Revisione: 2.0 Data: 23.03.2015



2006/121/EC & 453/2010



www.vishaypq.com

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto M-Bond 43-B
Nome Chimico Miscela
No. CAS Miscela
EINECS No. Miscela

No. Di Registrazione REACH Nessuno assegnato.

1.2 Consigliato l'uso del prodotto chimico e restrizioni

d'uso

Uso Identificato Adesivi.
Usi Sconsigliati Sconosciute/i.

1.3 Dettagli del Fornitore

Nome della Società VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD

Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW United Kingdom

 Telefono
 +44 (0) 1256 462131

 Fax
 +44 (0) 1256 471441

 Email (persona competente)
 mm.uk@vishaypg.com

**1.4** No. Telefono per le Emergenze (00-1) 703-527-3887

CHEMTREC

# 2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**2.1.1** Regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336

STOT RE 2; H373 (Reni, Fegato e Sistema nervoso centrale)

Aquatic Chronic 3; H412

2.1.2 Direttiva 67/548/EEC e Direttiva 1999/45/EC F; R11: Facilmente infiammabile.

Xi; R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R43: Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

R48: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata. R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti

negativi per l'ambiente acquatico.

2.2 Elementi dell'etichetta Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP)

Nome del Prodotto M-Bond 43-B

Pittogrammi di Pericolo







Avvertenze

Contiene: Methyl ethyl ketone, Xylene, Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin e

Document No. 14544 Pagina: 1 / 8 Revision N

Revisione: 2.0 Data: 23.03.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,

2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypq.com

Diacetone alcohol.

Indicazioni di Pericolo H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare. H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o

ripetuta: Reni, Fegato e Sistema nervoso centrale

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o

altre fonti di accensione. Non fumare.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.

P314: In caso di malessere, consultare un medico.

Informazioni supplementari Nessuno

2.3 Altri pericoli Nessuno.

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

## 3.1 Sostanze Sostanze presenti nei preparati / Miscele

## 3.2 Miscele

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

| L'identità chimica della sostanza          | %W/W    | No. CAS    | No. CE    | No. Di Registrazione<br>REACH | Indicazioni di Pericolo   |
|--|---------|------------|-----------|-------------------------------|---|
| Methyl ethyl ketone                        | 35-40   | 78-93-3    | 201-159-0 | Nessuno assegnato             | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066   |
| Xylene                                     | 20-25   | 1330-20-7  | 215-535-7 | Nessuno assegnato             | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373 |
| Bisphenol-A-<br>Epichlorhydrin Epoxy resin | 15-20   | 25068-38-6 | 500-033-5 | Nessuno assegnato             | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411  |
| Diacetone alcohol                          | 10 - 15 | 123-42-2   | 204-626-7 | Nessuno assegnato             | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335   |
| 4,4'-Sulfonydianiline                      | 5-10    | 80-08-0    | 201-248-4 | Nessuno assegnato             | Acute Tox. 4; H302  |

H226: Liquido e vapori infiammabili. H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302: Nocivo se ingerito. H312: Nocivo per contatto con la pelle. H315: Provoca irritazione cutanea. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H332: Nocivo se inalato. H335: Può irritare le vie respiratorie. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Revisione: 2.0 Data: 23.03.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,

2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypq.com

Direttiva 67/548/EEC e Direttiva 1999/45/EC

| L'identità chimica della                   | %W/W         | No. CAS    | No. CE      | No. Di Registrazione | Classificazione CE e Frasi di |
|--|--------------|------------|-------------|----------------------|-------------------------------|
| sostanza                                   |              |            | REACH       |                      | Rischio                       |
|  |              |            |             |                      | F; R11                        |
| Methyl ethyl ketone                        | 35-40        | 78-93-3    | 201-159-0   | Nessuno assegnato    | Xi; R36                       |
|  |              |            |             |                      | R67                           |
|  |              |            |             |                      | R66                           |
| Xylene                                     | 20-25        | 1330-20-7  | 215-535-7   | Nessuno assegnato    | R10                           |
|  |              |            |             |                      | Xn; R21                       |
|  |              |            |             |                      | Xi; R38                       |
|  |              |            |             |                      | Xi; R36                       |
|  |              |            |             |                      | Xn; R20                       |
|  |              |            |             |                      | Xi; R37                       |
|  |              |            |             |                      | Xn; R48                       |
| Bisphenol-A-<br>Epichlorhydrin Epoxy resin | 15-20 25068- |            | 6 500-033-5 | Nessuno assegnato    | Xi; R38                       |
|  |              | 25068-38-6 |             |                      | R43                           |
|  |              |            |             |                      | Xi; R36                       |
|  |              |            |             |                      | N; R51/53                     |
| Diacetone alcohol                          | 10 - 15      | 123-42-2   | 204-626-7   | Nessuno assegnato    | Xi; R36                       |
|  |              |            |             |                      | Xi; R37                       |
| 4,4'-Sulfonydianiline                      | 5-10         | 80-08-0    | 201-248-4   | Nessuno assegnato    | Xn; R22                       |

