

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 02

Fecha de Emisión: 23 Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: 11 Maya 2012

www.vishaypg.com

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

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 M-Coat W-1
N°. CAS 63231-60-7
N°. EINECS 264-038-1
N°.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 PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes
Usos Desaconsejados Ninguno/a conocido/a.

1.3 Información del proveedor

Identificación de la Empresa VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD
Stroudley Road
Basingstoke
Hampshire
RG24 8FW
Reino Unido
Teléfono +44 (0) 1256 462131
Fax +44 (0) 1256 471441
Email (persona competente) mm.uk@vishaypg.com

1.4 N°. Teléfono de Emergencia

Idiomas hablados (00-1) 703-527-3887 - CHEMTREC
24 horas, idioma Inglés

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)
M-Coat W-1

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.

Información adicional Ninguna.

2.3 Otros peligros Ninguna.

3. SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

Clasificación CE Regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Identidad química de la sustancia	N°. CAS	N° CE	N°.Del Registro del REACH	Indicaciones de Peligro
Paraffin waxes y Hydrocarbon waxes, microcryst.	63231-60-7	264-038-1	Aún sin asignar en la cadena de suministro.	No clasificado.

3.2 Mezclas No aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 02

Fecha de Emisión: 23 Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: 11 Maya 2012

www.vishaypg.com

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

4. SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



4.1 Descripción de los primeros auxilios

Uno mismo-protección del primer aider

Inhalación

Contacto con la Piel

Contacto con los Ojos

Ingestión

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Úsese indumentaria protectora adecuada. La ropa contaminada debe limpiarse a fondo.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico en caso de malestar.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Lavar la piel con jabón y agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos mientras se mantienen abiertos los párpados. Si el producto caliente salpica los ojos, enfriar inmediatamente para disipar el calor, con agua fría. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Lavar la boca con agua y dar a beber 200-300 ml de agua. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten, acudir al médico.

Ninguno/a conocido/a. Los vapores a altas temperaturas pueden causar irritación.

Aún cuando no es probable que se requiera tratar sintomáticamente, si es necesario.

5. SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Medios de Extinción Apropriados

Medios de extinción no apropiados

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como sea adecuado para el fuego circundante. Apagar con dióxido de carbono, polvo químico, espuma o agua pulverizada.

No usar lanza de agua. Chorro de agua directo puede extender el fuego.

Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos.: Monóxido de carbono y Dióxido de carbono.

Atención - los derrames pueden ser resbaladizos. Obturar las fugas, si esta operación no entraña riesgo. Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. No respirar los humos. Evacuar la zona y situar el personal en dirección contra el viento. 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

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar guantes apropiados, si es previsible un contacto prolongado con la piel. Lavarse bien las manos después de la manipulación.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Flota en el agua. Evítese su liberación al medio ambiente. Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Atención - los derrames pueden ser resbaladizos. Limpiar el vertido inmediatamente. Recogerlo y echarlo a los recipientes de desecho o a sacos de plástico. Absorber con esponjas los restos del material y llevar luego a lugar seguro. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Es posible la recuperación o el reciclaje.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver Sección: 8, 13

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 02

Fecha de Emisión: 23 Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: 11 Maya 2012

www.vishaypg.com

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

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. Lavarse bien las manos después de la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. La ropa contaminada deberá lavarse antes de usar. |
| 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.
Recipientes adecuados: Acero dulce, Acero inoxidable.
Ambiente.
Estable en condiciones normales. |
| Temperatura de almacenamiento
Tiempo de vida en almacenamiento
Materiales incompatibles | Consérvese lejos de: Agente oxidantes |
| 7.3 Usos específicos finales | Ver Sección: 1.2 |

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. Paraffin waxes y Hydrocarbon waxes, microcryst. es hidrocarburo de UVCB. El método de bloque de hidrocarburo se utiliza en PetroRisk para calcular la toxicidad ambiental (HC5) de cada grupo de componentes de la sustancia. Estos se utilizan para estimar el riesgo ambiental de la sustancia. Por lo tanto compartimentos individuales ambientales PNEC no están disponibles para este producto. |
| 8.2 Controles de la exposición | |
| 8.2.1 Controles técnicos apropiados | Asegurarse que se dispone de una ventilación adecuada. |
| 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección individual (EPI) | La ropa de protección debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas manejadas. La resistencia de la ropa protectora a los productos químicos debe determinarse con el proveedor respectivo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. |
| Protección de los ojos / la cara | Use gafas de protección contra salpicaduras de líquidos. Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166). |
|  | |
| Protección de la piel | Protección de las manos: Usar guantes impermeables (EN374). |
|  | |
| Protección respiratoria | Proteção do corpo: Usar un overal adecuado para evitar una exposición con la piel. |
|  | No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. La sustancia no es volátil.
Se recomienda: Cartucho de vapor orgánico vapor con un prefiltro de partículas, tipo AP2. |
| Peligros térmicos | No aplicable. |
| 8.2.3 Controles de Exposición Medioambiental | Evítese su liberación al medio ambiente. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 02

