

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.1 Data: 9 March 2017



www.vpgsensors.com

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-COAT D
Nome Chimico Miscela
No. CAS Miscela
EINECS No. Miscela
No. Di Registrazione REACH Nessuno assegnato.
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Uso Identificato Adesivi.
Usi Sconsigliati Uso riservato agli utilizzatori professionali.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Nome della Società VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
Stroudley Road
Basingstoke
Hampshire
Regno Unito
RG24 8FW
Telefono +44 (0) 1256 462131
Fax +44 (0) 1256 471441
Email (persona competente) mm.uk@vishaypg.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza** (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
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Repr. 2; H361d

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.1 Data: 9 March 2017

www.vpgsensors.com

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

STOT RE 2; H373

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del Prodotto

Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)

M-COAT D

I Pittogrammi di Pericolo



Le Avvertenze

Contiene:

Pericolo

Toluolo e Ethyl methyl ketone

Le Indicazioni di Pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

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

I Consigli di Prudenza

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

P260: Non respirare i 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.

P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331: NON provocare il vomito.

2.3 Altri pericoli

Nessuno.

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze Non applicabile

3.2 Miscela

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

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo
Toluolo	< 50	108-88-3	203-625-9	Nessuno assegnato.	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373
Acrylic ester resin	25 - 30	-	-	Nessuno assegnato.	Non classificato
Titanium dioxide	15 - 20	13463-67-7	236-675-5	Nessuno assegnato.	Non classificato
Ethyl methyl ketone	< 20	78-93-3	201-159-0	Nessuno assegnato.	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili. H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315: Provoca

irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H336: Può provocare sonnolenza o vertigini. H361d: Sospettato di nuocere al feto. H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Auto-protezione del primo aiutante

Non respirare i 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 solo nel caso in cui l'infortunato non respiri più o in presenza di un medico. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Se esposti o interessati: un medico / consulenza.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. Togliere gli indumenti contaminati e lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Se l'irritazione della pelle, ottenere, consultare un medico. Se esposti o interessati: un medico / consulenza.

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

IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. NON provocare il vomito. Se il vomito si verifica spontaneamente, tenere la testa più in basso dei fianchi per prevenire l'aspirazione nei polmoni. Non somministrare latte né bevande alcoliche. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Provoca irritazione cutanea. Provoca irritazione oculare. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Sospettato di nuocere al feto. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento sintomatico.

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Se Lavanda Gastrica è Praticata: Controllo endotracheale e/o esofagico è consigliato. Somministrare carbone attivo in acqua da bere. (240mL Acqua / 30 g Carbone attivo).

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante. Estinguere preferibilmente con schiuma, anidride carbonica o polvere chimica.

Mezzi di estinzione non idonei

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio. Liquido e vapori facilmente infiammabili. La combustione o la decomposizione termica liberano vapori irritanti e tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, Fumo acre e Ossidi di azoto. 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. Non consentire ai residui dati dall'estinzione dell'incendio di riversarsi in fogne o corsi d'acqua.

6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Bloccare le perdite se è possibile farlo senza pericolo. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Usare un apparecchio adatto di protezione respiratoria. 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. 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**

Assicurare un'adeguata protezione personale (con l'impiego di mezzi di protezione per le vie respiratorie) durante l'eliminazione degli spandimenti. Usare apparecchiature che non provocano scintille quando pulisci macchie infiammabili. Contenere il materiale versato. 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 e i relativi contenitori come rifiuti pericolosi.
- 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 vi sia una ventilazione sufficiente. Non respirare i vapori. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Usare attrezzi portatili antiscintilla e apparecchiature elettriche di sicurezza.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco) luogo. Tenere chiuso il contenitore. Tenere lontano da fuoco, e con superfici calde, scintille - Non fumare. I vapori nello spazio sopra il liquido conservato possono essere infiammabili o esplosivi, a meno che lo spazio non venga riempito di gas inerte. Contenitori aperti vanno attentamente sigillati di nuovo e conservati in posizione verticale.

Conservare a temperature non superiori a (°C): 27

Stabile in normali condizioni.

Evitare il contatto con: Agente ossidante.

Adesivi.
- 7.3 Usi finali specifici**

Temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio
Materiali incompatibili

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
Toluolo	108-88-3	50	192	-	-	LEP
Ethyl methyl ketone	78-93-3	200	600	300	900	LEP

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

- 8.1.2 Valore limite biologico**

Non stabilito.

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

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. Adoperare sistemi di ventilazione che non provochino scintille, equipaggiamenti a prova di esplosione approvati e sistemi elettrici effettivamente sicuri. Garantire che i sistemi di lavaggio degli occhi e docce di sicurezza si trovano vicino al luogo di lavoro.
8.2.2	Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)	Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare 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. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. 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). Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Il materiale raccomandato è: Neoprene.
		
	Protezione respiratoria	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Sistema aperto (s): Utilizzare appropriati mezzi di protezione per le vie respiratorie. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN14387 o EN405).
		
