

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 02

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 07 Agosto 2012

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto	M-Line GC-6
No. CAS	67-63-0
EINECS No.	200-661-7
No. Di Registrazione REACH	01-2119457558-25-XXXX

1.2 Consigliato l'uso del prodotto chimico e restrizioni d'uso

Usi Sconsigliati	PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche, compresi i prodotti galvanici e galvanoplastici
Usi Sconsigliati	Sconosciute/i.

1.3 Dettagli del Fornitore

Nome della Società	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
	Stroudley Road
	Basingstoke
	Hampshire
	RG24 8FW
	Regno Unito
Telefono	+44 (0) 1256 462131
Fax	+44 (0) 1256 471441
Email (persona competente)	mm.uk@vishaypg.com

1.4 No. Telefono per le Emergenze

Lingue parlate	(00-1) 703-527-3887 – CHEMTREC
----------------	--------------------------------

Centri Antiveleni (h24) :

Bergamo – Az. Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"
Telefono: 800 83 300

Firenze – Az. Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica
Telefono: 055 794 7819

Foggia – Az. Ospedaliera Università di Foggia
Telefono: 0881 732 326

Milano – Ospedale Niguard Ca' Granda
Telefono: 02 661 01 029

Napoli – Az. Ospedaliera "A. Cardarelli"
Telefono: 081 747 2870

Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica
Telefono: 0382 244 44

Roma – Policlinico "A. Gemelli"
Telefono: 06 305 4343

Roma – "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù"
Telefono: 06 685 93 726

Roma – Policlinico "Umberto I"
Telefono: 06 499 78 000

2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2; H225
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del Prodotto	Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)
-------------------	---

M-Line GC-6

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 02

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 07 Agosto 2012

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

I Pittogrammi di Pericolo



Le Avvertenze

PERICOLO

Le Indicazioni di Pericolo

H226: Liquido e vapori infiammabili.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

I Consigli di Prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P261: Evitare di respirare la vapori.

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

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.

P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Nessuno.

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

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

L'identità chimica della sostanza	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

3.2 Miscela Non applicabile.

4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Auto-protezione del primo aiutante

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso.

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/<...[seg]>./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. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Se l'irritazione della pelle, ottenere,

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 02

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 07 Agosto 2012

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

Contatto con gli Occhi

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

INGESTIONE: Sciacquare la bocca. Far bere molto acqua alla vittima. 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. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico.

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Estinguere con anidride carbonica, polvere chimica, schiuma o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio. Impedire che il liquido penetri in fognie, cantine, scavi e trincee; i vapori possono creare atmosfera esplosiva. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso. Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione. Assicurare un'adeguata protezione personale durante l'eliminazione di materiale versato. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. 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. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Se le condizioni sono sufficientemente sicure, isolare la fonte della perdita. 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. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori come rifiuti pericolosi. In presenza di spandimenti di modesta entità, lasciar evaporare il materiale a condizione che vi sia una ventilazione adeguata.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedi voce: 8, 13

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. In caso di ventilazione

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 02

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 07 Agosto 2012

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

- 7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio
Materiali incompatibili
- 7.3 **Usi finali specifici**
- insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Può formare miscela esplosiva con l'aria, specialmente in uno spazio chiuso. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.
Ambiente. (<10 °C)
Stabile in normali condizioni.
Conservare lontano da: Agente ossidante, Corrosivo Sostanze, Aldeidi, Alogeni.
Vedi voce:1.2

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

- 8.1 **Parametri di controllo**
- 8.1.1 **Limiti di Esposizione Professionale** Non applicabile
- 8.1.2 **Valore limite biologico** Non stabilito.
- 8.1.3 **PNEC e DNEL**

Propan-2-ol Derivati Livello Non Effetto	Orale	Inalazione	Epidermica
Operaio - Di lunga durata - Effetti sistemici	-	500 mg/m ³	888 mg/kg pc/giorno
Consumatori - Di lunga durata - Effetti sistemici	26 mg/kg pc/giorno	89 mg/m ³	319 mg/kg pc/giorno

Propan-2-ol Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti	Valore
Comparto Acquatico	PNEC Aqua (acqua marina) 140.9 mg/l PNEC Aqua (acqua dolce) 140.9 mg/l PNEC sedimento di acqua dolce 552 mg/kg dw PNEC sedimento marino 552 mg/kg dw
Terreno	PNEC 28 Terreno mg/kg dw
STP (Impianto di depurazione)	PNEC STP 2251 mg/l
Pericolo per i predatori (Avvelenamento secondario)	PNEC Orale 160 mg/kg food

- 8.2 **Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1 **Controlli tecnici idonei** Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. 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)** Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Gli indumenti protettivi devono essere scelti specificamente per il posto di lavoro, a seconda della concentrazione e della quantità delle sostanze pericolose manipolate. La resistenza degli indumenti protettivi ai prodotti chimici dovrebbe essere accertata con il rispettivo fornitore. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori. Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. 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). Gomma nitrile, Gomma butile. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 02

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 07 Agosto 2012

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830



produttore dei guanti.

Il materiale raccomandato è: Gomma nitrile, Gomma butile.

Guanti di materiali inadatti: Gomma naturale / PCV.

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



Di norma, non di protezione individuale delle vie respiratorie è necessario. 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

Proprietà fisico-chimiche della sostanza Propan-2-ol.

Blu Liquido colorato.

