

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

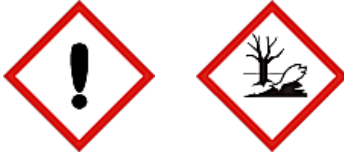
SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

## 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   | MCoat JA Part A  |
|            | Nome Chimico  | Miscela  |
|            | No. CAS   | Miscela  |
|            | EINECS No.  | Miscela  |
|            | No. Di Registrazione REACH  | Nessuno assegnato.   |
| <b>1.2</b> | <b>Consigliato l'uso del prodotto chimico e restrizioni d'uso</b> |  |
|            | Usi Consigliati   | Sigillanti   |
|            | Usi Sconsigliati  | Usi riservati agli utilizzatori professionali.   |
| <b>1.3</b> | <b>Dettagli del Fornitore</b>                                     |  |
|            | Nome della Società  | VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD<br>Stroudley Road<br>Basingstoke<br>Hampshire<br>RG24 8FW<br>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<br>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>Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)</b>           | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411   |
| <b>2.2</b>   | <b>Elementi dell'etichetta</b>                        |  |
|              | Nome del Prodotto                                     | Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)<br>MCoat JA Part A   |
|              | I Pittogrammi di Pericolo                             |    |
|              | Le Avvertenze   | Attenzione   |
|              | Contiene:   | Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide   |
|              | Le Indicazioni di Pericolo                            | H302: Nocivo se ingerito.<br>H315: Provoca irritazione cutanea.<br>H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H319: Provoca grave irritazione oculare.<br>H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.         |
|              | I Consigli di Prudenza                                | P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.<br>P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):<br>togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare<br>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 agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
 P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

**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  |
|---|-------|------------|-----------|----------------------------|---|
| Manganese dioxide   | < 50  | 1313-13-9  | 215-202-6 | Nessuno assegnato.         | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332  |
| Terphenyl, hydrogenated   | < 50  | 61788-32-7 | 262-967-7 | Nessuno assegnato.         | Aquatic Chronic 4; H413   |
| Bis (piperidinothiocarbonyl) tetrasulphide                                | < 3   | 120-54-7   | 204-406-0 | Nessuno assegnato.         | Skin Sens. 1; H317  |
| Terphenyl   | < 2   | 26140-60-3 | 247-477-3 | Nessuno assegnato.         | Aquatic Chronic 1; H410 (MFAC: 10)<br>Aquatic Acute 1; H400   |
| Sodium hydroxide  | < 1   | 1310-73-2  | 215-185-5 | 01-2119457892-27           | Skin Corr. 1A; H314 (SCL ≥ 5%)<br>Skin Corr. 1B; H314 (SCL ≥ 2 < 5%)<br>Skin Irrit. 2; H315 (≥ 0.5 < 2%)<br>Eye Irrit. 2; H319 (≥ 0.5 < 2%) |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy- | < 0.5 | 9036-19-5  | -         | Nessuno assegnato.         | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412   |

MFAC: fattore moltiplicatore. SCL: Limite di concentrazione specifico. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari. H332: Nocivo se inalato. H335: Può irritare le vie respiratorie. H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H413: Può essere 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'fortunato 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 rossore (irritazione, eruzione cutanea, formazione di vesciche) sviluppa, 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 indurre il vomito, a meno che su

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 4.2 | <b>Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>   | indicazione del personale medico. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  |
| 4.3 | <b>Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</b> | Nocivo per ingestione. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>Trattamento sintomatico. |

**5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 5.1 | <b>Mezzi di Estinzione</b><br>Mezzi di Estinzione Idonei            | Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.  |
| 5.2 | <b>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>   | Mezzi di estinzione non idonei<br>Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio. 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. |
| 5.3 | <b>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. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.   |

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

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 6.1 | <b>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.  |
| 6.2 | <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.   |
| 6.3 | <b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b><br>Perdite di modesta entità:<br><br>Perdite di entità rilevante: | 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.                       |
| 6.4 | <b>Riferimenti ad altre sezioni</b>   | 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.<br>Vedi voce: 8, 13 |

