

# 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

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

- 1.1 Identificatore del prodotto**  
Nome del Prodotto Barrier WD  
Nome Chimico Petroleum Wax Blend  
No. CAS Nessuno assegnato.  
EINECS No. Nessuno assegnato.  
No. Di Registrazione REACH Nessuno assegnato.
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
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)  
Barrier WD  
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



<p><b>4.1</b>    <b>Descrizione delle misure di primo soccorso</b> Inalazione Contatto con la Pelle</p> <p>Contatto con gli Occhi</p> <p>Ingestione</p>	<p>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.</p>
<p><b>4.2</b>    <b>Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati</b></p>	<p>L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Quando fuso: Il contatto col liquido caldo provoca ustioni cutanee.</p>
<p><b>4.3</b>    <b>Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali</b></p>	<p>Nell'eventualità, peraltro improbabile, che ciò si renda necessario, somministrare trattamento sintomatico. Ricevere trattamento medico per le ustioni termiche.</p>

## 5. SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

<p><b>5.1</b>    <b>Mezzi di Estinzione</b> Mezzi di Estinzione Idonei</p> <p>Mezzi di estinzione non idonei</p>	<p>Estinguere preferibilmente con polvere chimica, sabbia, schiuma o anidride carbonica. Non usare getti d'acqua. Può scatenare un incendio.</p>
<p><b>5.2</b>    <b>Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b></p>	<p>Può decomporsi in caso d'incendio liberando fumi tossici. (Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti)</p>
<p><b>5.3</b>    <b>Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi</b></p>	<p>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.</p>

## 6. SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<p><b>6.1</b>    <b>Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>6.2</b>    <b>Precauzioni ambientali</b></p>	<p>Evitare di scappare a corsi d'acqua e fogne.</p>
<p><b>6.3</b>    <b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b></p>	<p>Contenere il materiale versato. Consentire prodotto cool / solidificare e pick up, come un solido. Trasferire il materiale in un contenitore per lo smaltimento.</p>
<p><b>6.4</b>    <b>Riferimenti ad altre sezioni</b></p>	<p>Vedi voce: 8, 13</p>

## 7. SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<p><b>7.1</b>    <b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>7.2</b>    <b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b> Temperatura di stoccaggio Durata dello stoccaggio</p>	<p>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. &lt; 48 °C Stabile in normali condizioni.</p>

7.3 **Materiali incompatibili** Conservare lontano da: Agente ossidante e Acidi.  
**Usi finali specifici** 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 insufficienti, 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)

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.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Nessuno.

**10. SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile in normali condizioni.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non si verificherà polimerizzazione pericolosa.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Tenere lontano da: Agente ossidante e Acidi.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Può decomporre in caso d'incendio liberando fumi tossici. Ossidi di carbonio e tracce di composti del carbonio parzialmente incombusti

**11. SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici (Sostanze presenti nei preparati / Miscela)</b>	
<b>Tossicità acuta</b>	
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.
<b>Irritazione</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Corrosività</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità a dose ripetuta</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Carcinogenicità</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Mutagenicità</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Basata sui dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>11.2 Altre informazioni</b>	Nessuno.

**12. SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

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

**13. SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

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

**14. SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Non classificato secondo le 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' dell'ONU.	
<b>14.1 Numero ONU</b>	<b>ADR/RID / IMDG / IATA</b> 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	Nessuno.
15.1.2	Regolazioni nazionali	
	Wassergefährdungsklasse (Germania)	Ingredienti non pericolosi
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).

### 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](http://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.