F; Infiammabile, Xi; Irritante, Xn; Nocivo. N; Pericoloso per l'ambiente. R10: Infiammabile. R11: Facilmente infiammabile. R20: Nocivo per inalazione. R21: Nocivo a contatto con la pelle. R22: Nocivo per ingestione. R36: Irritante per gli occhi. R37: Irritante per le vie respiratorie. R38: Irritante per la pelle. R43: Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle. R48: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata. R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screppolature della pelle. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

# 4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



# 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Contatto con la Pelle

Contatto con gli Occhi

Ingestione

4.2

Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

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 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: Sciacquare la bocca. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. Non indurre il vomito, a meno che su indicazione del personale medico. Se il vomito si verifica spontaneamente, tenere la testa più in basso dei fianchi per prevenire l'aspirazione nei polmoni. In caso di malessere, consultare un medico.

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: Reni, Fegato e Sistema nervoso centrale.

Revisione: 2.0 Data: 23.03.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,

2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypq.com

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

Trattamento sintomatico.

### 5. **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Mezzi di estinzione non idonei

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.

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. Anidride carbonica e Monossido di carbonio. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma.

I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi muniti di autorespiratore. Non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corsi dell'acqua.

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

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Bloccare la perdita se non c'è procedure in caso di emergenza 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.

6.2 Precauzioni ambientali

6.4

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 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare apparecchiature che non provocano scintille quando pulisci macchie infiammabili. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. 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 i relativi contenitori come rifiuti pericolosi.

Riferimenti 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. 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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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. Tenere al riparo dalla luce solare diretta

Temperatura di stoccaggio Durata dello stoccaggio

Stabile in condizioni normali.

Materiali incompatibili

Conservare Iontano da: Agente ossidante, Agenti riducenti, Ammine,

Ammoniaca, basi forti. Acidi e Isocianati.

7.3 Usi finali specifici Adesivi. Vedi voce: 1.2

Ambiente

Revisione: 2.0 Data: 23.03.2015



2006/121/EC & 453/2010



www.vishaypq.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<br>ppm) | LELT (8 ore TWA<br>mg/m³) | LECT (15<br>minuti ppm) | LECT (15<br>minuti mg/m³) | Nota: |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------|
| Methyl ethyl ketone               | 78-93-3   | 200                     | 600                       | 300                     | 900                       | LEP   |
| Xilolo, o-,m-,p- or mixed isomers | 1330-20-7 | 50                      | 221                       | 100                     | 442                       | LEP   |

Non stabilito.

Non stabilito.

Nota: LEP: Limite di Esposizione Professionale (WEL: UK HSE EH40).

8.1.2 Valore limite biologico

**PNEC e DNEL** 8.1.3

Controlli dell'esposizione 8.2

Controlli tecnici idonei 8.2.1

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.

8.2.2 Misure di protezione individuali, come dispositivi di

protezione individuale (DPI)

Seguire buona prassi di 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

Protezione della pelle



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

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: 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. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405).



Pericoli termici Non applicabile.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale Non disperdere nell'ambiente.

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

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche

fondamentali Aspetto

Soglia olfattiva рΗ

Odore

Punto di fusione/punto di congelamento Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Punto di infiammabilità Tasso di evaporazione Ambra Liquido colorato.

Acetone Odore Non disponibile. Non stabilito.

-86°C 80°C <23°C

2.7 (BuAc = 1)

Revisione: 2.0 Data: 23.03.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,

2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypg.com

Infiammabilità (solidi, gas)

Non applicabile - Liquido

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Tensione di vapore

Densità di vapore

Densità relativa

Non disponibile.
78 @ 20°C (mmHg)
3.5 (Aria = 1)
0.92 (H2O = 1)

La solubilità/le solubilità <20% Leggermente solubile (Acqua)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non disponibile.

Temperatura di autoaccensione Non disponibile.

Temperatura di decomposizione Non disponibile.

Viscosità Non disponibile.

Proprietà Esplosive Non Esplosivo.

Proprietà ossidanti Non ossidante.

