

Scheda di dati di sicurezza



Barrier E

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

Data di Edizione: 24/11/2022
Data di Prima Edizione: 07/09/2015
Versione 3.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto Barrier E
Codice del prodotto Non applicabile
Identificatore univoco formula (UFI) Non applicabile
Forma nano Il prodotto non contiene nanoparticelle.

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso Identificato Installazione di estensimetri
Usi non raccomandati Uso riservato agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società VISHAY MEASUREMENTS GROUP GMBH
Tatschenweg 1
74078 Heilbronn
Deutschland
Telefono +49 (0) 7131 39099-0
Fax +49 (0) 7131 39099-229
E-mail (persona esperta) mm.de@vpgsensors.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze 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 Niguarda 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
(00-1) 703-527-3887 CHEMTRAC (24 ore)
Tutte le lingue ufficiali europee.

Lingue parlate

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Carc. 2; H351

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del Prodotto

Barrier E

Scheda di dati di sicurezza

Barrier E

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

Data di Edizione: 24/11/2022
Data di Prima Edizione: 07/09/2015
Versione 3.0

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze

ATTENZIONE

Contiene:

Antimony trioxide

Indicazioni di pericolo

H351: Sospettato di provocare il cancro.

Consigli di prudenza

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P308+P313: In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P405: Conservare sotto chiave.
P501: Smaltire i contenuti/il recipiente in conformità con i regolamenti internazionali/nazionali/regionali/locali.

Informazioni supplementari

Sconosciute/i

2.3 Altri pericoli

Il materiale fuso può provocare gravi ustioni.

Manipolazione di questo materiale può generare una polvere che può causare irritazione meccanica degli occhi, del naso, della gola e della pelle.

SEZIONE 3: Composizione / informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze - non applicabile.

3.2 Miscele

Classificazione CE Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

L'identità chimica della sostanza	%W/W	No. CAS	CE N.	No. Di Registrazione REACH	Classificazione del rischio
Antimony trioxide	0.5 < 1	1309-64-4	215-175-0	Non ancora assegnato nella supply chain	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412 STOT RE 2; H373

Nota: Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Autoprotezione del soccorritore

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Assicurarsi che vi

Scheda di dati di sicurezza



Barrier E

www.vpgsensors.com

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

Data di Edizione: 24/11/2022
Data di Prima Edizione: 07/09/2015
Versione 3.0

Inalazione

sia una ventilazione sufficiente. Non respirare polveri o nebbie. Evitare ogni contatto. Evitare l'esposizione durante la gravidanza.

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. 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. Se l'irritazione si sviluppa e persiste, consultare un medico.

Prodotto caldo / fuso: In caso di ustioni della pelle, immediatamente raffreddare la pelle affetta il più possibile con acqua fredda. Non togliere dalla pelle il prodotto irrigidito. Ustioni causati da materiale fuso devono essere curate clinicamente.

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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Ingestione

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Sospettato di provocare il cancro. Il materiale fuso può provocare gravi ustioni. Trattamento sintomatico. In caso di esposizione o di possibile esposizione: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare getti d'acqua. Un getto d'acqua diretto può far espandere l'incendio. La combustione o la decomposizione termica liberano vapori irritanti e tossici. Monossido di carbonio, Biossido di carbonio, cianuro e Vapori nitrosi.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare di respirare la polvere/la nebbia. Evitare ogni contatto. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio 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.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Assicurare un'adeguata protezione personale durante l'eliminazione di materiale versato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Non asciugare con stracci. Allagare con acqua fino alla completa polimerizzazione, quindi raschiare il pavimento. Il materiale polimerizzato può essere smaltito come rifiuto non pericoloso.

Vedi voce: 8, 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Evitare ogni contatto. Evitare di respirare la polvere/la nebbia. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedi voce: 8. Non mangiare, né

Scheda di dati di sicurezza

Barrier E

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

temperatura di stoccaggio
Durata dello stoccaggio

Materiali incompatibili

7.3 Usi finali particolari

bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Conservare in luogo fresco / bassa temperatura, ben ventilato (a secco), lontano da fonti di calore e di accensione. Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.

< 100°C

Stabile in normali condizioni.

Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante

Vedi voce: 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

Non stabilito

8.1.2 valore limite biologico

Non stabilito

8.1.3 PNECs e DNELs

Non stabilito

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. o 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.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Misure igieniche generali per la manipolazione di sostanze chimiche sono applicabili. Evitare ogni contatto. Evitare di respirare la polvere/la nebbia. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. conservare gli indumenti lavorativi separati. Gli indumenti contaminati devono essere puliti accuratamente. Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

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.

Protezione degli occhi/del volto



indossare occhiali protettivi per proteggersi da schizzi di liquido. Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).

Protezione della pelle



Protezione della mano:

Indossare guanti impermeabili (EN374). Cambiare regolarmente i guanti protettivi per prevenire problemi di permeazione. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Il materiale raccomandato è: PCV / Gomma nitrile

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



Usare soltanto in luogo ben ventilato. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Può essere appropriata una maschera adatta con filtro tipo A (EN141 o EN405).

