

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 1.1 Fecha: 17.08.2015

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

1. SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto**
Nombre del Producto Barrier WD
Nombre Químico Petroleum Wax Blend
Nº. CAS No hay ninguno asignado.
Nº. EINECS No hay ninguno asignado.
Nº. Del Registro del REACH No hay ninguno asignado.
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Uso Identificado Instalación de galga extensiométrica
Usos Desaconsejados Ninguno/a conocido/a.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
Identificación de la Empresa VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
Stroudley Road
Basingstoke
Hampshire
Reino Unido
RG24 8FW
Teléfono +44 (0) 1256 462131
Fax +44 (0) 1256 471441
Email (persona competente) mm.uk@vishaypg.com
- 1.4 Teléfono de emergencia** (00-1) 703-527-3887
CHEMTREC

2. SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
2.1.1 Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP) No clasificado como peligroso para el usuario.
- 2.2 Elementos de la etiqueta**
Nombre del Producto Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Barrier WD
Pictogramas de Peligro No hay ninguno asignado.
Palabras de Advertencia No hay ninguno asignado.
Indicaciones de Peligro No hay ninguno asignado.
Consejos de Prudencia No hay ninguno asignado.
- 2.3 Otros peligros** Ninguna.

3. SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 3.1 Sustancias**
100 % Ingredientes no peligrosos

4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 1.1 Fecha: 17.08.2015

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Contacto con la Piel

Ruta de exposición improbable. (Sólido).

Lavar la piel con jabón y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

La forma fundida puede causar quemaduras térmicas en contacto con la piel. Si la cera caliente toca la piel, empapar o sumergir el área en agua fría para ayudar a enfriar. No trate de quitar la cera de la quemadura. No ponga hielo en la quemadura. Retire las prendas no adheridas con cuidado. NO intente retirar partes de la ropa adherida a la piel quemada, pero cortar alrededor de ellas.

Contacto con los Ojos

Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos mientras se mantienen abiertos los párpados. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

La forma fundida puede causar quemaduras térmicas en contacto con los ojos. Si el producto caliente salpica los ojos, enfriar inmediatamente para disipar el calor, con agua fría. Acudir al médico inmediatamente.

Ingestión

No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Si los síntomas evolucionan, acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Cuando está fundido: El contacto con el líquido caliente provoca quemaduras en la piel.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario. En caso de quemadura térmica, debe recibir atención médica.

5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados

Apagar preferentemente con polvo químico, arena, espuma o anhídrido carbónico.

Medios de extinción no apropiados

No usar lanza de agua. Puede propagar el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. (Óxidos de carbono y vestigios de compuestos de carbono que no se han quemado en su totalidad)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. No respirar los humos. Mantener fríos los recipientes regándolos con agua si estuvieran expuestos al fuego. Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.

6. SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel. Usar guantes de protección térmica cuando sea necesario. Lavarse bien las manos después de la manipulación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener los derrames. Dejar que el producto se enfríe/solidifique y recogerlo en estado sólido. Transferirlos a un recipiente para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver Sección: 8, 13

7. SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel. Usar guantes de protección térmica cuando sea necesario. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No respirar los humos. Lavarse bien las manos después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades





Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa.

Temperatura de almacenamiento

Ambiente. < 48°C

7.3	Tiempo de vida en almacenamiento Materiales incompatibles Usos específicos finales	Estable en condiciones normales. Consérvese lejos de: Agente oxidantes y Ácidos. Instalación de galga extensiométrica
-----	---	---

8. SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1	Parámetros de control	
8.1.1	Límites de Exposición Ocupacional	No establecido.
8.1.2	Valor límite biológico	No establecido.
8.1.3	PNEC y DNEL	No establecido.
8.2	Controles de la exposición	
8.2.1	Controles técnicos apropiados	Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. Disponer de una ventilación adecuada, incluyendo extracción localizada si es previsible la formación de polvo, humos o vapores. Las concentraciones en la atmósfera deben controlarse para que cumplan con el límite de exposición ocupacional.
8.2.2	Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI)	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.
	Protección de los ojos / la cara 	Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).
	Protección de la piel 	Usar guantes impermeables (EN374). Usar guantes de protección térmica cuando sea necesario.
	Protección respiratoria 	Si las medidas técnicas de escape o de ventilación no son posibles o insuficientes, llevar protección respiratoria.
	Peligros térmicos 	Producto caliente / fundido: Si hay posibilidad de salpicaduras, usar protección completa para la cabeza y cara (escudo protector y / o gafas de seguridad). Usar ropa de protección para operaciones con material caliente: overoles resistentes al calor (pantalones por fuera de las botas y mangas por fuera de los puños del guante), botas pesadas antideslizantes resistentes al calor (??por ejemplo de cuero).
8.2.3	Controles de Exposición Medioambiental	Evítese su liberación al medio ambiente.

