si ritiene che la sostanza possieda moderata mobilità nel suolo.</p> <p>Log Koc= 2.73 (Hodson et al 1988).</p> <p>Non classificato come PBT o vPvB.</p> <p>Sconosciute/i</p>
---	--

**13. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti** Smaltire questo materiale e il suo contenitore come rifiuti pericolosi Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali o ad un impianto autorizzato alla termodistruzione. Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.
- 13.2 Indicazioni aggiuntive** I contenitori vuoti di questo materiale possono essere pericolosi in quanto mantengono residui del prodotto.

**14. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Numero ONU</b>	UN 1139	UN 1139	UN 1139
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	3	3	3
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	III	III	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non e'un Inquinante Marino./ Sostanza pericolosa all'ambiente		
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Vedi voce: 2		
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	non applicabile		
<b>14.8 Indicazioni aggiuntive</b>	.		
Quantità Limitate	5 L		
quantità esenti	E1		
Codice di restrizione in galleria	3 D/E		

**15. 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**
- Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego** Non limitato  
Sostanza(e) estremamente preoccupante nessuno  
Valutazione Sostanza CoRAP Xilolo: Sostanza individuata per la valutazione nel 2021
- 15.1.2 Norme nazionali**
- Wassergefährdungsklasse (Germania) 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.** 1.3; 2.2; 3.2; 8.1.1; 8.2.2; 12.1; 12.2; 12.3; 12.4; 14.1; 14.2; 14.8; 15.1.1; 16. Versione aggiornata e la data. Si prega di rivedere SDS con cura. Vedi sotto -

**Le sezioni indicate con quanto segue sono state riviste:**

**Riferimenti:** Esistente scheda di sicurezza (SDS), Classificazione/i armonizzata/i per Xilolo (No. CAS 1330-20-7). Esistente registrazione ECHA per Xilolo (No. CAS 1330-20-7).

**Riferimenti bibliografici:**

- Walsh, Armstrong, Bartley, Salman and Frank. 1977. Residues of emulsified xylene in aquatic weed control and their impact on rainbow trout. Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denver, CO: 15p.
- Hodson J and Williams NA. 1988. The estimation of the adsorption coefficient (Koc) for soils by high performance liquid chromatography. Chemosphere 17, 67-77.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Revisione: 4.0 Data: 12/11/2020

**SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 2015/830**

www.vishaypg.com

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	stimato Punto di Ebollizione (°C) / stimato Punto d'infiammabilità
Asp. Tox. 1; H304	stimato Viscosità
Skin Irrit. 2; H315	Calcolo della soglia CLP
Eye Irrit. 2; H19	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
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 scheda di sicurezza estesa (e-SDS)

Non ci sono informazioni disponibili.

## 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.