

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.0 Data: 14.08.2015

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

|            |  |   |
|------------|--|---|
| <b>1.1</b> | <b>Identificatore del prodotto</b>   |   |
|            | Nome del Prodotto  | QA-600 Adhesive Part A  |
|            | Nome Chimico   | Miscela   |
|            | No. CAS  | Miscela   |
|            | EINECS No.   | Miscela   |
|            | No. Di Registrazione REACH   | Nessuno assegnato.  |
| <b>1.2</b> | <b>Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati</b> |   |
|            | Usi Identificati   | Adesivi.  |
|            | Usi Sconsigliati   | Sconosciute/i.  |
| <b>1.3</b> | <b>Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</b>            |   |
|            | Nome della Società   | VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD<br>Stroudley Road<br>Basingstoke<br>Hampshire<br>Regno Unito<br>RG24 8FW |
|            | Telefono   | +44 (0) 1256 462131   |
|            | Fax  | +44 (0) 1256 471441   |
|            | Email (persona competente)   | mm.uk@vishaypg.com  |
| <b>1.4</b> | <b>Numero telefonico di emergenza</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>           | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Carc. 2; H351   |
| <b>2.2</b>   | <b>Elementi dell'etichetta</b>                        | Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)  |
|              | Nome del Prodotto                                     | QA-600 Adhesive Part A   |
|              | I Pittogrammi di Pericolo                             |           |
|              | Le Avvertenze   | Pericolo   |
|              | Contiene:   | Tetrahydrofuran e Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol].   |
|              | Le Indicazioni di Pericolo                            | H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.<br>H302: Nocivo se ingerito.<br>H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.<br>H319: Provoca grave irritazione oculare.<br>H335: Può irritare le vie respiratorie.<br>H351: Sospettato di provocare il cancro. |
|              | I Consigli di Prudenza                                | P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o   |

altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
 P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 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.

**Informazioni supplementari**

EUH019: Può formare perossidi esplosivi.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno.

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

**3.1 Sostanze** Non applicabile

**3.2 Miscele**

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   |
|---|---------|------------|-----------|----------------------------|--|
| Tetrahydrofuran   | 55 – 60 | 109-99-9   | 203-726-8 | Nessuno assegnato          | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319 (SCL: ≥ 25%)<br>STOT SE 3; H335 (SCL: ≥ 25%)<br>Carc. 2; H351<br>EUH019 |
| Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] | 39 - 44 | 28906-96-9 | -         | Nessuno assegnato          | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317   |

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302: Nocivo se ingerito. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie. H351: Sospettato di provocare il cancro. EUH019: Può formare perossidi esplosivi. SCL: Limite di concentrazione specifico.

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



**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Auto-protezione del primo aiutante

Evitare di respirare la 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

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mantenere le vie aeree aperte. Allentare i capi di abbigliamento stretti quali colletto, cravatta, cintura o girovita. Praticare la respirazione artificiale se la respirazione si è arrestata o dà segni di arrestarsi. In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/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. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione,

|   |  |
|---|--|
| Contatto con gli Occhi  | consultare un medico.<br>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. Far bere molto acqua alla vittima. Non somministrare latte né bevande alcoliche. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. Non indurre il vomito, a meno che su indicazione del personale medico. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| <b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b>   | Nocivo per ingestione. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Sospettato di provocare il cancro.   |
| <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><br>Mezzi di Estinzione Idonei            | Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. In caso di incendio usare anidride carbonica o agente secco.  |
| <b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>   | Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, Fenolico e Esplosivo Perossidi. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma. |
| <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. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fognie.  |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b> | Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Evitare di respirare la vapori.   |
| <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>                          | Assicurare un'adeguata protezione personale durante l'eliminazione di materiale versato. Usare apparecchiature che non provocano scintille quando pulisci macchie infiammabili. Usare pioggia d'acqua per abbattere i vapori. 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 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> | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Assicurarsi che vi sia una ventilazione |
|--|--|

- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Temperatura di stoccaggio  
Durata dello stoccaggio  
Materiali incompatibili
- 7.3 Usi finali specifici**
- sufficiente. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Evitare di respirare la vapori. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
- Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dalla luce. I vapori nello spazio sopra il liquido conservato possono essere infiammabili o esplosivi, a meno che lo spazio non venga riempito di gas inerte.
- Ambiente.  
Stabile in normali condizioni.  
Conservare lontano da: Agente ossidante, basi forti, Agente riducente, Acidi e Alkali.  
Adesivi. Vedi voce: 1.2