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

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 7.1 | <b>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. |
| 7.2 | <b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b><br><br>Temperatura di stoccaggio<br>Durata dello stoccaggio<br>Recipienti non adatti:<br>Materiali incompatibili | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.<br>Mantenere al di sopra di (°C): 5 (41 °F)<br>Stabile in normali condizioni.<br>Sconosciute/i.   |
| 7.3 | <b>Usi finali specifici</b>  | Conservare lontano da: Agente ossidante e Acidi. Evitare di luce solare diretta. Adesivi. Vedi voce: 1.2   |

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

## 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/m <sup>3</sup> ) | LECT (15 minuti ppm) | LECT (15 minuti mg/m <sup>3</sup> ) | Nota |
|-------------------------|------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------|
| Terphenyls, all isomers | 26140-60-3 | -                    | -                                   | -                    | 0.5                                 | LEP  |

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

#### 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. 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. 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

#### 8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale

Non applicabile.

Non disperdere nell'ambiente.

## 9. SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Nero, Liquido

Odore

Non determinato.

Soglia olfattiva

Non disponibile.

pH

Non stabilito.

Punto di fusione/punto di congelamento

Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

> 37.78 °C

Punto di infiammabilità

98.89 °C [Closed cup/Vaso chiuso]

Tasso di evaporazione

Non stabilito.

# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

|   |   |
|---|---|
| Infiammabilità (solidi, gas)                                  | Non applicabile - Liquido                 |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Non applicabile                           |
| Tensione di vapore  | 0.27 kPa (2.03 mm Hg) @ 20°C              |
| Densità di vapore   | Terphenyl, hydrogenated: 7.95 (Aerea = 1) |
| Densità relativa  | 1.65 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   | > 0.21 cm <sup>2</sup> /s @ 40°C          |
| Proprietà esplosive   | Non Esplosivo.                            |
| Proprietà ossidanti   | Non ossidante.                            |

9.2 Altre informazioni Nessuno

## 10. 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    | Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.   |
| 10.4 Condizioni da evitare                 | Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.  |
| 10.5 Materiali incompatibili               | Conservare lontano da: Agente ossidante e Acidi.  |
| 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi | Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Ossidi di azoto, Ossidi di zolfo, ossidi metallici. |

## 11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

|   |   |
|---|---|
| 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscela) |   |
| Tossicità acuta   |   |
| Ingestione  | Acute Tox. 4; Nocivo per ingestione.<br>Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 994.4 mg/kg pc/giorno.   |
| Inalazione  | Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.<br>Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 22 mg/l.                |
| Contatto con la Pelle   | Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.<br>Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno. |
| Corrosione/irritazione cutanea  | Skin Irrit. 2; Provoca irritazione cutanea.   |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi   | Eye Irrit. 2; Provoca irritazione oculare.  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  | Skin Sens. 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.   |
| Mutagenicità delle cellule germinali  | Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.   |
| Carcinogenicità   | Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.   |
| Tossicità per la riproduzione   | Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola                       | Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta                      | Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.   |
| Pericolo in caso di aspirazione   | Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.   |
| 11.2 Altre informazioni   | Nessuno.  |

## 12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 12.1 Tossicità                   | Aquatic Chronic 2; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.<br>Stimato Miscela LC50 >1 ≤ 10 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.  |

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

|      |  |   |
|------|--|---|
| 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

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | <b>ADR/RID / IMDG / IATA</b>                                   |
| 14.1 | Numero ONU   | UN 3082  |
| 14.2 | Nome corretto per il Trasporto   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (Terphenyl) |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto                                   | 9  |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio   | III  |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente  | Classificato come agente 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.   |
| 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),  $\alpha$ -[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- $\omega$ -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                                 |
| 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      |

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Revisione: 2.0 Data: 19.06.2015

**SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),  
1272/2008 (CLP) & 453/2010**

---

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

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.

## 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.