Fecha de Emisión: 23 Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: 11 Maya 2012

www.vishaypg.com

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

9. SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Blanco - Ámbar cera @ 20 °C
Olor	Fracciones volátiles de petróleo Olor
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No establecido.
Punto de fusión/punto de congelación	60 – 95 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	≥ 341 ≤ 665 °C
Punto de inflamación	ca. 317 °C
Tasa de Evaporación	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable; las ceras de parafina y los petrolatos arderán si se los enciende.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	LEL: 0.9 UEL: 7
Presión de vapor	0-20 Pa @ 80 °C
Densidad de vapor	>5 (Aire = 1)
Densidad relativa	0.79 - 0.94 g/cm ³ (H ₂ O = 1)
Solubilidad(es)	Despreciable (Agua)
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	5.3 - 6.7 log Pow
Temperatura de auto-inflamación	246 °C
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No aplicable.
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	Temperaturas por encima del punto de fusión.
10.5 Materiales incompatibles	Agente oxidantes (Peróxidos, Cloro, Líquido Oxígeno)
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Puede descomponerse en un incendio con desprendimiento de gases tóxicos. Pueden formarse óxidos de nitrógeno, azufre y carbono.

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. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 2000 mg/kg pc/día.
Inhalación	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 >20.0 mg/l.
Contacto con la Piel	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Cálculo de la estimación de toxicidad aguda de la mezcla: Estimado CL50 > 2000 mg/kg pc/día.
Corrosión o irritación cutáneas	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Lesiones o irritación ocular graves	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 02

Fecha de Emisión: 23 Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: 11 Maya 2012

www.vishaypg.com

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

Sensibilización respiratoria o cutánea	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Mutagenicidad en células germinales	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.
Toxicidad para la reproducción	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.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	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. Estimado Mezcla CL50 >100 mg/l (Pez) Lectura cruzada: De naturaleza biodegradable, criterios de cumplimiento.
12.2 Persistencia y degradabilidad	Sin datos / No aplicable
12.3 Potencial de bioacumulación	La sustancia puede adsorberse en suelos y sedimentos.
12.4 Movilidad en el suelo	No clasificado como PBT o vPvB.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	Ninguno/a conocido/a.
12.6 Otros efectos adversos	

13. SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos	Compruebe que el envase está completamente vacío antes de reciclar. Elimine los residuos sin tratar de la misma manera que el producto.
13.2 Información adicional	Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

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 clasificado como peligroso para el transporte.		
14.2 Número de identificación de peligro	No clasificado	No clasificado	No clasificado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No clasificado	No clasificado	No clasificado
14.4 Grupo de embalaje	No clasificado	No clasificado	No clasificado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No clasificado	No clasificado como un Contaminante Marino.	No clasificado
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	No figura en la lista
CoRAP evaluación de sustancias	No figura en la lista

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión: 02

Fecha de Emisión: 23 Noviembre 2018

Fecha Primera Emisión: 11 Maya 2012

www.vishaypg.com

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

Anexo XVII (Restricciones)	No figura en la lista
15.1.2 Regulaciones nacionales	
Alemania	Clase de peligro del agua: nwg (No peligroso)
15.2 Evaluación de la seguridad química	No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme a REACH.

16. SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: V2.0

Actualizado Sección: 2.1, 3.1, 4, 5, 6, 7, 8, 10.6, 11, 12.2, 14, 15, 16.

Referencias: Ficha técnica existente y Registros existentes de ECHA para Paraffin waxes y Hydrocarbon waxes, microcryst. (N°. CAS 63231-60-7).

Clasificación de la sustancia o de la mezcla Según la regulación (EC) No. 1272/2008 (CLP)	Procedimiento de clasificación
No clasificado	Ninguna.

LEYENDA

LTEL: Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

STEL: Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

DNEL: Nivel obtenido sin efecto

OCED: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

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 producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, 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.