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

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

| SOSTANZA        | No. CAS  | LELT (8 ore TWA ppm) | LELT (8 ore TWA mg/m³) | LECT (15 minuti ppm) | LECT (15 minuti mg/m³) | Nota |
|-----------------|----------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|------|
| Tetrahydrofuran | 109-99-9 | 50                   | 150                    | 100                  | 300                    | 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 oppure usare contenitori adeguati. I livelli atmosferici devono essere controllati e mantenuti al di sotto del limite di esposizione professionale. Scarico locale consigliato.
- 8.2.2 Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)**
- Mantenere una buona igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. 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
- 
- Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166). Il materiale raccomandato è: Occhiali di sicurezza/visiera facciale.
- 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. Il materiale raccomandato è: Gomma oppure 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
- 
- In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Sistema aperto (s): Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie. In caso di elevate concentrazioni nell'aria, indossare l'apposito dispositivo protettivo per la respirazione ad alimentazione d'aria.

Pericoli termici Non applicabile.

**8.2.3 Controlli Dell'esposizione Ambientale** Non disperdere nell'ambiente.

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

|  |   |
|--|---|
| <p><b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b><br/>                 Aspetto<br/>                 Odore<br/>                 Soglia olfattiva<br/>                 pH<br/>                 Punto di fusione/punto di congelamento<br/>                 Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione<br/>                 Punto di infiammabilità<br/>                 Tasso di evaporazione<br/>                 Infiammabilità (solidi, gas)<br/>                 Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività<br/><br/>                 Tensione di vapore<br/>                 Densità di vapore<br/>                 Densità relativa<br/>                 La solubilità/le solubilità<br/>                 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua<br/>                 Temperatura di autoaccensione<br/>                 Temperatura di decomposizione<br/>                 Viscosità<br/>                 Proprietà esplosive<br/>                 Proprietà ossidanti</p> | <p>Le seguenti informazioni si basano sulla considerazione delle proprietà dei componenti principali di questa miscela. (Tetrahydrofuran CAS# 109-99-9)<br/>                 Quasi incolore Liquido<br/>                 Di Etere Odore<br/>                 Non disponibile.<br/>                 Non stabilito.<br/>                 -108.44 °C<br/>                 66°C (CAS# 109-99-9)<br/>                 -14 °C (CAS# 109-99-9)<br/>                 8 (BuAc = 1) (CAS# 109-99-9)<br/>                 Non applicabile - Liquido.<br/>                 Limiti di Infiammabilità (Inferiore) (%v/v): 2.0 (CAS# 109-99-9)<br/>                 Limiti di Infiammabilità (Superiore) (%v/v): 11.8 (CAS# 109-99-9)<br/>                 129 (mmHg) @ (20°C) (CAS# 109-99-9)<br/>                 2.4 (Aerea = 1) (CAS# 109-99-9)<br/>                 0.9 (H2O = 1) (Miscela)<br/>                 &gt;50% (Acqua) (Miscela)<br/>                 0.45 log Pow (25 °C) (CAS# 109-99-9)<br/>                 321 °C (CAS# 109-99-9)<br/>                 Non disponibile.<br/>                 Non disponibile.<br/>                 Non Esplosivo. (Può formare perossidi esplosivi.)<br/>                 Non ossidante.</p> |
| <p><b>9.2 Altre informazioni</b></p>   | <p>Contenuto del composto organico volatile (%): 58.3</p>   |

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

|  |  |
|--|--|
| <p><b>10.1 Reattività</b></p>                            | <p>I vapori nello spazio sopra il liquido conservato possono essere infiammabili o esplosivi, a meno che lo spazio non venga riempito di gas inerte. Alla presenza d'aria può formare perossidi durante un magazzinaggio prolungato.</p> |
| <p><b>10.2 Stabilità chimica</b></p>                     | <p>Stabile in normali condizioni.</p>  |
| <p><b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b></p>    | <p>Liquido e vapori facilmente infiammabili. Il vapore può essere invisibile, più pesante dell'aria e può propagarsi radente al suolo. Può formare perossidi esplosivi.</p>  |
| <p><b>10.4 Condizioni da evitare</b></p>                 | <p>Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dalla luce.</p>  |
| <p><b>10.5 Materiali incompatibili</b></p>               | <p>Conservare lontano da: Agente ossidante, basi forti, Agente riducente, Acidi e Alkali.</p>  |
| <p><b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b></p> | <p>Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, Fenolico e Esplosivo Perossidi.</p>  |