9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
	Aspecto	Amarillo pasta semisólida
	Olor	Olor suave/Olor no identificable.
	Umbral olfativo	No disponible.
	pH	No establecido.
	Punto de fusión/punto de congelación	48.9-60°C
	Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
	Punto de inflamación	>202.4°C
	Tasa de Evaporación	No disponible.
	Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.
	Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible.
	Presión de vapor	No disponible.

Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	<1 (Agua = 1)
Solubilidad(es)	Insoluble (Agua)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No oxidante.
9.2 Información adicional	Ninguna.

10. SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	Estable en condiciones normales.
10.2 Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Polimerización peligrosa no ocurrirá.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa.
10.5 Materiales incompatibles	Mantener alejado de: Agente oxidantes y Ácidos.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Óxidos de carbono y vestigios de compuestos de carbono que no se han quemado en su totalidad

11. SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos (Sustancias contenidas en preparados / mezclas.)	
Toxicidad Aguda	
Ingestión	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Inhalación	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Contacto con la Piel	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Contacto con los Ojos	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Irritación	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Corrosividad	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Sensibilización	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad por dosis repetidas	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Carcinogenicidad	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Mutagenicidad	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad para la reproducción	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Peligro de aspiración	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
11.2 Información adicional	Ninguna.

12. SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Estimado Mezcla CL50 >100 mg/l (Pez) El producto no es biodegradable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Revisión: 1.1 Fecha: 17.08.2015

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

12.3	Potencial de bioacumulación	Sin datos.
12.4	Movilidad en el suelo	La sustancia puede adsorberse en suelos y sedimentos.
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPvB	No clasificado como PBT o vPvB.
12.6	Otros efectos adversos	Ninguno/a conocido/a.

13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1	Métodos para el tratamiento de residuos	Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.
13.2	Información adicional	Ninguna.

14. SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No clasificado de acuerdo con las 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' de las Naciones Unidas.

ADR/RID / IMDG / IATA

14.1	Número ONU	No hay ninguno asignado.
14.2	Designación oficial de transporte de las naciones unidas	No hay ninguno asignado.
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	No hay ninguno asignado.
14.4	Grupo de embalaje	No hay ninguno asignado.
14.5	Peligros para el medio ambiente	No clasificado como un Contaminante Marino./Sustancia peligrosa para el ambiente.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Ver Sección: 2
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No aplicable.
14.8	Información adicional	Ninguna.

15. SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
15.1.1	Regulaciones del EU Sustancia(s) altamente preocupante	Ninguna.
15.1.2	Regulaciones nacionales Wassergefährungsklasse (Alemania)	Ingredientes no peligrosos
15.2	Evaluación de la seguridad química	No disponible.

16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: 1-16.

Referencias: Ficha técnica existente .

LEYENDA

LTEL	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria
STEL	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración
DNEL	Nivel obtenido sin efecto
PNEC	Concentración prevista sin efecto
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
vPvB	muy Persistente y muy Bioacumulable

Consejos para la formación laboral: Se debe considerar los procedimientos de trabajo a seguir y el grado de exposición potencial, ya que pueden determinar si se requiere un mayor nivel de protección.

Renuncias de responsabilidad

La información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios se cree que es exacta y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Vishay Precision Group no da ninguna garantía de la idoneidad de un

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Revisión: 1.1 Fecha: 17.08.2015

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

www.vpgsensors.com

producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluída, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Vishay Precision Group no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.

Annex to the extended Safety Data Sheet (eSDS)

Sin información disponible.



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.