9.2 Altre informazioni VOC 738 g/L

## 10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività Stabile in condizioni normali.
 10.2 Stabilità chimica Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Liquido e vapori facilmente infiammabili. Non si verificherà polimerizzazione

pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre

fonti di accensione. Non fumare. Tenere al riparo dalla luce solare diretta.

**10.5 Materiali incompatibili** Conservare Iontano da: Agente ossidante, Agenti riducenti, Ammine,

Ammoniaca, basi forti, Acidi e Isocianati.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Anidride carbonica e

Monossido di carbonio.

# 11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

## 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)

Tossicità acuta

Ingestione Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 >2000 mg

/ kg di peso corporeo / giorno.

Inalazione Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 >20.0

mg/l.

Contatto con la Pelle Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg

/ kg di peso corporeo / giorno.

Corrosione/irritazione cutanea Skin Irrit. 2: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Eye Irrit. 2: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Skin Sens. 1: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinaliBasata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.CarcinogenicitàBasata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.Tossicità per la riproduzioneBasata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- STOT SE 3: Può irritare le vie respiratorie.

esposizione singola STOT SE 3: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- STOT RE 2: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata

esposizione ripetuta o ripetuta: Reni, Fegato e Sistema nervoso centrale.

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 3: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Stimato Miscela LC50 >10 < 100 mg/l (Pesci)

Revisione: 2.0 Data: 23.03.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,

2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypg.com

12.2 Persistenza e degradabilità
 12.3 Potenziale di bioaccumulo
 12.4 Mobilità nel suolo
 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
 12.6 Altri effetti avversi
 Parte dei componenti sono scarsamente biodegradabili.
 Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.
 Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo. (Insolubile in acqua.)
 Non classificato come PBT o vPvB.
 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 (2008/98/EEC). Inviare dopo il trattamento preliminare ad un apposito impianto inceneritore di rifiuti pericolosi ai sensi della normativa vigente.
 13.2 Informazioni supplementari Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

## 14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### ADR/RID / IMDG / IATA

|      |   | ADR/RID / INIDG / IATA                |
|------|---|---------------------------------------|
| 14.1 | Numero ONU  | UN 1133                               |
| 14.2 | Nome corretto per II Trasporto                        | ADHESIVES containing flammable liquid |
| 14.3 | Classi di pericolo connesso al trasporto              | 3                                     |
| 14.4 | Gruppo d'imballaggio                                  | II                                    |
| 14.5 | Pericoli per l'ambiente                               | Non e'un Inquinante Marino.           |
| 14.6 | Precauzioni speciali per gli utilizzatori             | Vedi voce: 2                          |
| 447  | Transports di vinfuse secondo l'allegate II di MADDOI | Management and the                    |

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori vedi voce: 2

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

73/78 e il codice IBC

14.8 Ulteriori informazioni Nessuno.

# 15. SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1 Regolamenti UE

SVHCs Nessuno

15.1.2 Regolamenti nazionali

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. 1-16.

Riferimenti: Esistente scheda di sicurezza (SDS), Classificazione/i armonizzata/i per Methyl ethyl ketone (CAS# 78-93-3), Xylene (CAS# 1330-20-7), Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin (CAS# 25068-38-6), Diacetone alcohol (CAS# 123-42-2) e 4,4'-Sulfonydianiline (CAS# 80-80-0), Esistente registrazione ECHA per Methyl ethyl ketone (CAS# 78-93-3), Xylene (CAS# 1330-20-7), Diacetone alcohol (CAS# 123-42-2) e 4,4'-Sulfonydianiline (CAS# 80-80-0).

| Classificazione della sostanza o della miscela Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP) | Procedura di classificazione                           |
|--|--|
| Flam. Liq. 2; H225   | Punto di Accensione [Closed cup/Vaso chiuso] Risultati |
|  | esame/ Punto di Ebollizione (°C)Risultati esame        |
| Skin Irrit. 2; H315  | Calcolo della soglia CLP                               |
| Skin Sens. 1; H317   | Calcolo della soglia CLP                               |
| Eye Irrit. 2; H319   | Calcolo della soglia CLP                               |
| STOT SE 3; H335  | Calcolo della soglia CLP                               |
| STOT SE 3; H336  | Calcolo della soglia CLP                               |
| STOT RE 2; H373  | Calcolo della soglia CLP                               |
| Aquatic Chronic 3; H412  | Calcolo sommatorio                                     |

Revisione: 2.0 Data: 23.03.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 2006/1907/EC,

2006/121/EC & 453/2010

www.vishaypg.com

## Leggenda

LTEL Limite di Esposozione 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.

### Disclaimer

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 ampliata (eSDS)

Nessuna informazione disponibile.