

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 17.08.2015

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

MICRO
MEASUREMENTS
A VPG Brand

www.vpgsensors.com

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto
Nome Chimico
No. CAS
EINECS No.
No. Di Registrazione REACH

Barrier WD
Petroleum Wax Blend
Nessuno assegnato.
Nessuno assegnato.
Nessuno assegnato.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso Identificato
Usi Sconsigliati

Installazione di estensimetri
Sconosciute/i.

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

2. SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Regolazione (EC) no. 1272/2008 (CLP)

Non classificato come pericoloso per la fornitura.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

I Pittogrammi di Pericolo
Nessuno assegnato.

Le Avvertenze
Nessuno assegnato.

Le Indicazioni di Pericolo
Nessuno assegnato.

I Consigli di Prudenza
Nessuno assegnato.

2.3 Altri pericoli

Nessuno.

3. SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

100 % Ingredienti non pericolosi

4. SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 17.08.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Contatto con la Pelle

Improbabile fonte di esposizione. (Solido).

Lavare la pelle con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

La forma fusa può provocare bruciature termiche se a contatto con la pelle. Se la cera calda entra in contatto la pelle, impregnare o immergere la zona in acqua fredda per facilitare il raffreddamento. Non cercare di rimuovere la cera dalla zona bruciata. Non mettere il ghiaccio sulla zona bruciata. Rimuovere accuratamente gli indumenti non-aderenti. NON tentare di rimuovere parti di abbigliamento incollato alla pelle bruciata, ma tagliare intorno ad essi.

Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.

La forma fusa può provocare bruciature termiche se a contatto con gli occhi. Se il prodotto bollente schizza in un occhio, si dovrebbe immediatamente raffreddare o dissipare il calore sotto l'acqua fredda. Richiedere assistenza medica.

Non dare mai niente per bocca a persone svenute. NON provocare il vomito. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Quando fuso: Il contatto col liquido caldo provoca ustioni cutanee.

Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico. Ricevere trattamento medico per le ustioni termiche.

5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Espinguere preferibilmente con polvere chimica, sabbia, schiuma o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare getti d'acqua. Può scatenare un incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. (Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti)

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 fogne.

6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle. Utilizzare guanti con isolamento di protezione termica, quando necessario. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere il materiale versato. Consentire prodotto cool / solidificare e pick up, come un solido. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedi voce: 8, 13

7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare guanti appropriati se è probabile il contatto prolungato con la pelle. Utilizzare guanti con isolamento di protezione termica, quando necessario. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Non respirare i fumi. Lavarsi accuratamente le mani dopo aver maneggiato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio

Durata dello stoccaggio

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. < 48°C

Stabile in normali condizioni.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 17.08.2015

MICRO
MEASUREMENTS
A VPG Brand

SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

7.3	Materiali incompatibili Usi finali specifici	Conservare lontano da: Agente ossidante e Acidi. Installazione di estensimetri
-----	---	---

8. 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	PNEC e DNEL	Non stabilito.
8.2	Controlli dell'esposizione	
8.2.1	Controlli tecnici idonei	Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente. Fornire una ventilazione adeguata, incluso un aspiratore localizzato, se e' probabile che si sviluppino polveri, fumi o vapori. 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. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti.
	Protezioni per occhi/volto	Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).
		
	Protezione della pelle	Indossare guanti impermeabili (EN374). Utilizzare guanti con isolamento di protezione termica, quando necessario.
		
	Protezione respiratoria	Se le misure tecniche di scarico o di ventilazione, non sono possibili o insufficiente, la protezione delle vie respiratorie devono essere indossati.
		
	Pericoli termici	Prodotto caldo / fuso: Se c'e' la possibilita' di schizzi, protezione per la testa e viso (scudo protettivo e / o occhiali protettivi) dovrebbero essere utilizzati. Indossare indumenti protettivi per le operazioni con materiale caldo: tute resistenti al calore (con pantaloni gambe su stivali e maniche sopra polsini di guanti), stivali antiscivolo pesanti resistenti al calore (ad esempio in pelle).
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	Giallo pasta semisolida
	Odore	Odore lieve/Nessun odore.
	Soglia olfattiva	Non disponibile.
	pH	Non stabilito.
	Punto di fusione/punto di congelamento	48.9-60 °C
	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile.
	Punto di infiammabilità	>202.4 °C
	Tasso di evaporazione	Non disponibile.
	Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile.
	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non disponibile.
	Tensione di vapore	Non disponibile.
	Densità di vapore	Non disponibile.
	Densità relativa	<1 (Acqua = 1)
	La solubilità/le solubilità	Insolubile (Acqua)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 17.08.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

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.

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	Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.
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	Tenere lontano da: Agente ossidante e Acidi.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti

11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscele)	
Tossicità acuta	
Ingestione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Inalazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Contatto con la Pelle	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Contatto con gli Occhi	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Irritazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosività	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità a dose ripetuta	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Carcinogenicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
11.2 Altre informazioni	Nessuno.

12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
12.2 Persistenza e degradabilità	Stimato Miscela LC50 >100 mg/l (Pesci)
12.3 Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto non è biodegradabile.
12.4 Mobilità nel suolo	Nessun dato.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	La sostanza può essere assorbita nel suolo e nei sedimenti.
12.6 Altri effetti avversi	Non classificato come PBT o vPvB. Sconosciute/i.

13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.
13.2 Informazioni supplementari	Nessuno.

14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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

ADR/RID / IMDG / IATA

14.1 Numero ONU	Nessuno assegnato.
------------------------	--------------------

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 1.1 Data: 17.08.2015



SECONDO IL REGOLAMENTO (EC) NO. 907/2006 (REACH),
1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

14.2	Nome di spedizione dell'ONU	Nessuno assegnato.
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto	Nessuno assegnato.
14.4	Gruppo d'imballaggio	Nessuno assegnato.
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	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
15.1.2	Regolazioni nazionali	Wassergefährdungsklasse (Germania)
15.2	Valutazione della sicurezza chimica	Ingredienti non pericolosi Non disponibile.

16. SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16.

Riferimenti: Esistente scheda di sicurezza (SDS).

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	Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
vPvB	molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

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 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.