

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

1.1	Identificatore del prodotto Nome del Prodotto	RTV 3145
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati Usi Identificato Usi Sconsigliati	PC1 Adesivi, sigillanti Diverso dal precedente.
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Nome della Società Telefono Fax Email (persona competente)	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Regno Unito +44 (0) 1256 462131 +44 (0) 1256 471441 mm.uk@vishaypg.com
1.4	Numero telefonico di emergenza No. Telefono per le Emergenze Lingue parlate	(00-1) 703-527-3887 Tutte le lingue ufficiali europee. CHEMTREC (24 ore)

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

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	
2.1.1	Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Non classificato
2.2	Elementi dell’etichetta Nome del Prodotto Contiene: I Pittogrammi di Pericolo	Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP) RTV 3145 Non applicabile Nessuno assegnato.

Le Avvertenze	Nessuno assegnato.
Le Indicazioni di Pericolo	Nessuno assegnato.
I Consigli di Prudenza	Nessuno assegnato.
Informazioni supplementari	EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
2.3 Altri pericoli	Sconosciute/i.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze Non applicabile

3.2 Miscele

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

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	No. CE	No. Di Registrazione REACH	Le Indicazioni di Pericolo
Trimethylated silica	< 25	68909-20-6	272-697-1	Non ancora assegnato nella supply chain	EUH066
Trimethoxy(methyl)silane	5-10	1185-55-3	214-685-0	Non ancora assegnato nella supply chain	Flam. Liq. 2; H225
Metanolo*	< 0.2	67-56-1	200-659-6	Non ancora assegnato nella supply chain	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370 Limite di concentrazione specifico STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16. *Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.

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. Evitare di respirare la 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: Se la respirazione è difficile, rimuovere alla aria fresca e tenerlo a riposo in una posizione comoda per la respirazione.

Contatto con la Pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione 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 si sviluppa e persiste, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico.

- | | |
|---|---|
| <p>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</p> <p>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</p> | <p>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.</p> <p>Trattamento sintomatico.</p> |
|---|---|

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

- | | |
|---|---|
| <p>5.1 Mezzi di Estinzione
Mezzi di Estinzione Idonei
Mezzi di estinzione non idonei</p> <p>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</p> <p>5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</p> | <p>Utilizzare agenti estinguenti appropriati all'incendio circostante.
Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio.</p> <p>Il prodotto non è classificato come infiammabile, ma brucia a contatto con una fiamma o a seguito di esposizione ad alte temperature. La combustione può provocare sviluppo di fumi tossici. Prodotti di combustione: Silice, Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti, Formaldeide, Prodotti solforici, Prodotti azotati.</p> <p>Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua. Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.</p> |
|---|---|

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- | | |
|--|---|
| <p>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</p> <p>6.2 Precauzioni ambientali</p> <p>6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</p> <p>6.4 Riferimenti ad altre sezioni</p> | <p>Attenzione - il materiale versato può essere scivoloso. Eliminare le fonti di accensione. Bloccare le perdite se è possibile farlo senza pericolo. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare la vapori.</p> <p>Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>Se le condizioni sono sufficientemente sicure, isolare la fonte della perdita. Assorbire il materiale versato con sabbia, terra o altro materiale assorbente idoneo. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento. Lavare con acqua la zona interessata dallo spandimento.</p> <p>Vedi voce: 8, 13</p> |
|--|---|

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO




- | | |
|---|---|
| <p>7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura</p> <p>7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio
Materiali incompatibili</p> <p>7.3 Usi finali specifici</p> | <p>Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare la vapori. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.</p> <p>Conservare soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Max: 32°C
Stabile in normali condizioni.
Conservare lontano da: Agente ossidante e Acqua. Al contatto con acqua o aria umida forma metanolo.</p> <p>Vedi voce: 1.2.</p> |
|---|---|

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
Metanolo	67-56-1	200	260	-	-	VLI EP, LEP, Sk

Fonte: LEP: Limite di Esposizione Professionale (D.L. 106/2009), VLIIEP: Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOELV), Sk - Può venire assorbito attraverso la pelle.

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. Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco), lontano da fonti di calore e di accensione.
8.2.2	Misure di protezione individuali, come dispositivi di protezione individuale (DPI)	mantenere una buona igiene industriale. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.
	Protezioni per occhi/volto	Usare una protezione conforme a EN166 per tutelare gli occhi da spruzzi di liquido.
		
	Protezione della pelle	Indossare guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche in caso di operazioni frequenti o prolungate testati secondo la norma EN374 con test di permeazione accettabile. Sciacquare accuratamente con acqua i guanti contaminati prima di indossarli nuovamente.
		
	Protezione respiratoria	Protezione respiratoria non è necessaria in ambienti ben ventilati. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
		
	Pericoli termici	Non applicabile
8.2.3	Controlli Dell'esposizione Ambientale	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Pasta bianca traslucida
Odore	Leggero
Soglia olfattiva	Non disponibile.
pH	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	Non applicabile.
Tasso di evaporazione	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile.
Tensione di vapore	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa	1.12 (H ₂ O = 1)
La solubilità/le solubilità	Insolubile in 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 Nessuno.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

<p>10.1 Reattività</p> <p>10.2 Stabilità chimica</p> <p>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</p> <p>10.4 Condizioni da evitare</p> <p>10.5 Materiali incompatibili</p> <p>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</p>	<p>Questo prodotto rilascia metanolo.</p> <p>Stabile in normali condizioni.</p> <p>Al contatto con acqua o aria umida forma metanolo.</p> <p>Proteggere dall'umidità.</p> <p>Conservare lontano da: Agente ossidante e Acqua.</p> <p>La decomposizione termica di questo prodotto durante un incendio o in condizioni di elevato calore può evolvere i seguenti prodotti di decomposizione: Silice, Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti, Formaldeide, Prodotti solforici, Prodotti azotati.</p>
---	--