Odore

Di Alcool Odore

Soglia olfattiva

Non disponibile.

pH

Non stabilito.

Punto di fusione/punto di congelamento

-88.5 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

82.3 °C (Miscela)

Punto di infiammabilità

11.7 °C

Tasso di evaporazione

2.83 (BuAc = 1)

Infiammabilità (solidi, gas)

Non applicabile - Miscela liquida

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Non disponibile.

Tensione di vapore

6.02 kPa @ 25 °C

Densità di vapore

2.1 (Aerea = 1)

Densità relativa

0.78 (H₂O = 1)

La solubilità/le solubilità

Miscibile con l'acqua.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

0.05 log Pow (25 °C)

Temperatura di autoaccensione

399 °C

Temperatura di decomposizione

Non disponibile.

Viscosità

2.038 mPa s (Viscosità dinamica) 25 °C

Proprietà esplosive

Non disponibile.

Proprietà ossidanti

Non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Sconosciute/i

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

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Il vapore può essere invisibile, più pesante dell'aria e può propagarsi radente al suolo. Può formare miscela esplosiva con l'aria, specialmente in uno spazio chiuso.

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

Liquido infiammabile, Agente ossidante, Corrosivo Sostanze, Alcoli, Forte Acidi e Alkali.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Si decompone in caso d'incendio, liberando fumi tossici: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 02

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 07 Agosto 2012

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici	
	Tossicità acuta	
	Ingestione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. LD50 (orale, ratto) mg/kg: 58400 (OECD 401)
	Inalazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. LC50 (inalazione, ratto) mg/l/4h: 10000 (OECD 403)
	Contatto con la Pelle	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. LD50 (Epidermica, (coniglio)) ml/kg bw 16.4 (OECD 402)
	Corrosione/irritazione cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non irritante per la pelle (coniglio) (Nixon, 1975)
	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Eye Irrit. 2; Provoca grave irritazione oculare. Irritante per gli occhi. (coniglio) (OECD 405)
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sensibilizzazione cutanea: Sensibilizzazione (porcellino d'India) - negativa (OECD 406) Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Nessun dato
	Mutagenicità delle cellule germinali	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. In vitro: Negativo (Criceto) (OECD 476) In vivo: Negativo (topo) (OECD 474)
	Carcinogenicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. NOEL 5000 ppm (OECD 451)
	Tossicità per la riproduzione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Tossicità per la riproduzione: NOAEL: 500 mg/kg pc/giorno (OECD 416) Tossicità dello sviluppo: NOAEL: 400 mg/kg pc/giorno (OECD 414)
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	STOT SE 3; Può provocare sonnolenza o vertigini. Effetti avversi osservati (Depressione del Sistema Nervoso Centrale) (OECD 403)
	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Orale: Nessun dato Inalazione: NOEC: 5000 ppm. Non sono stati osservati effetti avversi sugli endpoint di tossicità generici. (OECD 451) Epidermica: Nessun dato
	Pericolo in caso di aspirazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Viscosità: 2.038 mPa s (Viscosità dinamica) 25 °C
11.2	Altre informazioni	Nessuno.

12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Tossicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Stimato Miscela LC50 >100 mg/l (Pesci)
12.2	Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.
12.4	Mobilità nel suolo	Si ritiene che il prodotto abbia elevata mobilità nel suolo. Acqua Solubile.
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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione: 02

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 07 Agosto 2012

www.vishaypg.com

SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2 Nome corretto per il Trasporto	ISOPROPANOL (ISOPRPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPRPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPRPYL ALCOHOL)
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non classificato	Non e'un Inquinante Marino.	Non classificato
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	
Sostanza(e) estremamente preoccupante	Non elencato
Valutazione Sostanza CoRAP	Non elencato
Allegato XVII (Restrizioni)	Non elencato
15.1.2 Regolazioni nazionali	Classe di pericolosità: 1
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Valutazione della sicurezza chimica non necessaria ai sensi del Regolamento REACH.

16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. V2.0

Aggiornato Parte 1.2, 2.1.1, 3.1, 4, 5.1, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 9.1, 10, 11, 12.1, 13.1, 14, 15.1.1, 16.

Riferimenti: Esistente scheda di sicurezza (SDS) e Esistente registrazione ECHA per Propan-2-ol (No. CAS 1330-20-7).

Riferimenti bibliografici:

1. Nixon G, Tyson C & Wertz W. 1975. Interspecies Comparisons of Skin Irritancy. Toxicology and Applied Pharmacology 31, 481-490 (1975)

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H226	Proprietà fisiche e chimiche / Classificazione armonizzata
Eye Irrit. 2; H319	Classificazione armonizzata
STOT SE 3; H336	Classificazione armonizzata

Leggenda

LTEL: Limite di Esposizione a Lungo Termine

STEL: Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)

DNEL: Derivati Livello Non Effetto

OECD: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

NOEC: concentrazione senza effetti osservati

PNEC: Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche

vPvB: molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

NOEL: dose priva di effetti osservati

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Flam. Liq. 2; Liquido infiammabile, Categoria 2

Eye Irrit. 2; Occhio Irritazione, Categoria 2

STOT SE 3; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Le Indicazioni di Pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Versione: 02

Data di Edizione: 30 Novembre 2018

Data di Prima Edizione: 07 Agosto 2012

www.vishaypg.com

**SCHEDA DATI DI SICUREZZA SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO.
1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830**

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.

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.