	Pericoli termici	Nessuno
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	Bianco, Liquido
	Odore	Aromatico
	Soglia olfattiva	Non stabilito.
	pH	Non stabilito.
	Punto di fusione/punto di congelamento	Non stabilito.
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C
	Punto di infiammabilità	-1 °C [Closed cup/Vaso chiuso]
	Tasso di evaporazione	1.9 (BuAc=1)
	Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile: Liquido
	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limiti di Infiammabilità (Inferiore) (%v/v): 1.6 Limiti di Infiammabilità (Superiore) (%v/v): 7.0
	Tensione di vapore	0.49 mmHg @ 20°C
	Densità di vapore	3.8 (Aerea = 1)
	Densità relativa	< 1 (Acqua = 1)
	La solubilità/le solubilità	Solubile in acqua.
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non stabilito.
	Temperatura di autoaccensione	Non stabilito.
	Temperatura di decomposizione	Non stabilito.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.1 Data: 9 March 2017

www.vpgsensors.com

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

Viscosità	Non stabilito.
Proprietà esplosive	Non Esplosivo.
Proprietà ossidanti	Non ossidante.

9.2 **Altre informazioni** Contenuto di composti organici volatili: 650 g/l

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. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono spostarsi su distanze considerevoli fino a una sorgente di innesco, producendo un ritorno di fiamma.
10.4 Condizioni da evitare	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dall'umidità.
10.5 Materiali incompatibili	Evitare il contatto con: Agente ossidante.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Può decomporre in caso d'incendio liberando fumi tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, Fumo acre e Ossidi di azoto.

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. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: > 2000 mg/kg pc/giorno
Inalazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: > 20 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: > 2000 mg/kg pc/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	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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	Repr. 2: Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola	STOT SE 3: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	STOT RE 2: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	Asp. Tox. 1: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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 LC50 (96 ore) > 100 mg/l (Pesci)
12.2 Persistenza e degradabilità	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto non ha alcun potenziale per bioaccumulo.
12.4 Mobilità nel suolo	Si ritiene che la sostanza possieda elevata mobilità nel suolo. (Solubile in acqua.)
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	Non rilasciare diluito e non neutralizzato al sistema fognario. Smaltire questo materiale ei relativi contenitori come rifiuti pericolosi. I contenitori vuoti di questo
---	--

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.1 Data: 9 March 2017

www.vpgsensors.com

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

13.2 Informazioni supplementari

materiale possono essere pericolosi in quanto mantengono residui del prodotto.
Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID / IMDG / IATA/ICAO
14.1 Numero ONU	1993
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (Toluolo e Ethyl methyl ketone)
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./ Sostanza pericolosa all'ambiente
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 Informazioni supplementari	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	Nessuno
Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso	Uso riservato agli utilizzatori professionali. REACH: ALLEGATO XVII restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi. Toluolo: N. voce: 48.
15.1.2 Regolazioni nazionali	
Wassergefährdungsklasse (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 Toluolo (No. CAS 108-88-3) e Ethyl methyl ketone (No. CAS 78-93-3), e Esistente registrazione ECHA per Toluolo (No. CAS 108-88-3), Titanium Dioxide (No. CAS 13463-67-7) e Ethyl methyl ketone (No. CAS 78-93-3).

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2; H225	Punto di Infiammabilità [Closed cup/Vaso chiuso] Risultati esame/ Punto di Ebollizione (°C) Risultati esame.
Asp. Tox. 1; H304	Stimato Viscosità
Skin Irrit. 2; H315	Calcolo della soglia CLP
Eye Irrit. 2; H319	Calcolo della soglia CLP
STOT SE 3; H336	Calcolo della soglia CLP
Repr. 2; H361d	Calcolo della soglia CLP
STOT RE 2; H373	Calcolo della soglia CLP

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	vPvT: molto Persistenti e molto Tossiche

Consiglio per l'addestramento: particolare attenzione va prestata alle procedure di lavoro interessate e al grado di potenziale esposizione, per

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 2.1 Data: 9 March 2017



www.vpgsensors.com

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

determinare un'eventuale maggiore livello di protezione.

Declinare

Le informazioni contenute in questa pubblicazione o come comunicate in altro modo agli utilizzatori sono da ritenersi precise e fornite in buona fede, ma è responsabilità degli utilizzatori accertarsi sulla idoneità del prodotto per ogni specifico utilizzo. Vishay Precision Group non fornisce alcuna garanzia sull'appropriazione del prodotto per ogni particolare utilizzo ed è esclusa ogni garanzia tacita o condizione (legale o di altra natura) eccetto che l'esclusione sia prevista dalla legge. Vishay Precision Group non accetta alcuna responsabilità per perdite o danni (tranne casi di morte o danni alla persona causati da prodotto difettoso, se provato), derivanti da queste informazioni. Brevetto, diritti d'autore e progetto sono di proprietà riservata.

Allegato alla esteso Scheda di Sicurezza (eSDS)

Nessuna informazione disponibile.

Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at vpgsensors.com.

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.