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<p>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</p> <p>Tossicità acuta - Ingestione</p> <p>Methanol:</p> <p>Tossicità acuta - Inalazione</p> <p>Metanolo:</p> <p>Tossicità acuta - Contatto con la Pelle</p> <p>Metanolo:</p> <p>Corrosione/irritazione cutanea</p> <p>Trimethylated silica:</p> <p>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</p> <p>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</p> <p>Mutagenicità delle cellule germinali</p> <p>Carcinogenicità</p> <p>Tossicità per la riproduzione</p> <p>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola</p> <p>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta</p> <p>Metanolo:</p> <p>Pericolo in caso di aspirazione</p>	<p>Per le sostanze menzionate tutti i dati degli esami sono tratti da registrazioni ECHA esistenti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.</p> <p>Acute Tox. 3; H301 Classificazione armonizzata</p> <p>Nessun dato</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 >20.0 mg/l.</p> <p>Acute Tox. 3; H331 Classificazione armonizzata.</p> <p>Nessun dato</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: Stimato LC50 > 2000 mg/kg pc/giorno.</p> <p>Acute Tox. 3; H311 Classificazione armonizzata.</p> <p>Nessun dato</p> <p>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.</p> <p>EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.</p> <p>Nessun dato.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>STOT SE. 1; H370 Classificazione armonizzata.</p> <p>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % Classificazione armonizzata</p> <p>Può provocare sonnolenza o vertigini. Frederick, L.J. et al. (1984)</p> <p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Sconosciute/i.</p>
<p>11.2 Altre informazioni</p>	<p></p>

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<p>12.1 Tossicità</p> <p>12.2 Persistenza e degradabilità</p> <p>Trimethylated silica:</p> <p>Trimethoxy(methyl)silane:</p> <p>Metanolo:</p>	<p>Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Stimato Miscela LC50 >100 mg/l (Pesci)</p> <p>Nessun dato per la miscela nel suo complesso.</p> <p>Nessun dato.</p> <p>Non biodegradabile.</p> <p>La degradazione di metanolo era superiore in condizioni aerobiche rispetto a</p>
--	---

<p>12.3 Potenziale di bioaccumulo Trimethylated silica: Trimethoxy(methyl)silane: Metanolo:</p>	<p>quelle anaerobiche. Nessun dato per la miscela nel suo complesso. Nessun dato. La sostanza presenta basso potenziale di bioaccumulo. La sostanza presenta basso potenziale di bioaccumulo. Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 1</p>
<p>12.4 Mobilità nel suolo Trimethylated silica: Trimethoxy(methyl)silane: Metanolo:</p>	<p>Nessun dato per la miscela nel suo complesso. Nessun dato. La sostanza ha elevata mobilità nel suolo. Solubile in acqua. La sostanza ha elevata mobilità nel suolo. Miscibile con l'acqua.</p>
<p>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</p>	<p>Non classificato come PBT o vPvB.</p>
<p>12.6 Altri effetti avversi</p>	<p>Sconosciute/i.</p>

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<p>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</p>	<p>Smaltire questo materiale e il suo contenitore come rifiuti pericolosi. Inviare dopo il pre-trattamento di un apposito impianto di inceneritore di rifiuti pericolosi ai sensi della normativa.</p>
<p>13.2 Informazioni supplementari</p>	<p>Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.</p>

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.

	ADR/RID	IMDG	IATA/ICAO
14.1 Numero ONU	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non classificato	Non classificato	Non classificato
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		

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

<p>15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</p>	
<p>15.1.1 Regolamenti UE Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso</p>	Non limitato
<p>15.1.2 Regolazioni nazionali</p>	Sconosciute/i
<p>15.2 Valutazione della sicurezza chimica</p>	Valutazione della sicurezza chimica non necessaria ai sensi del Regolamento REACH.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Nuovo formato SDS regolamento 2015/830, tutte le sezioni sono state aggiornate per includere nuove informazioni. Si prega di rivedere SDS con cura.

Riferimenti:

Esistente scheda di sicurezza (SDS), Classificazione armonizzata e Esistente registrazione ECHA per Trimethoxy(methyl)silane (No. CAS 1185-55-3), Metanolo (CAS No. 67-56-1)

Riferimenti bibliografici:

- Frederick, L.J. et al., 1984, Investigation and control of occupational hazards associated with the use of spirit duplicators., Am Ind Hyg Assoc 45: 51-55

Classificazione UE: Questa Scheda di Sicurezza è stata approntata in conformità I regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.	Calcolo della soglia CLP

Leggenda

LTEL: Limite di Esposizione a Lungo Termine
 DNEL: Derivati Livello Non Effetto
 PBT: PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche

STEL: Limite di Esposizione a Breve Termine (15 minuti)
 PNEC: Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 vPvB: molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Flam. Liq. 2; Liquido infiammabile, Categoria 2
 Acute Tox. 3; Tossicità acuta, Categoria 3
 Acute Tox. 3; Tossicità acuta, Categoria 3
 Acute Tox. 4; Tossicità acuta, Categoria 4
 STOT RE 1; Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1

Le Indicazioni di Pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H301: Tossico se ingerito.
 H311: Tossico per contatto con la pelle.
 H332: Nocivo se inalato.
 H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.



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.