**11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)</b><br/> <b>Tossicità acuta</b><br/>                 Ingestione<br/><br/>                 Inalazione</p> | <p>Acute Tox. 4: Nocivo per ingestione.<br/>                 Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 858 mg/kg pc/giorno.<br/>                 Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.<br/>                 Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 &gt;20.0 mg/l.</p> |
|--|--|

Revisione: 2.0 Data: 14.08.2015

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

www.vishaypg.com

|  |  |
|--|--|
| <p>Contatto con la Pelle</p> <p><b>Corrosione/irritazione cutanea</b><br/><b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b><br/><b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b><br/><b>Mutagenicità delle cellule germinali</b><br/><b>Carcinogenicità</b><br/><b>Tossicità per la riproduzione</b><br/><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola</b><br/><b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta</b><br/><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.<br/>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.<br/>Eye Irrit. 2: Provoca grave irritazione oculare.<br/>Skin Sens. 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.<br/>Carc. 2: Sospettato di provocare il cancro.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.<br/>STOT SE 3: Può irritare le vie respiratorie.</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.<br/>Nessuno.</p> |
|--|--|

## 12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

|   |  |
|---|--|
| <p>12.1 <b>Tossicità</b></p> <p>12.2 <b>Persistenza e degradabilità</b></p> <p>12.3 <b>Potenziale di bioaccumulo</b></p> <p>12.4 <b>Mobilità nel suolo</b></p> <p>12.5 <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b></p> <p>12.6 <b>Altri effetti avversi</b></p> | <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.<br/>Stimato Miscela LC50 &gt;100 mg/l (Pesci)</p> <p>Parte dei componenti sono scarsamente biodegradabili.</p> <p>Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.</p> <p>Si ritiene che il prodotto abbia elevata mobilità nel suolo. Acqua Solubile e Altamente volatile.</p> <p>Non classificato come PBT o vPvB.</p> <p>Sconosciute/i.</p> |
|---|--|

## 13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

|  |   |
|--|---|
| <p>13.1 <b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b></p> <p>13.2 <b>Informazioni supplementari</b></p> | <p>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.</p> <p>Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali. I contenitori vuoti di questo materiale possono essere pericolosi in quanto mantengono residui del prodotto.</p> |
|--|---|

## 14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

|  |   |
|--|---|
|  | <b>ADR/RID / IMDG / IATA</b>                                  |
| 14.1 <b>Numero ONU</b>   | UN 1133   |
| 14.2 <b>Nome di spedizione dell'ONU</b>  | ADHESIVES containing flammable liquid                         |
| 14.3 <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                   | 3   |
| 14.4 <b>Gruppo d'imballaggio</b>   | II  |
| 14.5 <b>Pericoli per l'ambiente</b>  | Non e'un Inquinante Marino./ Sostanza pericolosa all'ambiente |
| 14.6 <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                  | Vedi voce: 2  |
| 14.7 <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b> | Non applicabile.  |
| 14.8 <b>Ulteriori informazioni</b>   | Nessuno.  |

## 15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

|  |                           |
|--|---------------------------|
| 15.1 <b>Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b> |                           |
| 15.1.1 <b>Regolamenti UE</b>   |                           |
| Sostanza(e) estremamente preoccupante  | Nessuno                   |
| Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso  | Nessuno                   |
| 15.1.2 <b>Regolazioni nazionali</b>  |                           |
| Wassergefährdungsklasse (Germania)   | Classe di pericolosità: 1 |

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.0 Data: 14.08.2015

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

www.vishaypg.com

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 Tetrahydrofuran (CAS# 109-99-9), Esistente registrazione ECHA per Tetrahydrofuran (CAS# 109-99-9) e l'inventario pubblico delle classificazioni e delle etichettature (C&L) per Formaldehyde, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol] (Epon Resin SU-8) (CAS# 28906-96-9).

| Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP) | Procedura di classificazione   |
|--|--|
| Flam. Liq. 2; H225   | Punto di Infiammabilità Risultati esame/ Punto di Ebollizione (°C) Risultati esame |
| Acute Tox. 4; H302   | Calcolo per la stima della tossicità acuta (ATE)                                   |
| Skin Sens. 1; H317   | Calcolo della soglia CLP   |
| Eye Irrit. 2; H319   | Calcolo della soglia CLP   |
| STOT SE 3; H335  | Calcolo della soglia CLP   |
| Carc. 2; H351  | Calcolo della soglia CLP   |
| EUH019   | Classificazione armonizzata  |

### 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 Measurements Group UK Ltd. 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 UK Ltd. 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.