

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.1 Data: 06.06.2016

SECONDO IL REGOLAMENTO 1907/2006 (REACH),
1272/2008(CLP) & 453/2010

www.vishaypg.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	
	Nome del Prodotto	Secondo il regolamento (EC) no. 1272/2008 (CLP) M-Bond 43-B
	Pittogrammi di Pericolo	
	Avvertenze	Pericolo
	Contiene:	Methyl ethyl ketone, Xylene, Bisphenol-A-Epichlorhydrin Epoxy resin e Diacetone alcohol.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.1 Data: 06.06.2016

SECONDO IL REGOLAMENTO 1907/2006 (REACH),
1272/2008(CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

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 / Miscela

3.2 Miscela

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

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

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

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Classificazione CE e Frasi di Rischio
Methyl ethyl ketone	35-40	78-93-3	201-159-0	Nessuno assegnato	F; R11 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-Epichlorhydrin Epoxy resin	15-20	25068-38-6	500-033-5	Nessuno assegnato	Xi; R38 R43 Xi; R36 N; R51/53
Diacetone alcohol	10 - 15	123-42-2	204-626-7	Nessuno assegnato	Xi; R36 Xi; R37
4,4'-Sulfonyldianiline	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 screpolature 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

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.

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 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.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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.

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

Trattamento sintomatico.

speciali

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

- | | |
|--|---|
| <p>5.1 Mezzi di Estinzione
Mezzi di Estinzione Idonei</p> | <p>Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.</p> |
| <p>Mezzi di estinzione non idonei</p> <p>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</p> | <p>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.</p> |
| <p>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</p> | <p>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.</p> |

6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- | | |
|---|---|
| <p>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</p> | <p>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.</p> |
| <p>6.2 Precauzioni ambientali</p> | <p>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.</p> |
| <p>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</p> | <p>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.</p> |
| <p>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</p> | <p>Vedi voce: 8, 13</p> |

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO





- | | |
|---|--|
| <p>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</p> | <p>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.</p> |
| <p>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</p> <p>Temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio
Materiali incompatibili</p> | <p>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.</p> <p>Ambiente.
Stabile in condizioni normali.
Conservare lontano da: Agente ossidante, Agenti riducenti, Ammine, Ammoniaca, basi forti, Acidi e Isocianati.</p> |
| <p>7.3 Usi finali specifici</p> | <p>Adesivi. Vedi voce: 1.2</p> |

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:
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

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

- 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.
- 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  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. Il materiale raccomandato è: Neoprene.
- Protezione respiratoria  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.
- Pericoli termici  In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405).
- 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	Ambra Liquido colorato.
Odore	Acetone Odore
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non stabilito.
Punto di fusione/punto di congelamento	-86°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	80°C
Punto di infiammabilità	<23°C
Tasso di evaporazione	2.7 (BuAc = 1)
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile - Liquido
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile.
Tensione di vapore	78 @ 20°C (mmHg)
Densità di vapore	3.5 (Aria = 1)
Densità relativa	0.92 (H2O = 1)

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.1 Data: 06.06.2016

SECONDO IL REGOLAMENTO 1907/2006 (REACH),
1272/2008(CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

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 lontano da: Agente ossidante, Agenti riducenti, Ammine, Ammoniaca, basi forti, Acidi e Isocianati.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Può decomporre 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 / Miscela)	
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 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	STOT SE 3: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	STOT SE 3: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo in caso di aspirazione	STOT RE 2: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta: Reni, Fegato e Sistema nervoso centrale.
11.2 Altre informazioni	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 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)
12.2 Persistenza e degradabilità	Parte dei componenti sono scarsamente biodegradabili.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.
12.4 Mobilità nel suolo	Si ritiene che il prodotto abbia scarsa mobilità nel suolo. (Insolubile in acqua.)
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non classificato come PBT o vPvB.
12.6 Altri effetti avversi	Sconosciute/i.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.1 Data: 06.06.2016

SECONDO IL REGOLAMENTO 1907/2006 (REACH),
1272/2008(CLP) & 453/2010

www.vishaypg.com

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

- 14.1 Numero ONU** ADR/RID / IMDG / IATA
UN 1133
- 14.2 Nome corretto per il 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
- 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 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'-Sulfonyldianiline (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'-Sulfonyldianiline (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

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Revisione: 2.1 Data: 06.06.2016

**SECONDO IL REGOLAMENTO 1907/2006 (REACH),
1272/2008(CLP) & 453/2010**

www.vishaypg.com

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.



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.

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.