Scheda di dati di sicurezza

Barrier E

Pericoli termici non applicabile

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	solido
Colore	Nero
Odore	Non stabilito
Punto di fusione e punto di congelamento	Non stabilito
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Non stabilito
Infiammabilità	Non stabilito
Limite inferiore e limite superiore di esplosività o limite inferiore e limite superiore di infiammabilità	non applicabile - solido
Punto d'infiammabilità	non applicabile - solido
Temperatura di autoaccensione	non applicabile - solido
Temperatura di decomposizione	Non stabilito
pH	Non stabilito
Viscosità cinematica	non applicabile - solido
Solubilità	Non stabilito
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non applicabile
Tensione di vapore	Non stabilito
Densità e/o densità relativa	non applicabile - solido
Densità di vapore relativa	non applicabile - solido
Caratteristiche delle particelle	Non stabilito

9.2 Altre informazioni Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non si verificherà polimerizzazione pericolosa. La reazione con l'idrogeno relascia antimonio idruro (stibina).

10.4 Condizioni da evitare

Tenere al riparo dal calore e dalla luce solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Ingestione

Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LD50 > 2000 mg/kg pc/giorno

Inalazione

Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LC50 > 20 mg/L (polvere/nebbia)

Contatto con la pelle

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

Scheda di dati di sicurezza

Barrier E

Corrosione/irritazione cutanea	Calcolo per la stima della tossicità acuta della miscela: stimato LD50 > 2000 mg/kg pc/giorno
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Miscela: Carc. 2; H351: Sospettato di provocare il cancro.
	Antimony trioxide Carc. 2; H351: Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione	Classificazione armonizzata
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
11.2 Informazioni su altri pericoli	
11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.
11.2.2 Altre informazioni	Il materiale fuso può provocare gravi ustioni. Manipolazione di questo materiale può generare una polvere che può causare irritazione meccanica degli occhi, del naso, della gola e della pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità	Miscela: Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
	Antimony trioxide Aquatic Chronic - Categoria 3 Classificazione armonizzata
	Aquatic acute: LC50 (cipropride a fathead) mg/l 14.4 (96 ore). (Unnamed, 1986)
	Aquatic chronic: Read-across: NOEC (Pimephales promelas) 4.5 mg/L (28 Giorno). (Unnamed, 1978).
12.2 Persistenza e degradabilità	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
	Antimony trioxide Non è necessario procedere alle prove poiché la sostanza è un composto inorganico
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
12.4 Mobilità nel suolo	Antimony trioxide Basso potenziale di bioaccumulo Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 40
	Nessun dato per la miscela nel suo complesso.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Nessun dato disponibile
12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Non classificato come PBT o vPvB.
12.7 Altri effetti nocivi	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.
	Sconosciute/i

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti.
13.2 Altre informazioni	Codici rifiuti UE: n. HP7 Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

Scheda di dati di sicurezza

Barrier E

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Not classified according to the United Nations 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods'

		ADR/RID	ADN	IMDG	IATA/ICAO
14.1	Numero ONU o Numero identificativo	Non classificato	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Non classificato	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Non classificato	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.4	Gruppo d'imballaggio	Non classificato	Non classificato	Non classificato	Non classificato
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non classificato	Non classificato	Non e'un Inquinante Marino.	Non classificato
14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Vedi voce: 2			
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO		Non ci sono informazioni disponibili.		
14.8	Altre informazioni		Non ci sono informazioni disponibili.		

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
15.1.1	Regolamenti UE	
	Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr.:	non applicabile
	Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]	non applicabile
	Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]	La sostanza/miscela non contiene dei composti organici molto volatili ai sensi della direttiva 2010/75/CE.
	Indicazioni sulla restrizione di impiego:	Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
		Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
	Da osservare:	Rispettare la direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.
15.1.2	Norme nazionali	
	Germany	
	Classe di pericolo per le acque (WGK)	non pericoloso per l'acqua (nwg)
		Numero identificativo: 766
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Valutazione della sicurezza chimica REACH non eseguita.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. Nuovo formato del regolamento 2020/878 in materia di SDS, tutte le sezioni sono state aggiornate per includere nuove informazioni. Riesaminare accuratamente l'SDS.

Riferimenti:

Esistente scheda di sicurezza (SDS).

EU: Classificazione/i armonizzata/i per Antimony trioxide (No. CAS 1309-64-4). Esistente registrazione ECHA per Antimony trioxide (No. CAS 1309-64-4)

Classificazione UE: La presente Scheda di dati di sicurezza è stata redatta in conformità ai regolamenti (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) e 2020/878.

Scheda di dati di sicurezza

Barrier E

SECONDO I REGOLAMENTI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) E
2020/878

Data di Edizione: 24/11/2022
Data di Prima Edizione: 07/09/2015
Versione 3.0

Classificazione della sostanza o della miscela Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Procedura di classificazione
Carc. 2; H351	Calcolo della soglia CLP

Leggenda

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CLP	Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele
DNEL	Derivati Livello Non Effetto
EU	Unione europea
EC	Comunità europea
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EN	Norma europea
EC50	Concentrazione con effetti; 50 %
EL50	Tasso di carico effettivo; 50 %
GB	Gran Bretagna
HSE	Health and Safety Executive, osservatorio governativo britannico indipendente sulla salute, la sicurezza sul lavoro e le malattie professionali
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
LC50	Concentrazione letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LD50	Dose letale a cui viene ucciso il 50% della popolazione
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regolamenti Relativi al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Ferrovia)
TWA	Media ponderata in funzione del tempo
STEL	Limite di esposizione a breve termine
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili
UK	Regno Unito
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

Classificazione del rischio / Codice di classificazione:

Carc. 2; H351; Carcinogena Categoria 2

Indicazioni di pericolo

H351: Sospettato di provocare il cancro.

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.

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 MEASUREMENTS GROUP GMBH 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 MEASUREMENTS GROUP GMBH 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.



Legal Disclaimer Notice

Vishay Precision Group, Inc.

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.