

Información sobre seguridad en uso

El producto es un artículo de acuerdo con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH); por lo tanto, no está previsto preparar una ficha de datos de seguridad de conformidad con las disposiciones del Reglamento.

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa / empresa

1.1. Identificador de producto

Designación PBO MESH 70/18
PBO MESH 105
PBO MESH 88
PBO MESH 44
PBO MESH 22/22
PBO MESH 10/10

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Descripción / Uso Malla de fibra PBO para refuerzo estructural FRCM
Usos desaconsejados

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa RUREGOLD srl
Dirección Centro Comercial Piazza, 43
Lugar y estado 20090 - San Felice (Milán)
Italia
Tel: +39 0283590006
Fax: + 39 0283590007
reach@ruregold.it

Responsable de la ficha:

1.4. Número de teléfono de emergencia

Tel: +39 0283590006 (activo durante el horario de oficina de 8.30 a 17.30)

SECCIÓN 2. Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

El producto es un artículo de acuerdo con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH), por lo tanto, los criterios de clasificación previstos por el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) no se aplican a él .

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto es un artículo de acuerdo con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH), por lo tanto, los criterios de etiquetado previstos por el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) no se aplican a él .

2.3. Otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que cumplan los criterios establecidos en el Artículo 57 (SVCH) y se identifican en base al Artículo 59 (Lista de Candidatos) del Reglamento REACH en concentraciones superiores al 0.1%.

SECCIÓN 3. Composición / información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

3.2. Mezclas

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

3.3. Artículos

El producto consta de fibras poliméricas PBO (CAS 60857-81-0) .

SECCIÓN 4. Primeros auxilio

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

No se conocen episodios de daños a la salud atribuibles al producto.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen episodios de daños a la salud atribuibles al producto.

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

No se conocen episodios de daños a la salud atribuibles al producto.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: los medios de extinción son los tradicionales: dióxido de carbono, espuma, polvo y agua pulverizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS : n en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

PELIGROS EXPUESTOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO : y evite respirar los productos de combustión . La descomposición bajo la acción del fuego o temperaturas superiores a 600 ° C provoca la emisión de humos tóxicos como el cianuro de hidrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL: renfrie los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Siempre use el equipo completo de protección contra incendios. Recoja el agua de extinción que no debe descargarse en los desagües. Deseche el agua utilizada para la extinción y los restos del incendio de acuerdo con la normativa vigente.

EQUIPO: ropa contra incendios, como un aparato de respiración de aire comprimido de circuito abierto (EN137), traje a prueba de fuego (EN469), guantes a prueba de fuego (EN659) y botas de bombero (HO A29 o A30)

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vetido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

No se conocen episodios de daños a la salud atribuibles al producto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se conocen episodios de daños al medio ambiente atribuibles al producto.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

No aplicable

6.4. Referencia a otras secciones.

Cualquier información sobre protección personal y eliminación se proporciona en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Maneje el producto después de consultar todas las demás secciones de esta hoja de datos de seguridad. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente .

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades.

Mantenga el producto en envases claramente etiquetados. Mantenga los envases alejados de materiales incompatibles, verifique la sección 10

7.3. Usos específicos finales

Malla de fibra PBO para refuerzo estructural FRM. Para usos diferentes y / o particulares, comuníquese con la Oficina Comercial de Ruregold srl

SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

8.2. Controles de exposición

PROTECCION DE MANOS

No es necesario

PROTECCION DE LA PIEL

No es necesario

PROTECCION DE LOS OJOS

No es necesario

PROTECCION RESPIRATORIA

No es necesario, a menos que se indique lo contrario en la evaluación del riesgo químico

CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL

Las emisiones de los procesos de producción, incluidas las de los equipos de ventilación, deben verificarse para cumplir con las normas de protección ambiental.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico:

sólido

color:

oro

olor:

inodoro

Umbral de olor:

no disponible

pH:

no disponible

Punto de fusión / punto de congelación:

no disponible

Punto de ebullición inicial:

no aplicable

Punto de ebullición:

no disponible

Punto de inflamación:

no aplicable

Velocidad de evaporación:

no disponible

Inflamabilidad (sólido, gas):

no disponible

Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad:

no disponible

Tensión de vapor:

no disponible

Densidad de vapor:

ca. 1.56 ± 0.01 kg / l

Densidad relativa:

no disponible

solubilidad:

no disponible

Coefficiente de reparto n-octanol / agua:

no disponible

Temperatura de autoignición:

no disponible

Temperatura de descomposición:

no disponible

viscosidad:

no disponible

Propiedades explosivas:

no disponible

Propiedades comburentes :

no disponible

9.2. Otros datos

No disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

10.2. Estabilidad química

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

10.4. Condiciones a evitar

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

10.5. Materiales incompatibles

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio, se pueden liberar gases y vapores , debido a la descomposición térmica de la capa polimérica, potencialmente perjudicial para la salud.

SECCIÓN 11. Información toxicológica.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos.

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

SECCIÓN 12. Información ecológica.

12.1. Toxicidad

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

12.2. Persistencia y degradabilidad.

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

12.3. Potencial de bioacumulación

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

12.4. Movilidad en el suelo

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

12.6. Otros efectos adversos

No aplicable para el producto específico que es un artículo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

La eliminación debe confiarse a una empresa autorizada de gestión de residuos, de conformidad con las normativas nacionales y locales. Considere la posibilidad de desechar en un vertedero autorizado.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número de la ONU

No aplicable

14.2. Nombre de envío de la ONU

No aplicable

14.3. Clases de peligro relacionadas con el transporte.

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros ambientales

No aplicable

14.6. Precauciones especiales para los usuarios.

No aplicable

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

El producto es un artículo de conformidad con el Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH); por lo tanto, los criterios de clasificación y etiquetado establecidos en el Reglamento CE Nº 1272/2008 (CLP) no se aplican a él.

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No aplicable

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

Revisión

Esta revisión modifica la anterior en las secciones 1

LEYENDA:

- ADR: acuerdo europeo para el transporte de mercancías peligrosas por carretera
- NÚMERO CAS: Número del Servicio de Resumen Químico
- CE50: concentración que da efecto al 50% de la población sujeta a prueba
- NÚMERO CE: Número de identificación en ESIS (archivo europeo de sustancias existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: nivel derivado sin efecto
- EmS: horario de emergencia
- GHS: Sistema global armonizado para la clasificación y etiquetado de productos químicos.
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IC50: concentración de inmovilización del 50% de la población sometida a pruebas
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
- OMI: Organización Marítima Internacional
- NÚMERO DE ÍNDICE: Número de identificación en el Anexo VI del CLP
- LC50: concentración letal 50%
- DL50: dosis letal del 50%
- OEL: nivel de exposición laboral
- PBT: persistente, bioacumulable y tóxico según REACH
- PEC: concentración ambiental predecible
- PEL: nivel de exposición predecible
- PNEC: concentración predecible sin efecto
- ALCANCE: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas en tren.
- TLV: valor límite umbral
- TECHO TLV: Concentración que no debe superarse en ningún momento de exposición laboral.
- TWA STEL: límite de exposición a corto plazo
- TWA: límite de exposición promedio ponderado

- VOC: compuesto orgánico volátil
- vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo según REACH
- WGK: Clase de peligro acuático (Alemania).

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo.
5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. El índice de Merck. - 10ma Edición
15. Manejo de la seguridad química
16. INRS - Ficha Toxicológica (hoja toxicológica)
17. Patty - Higiene industrial y toxicología
18. NI Sax - Propiedades peligrosas de materiales industriales-7, edición 1989
19. Sitio web de IFA GESTIS
20. Sitio web de la Agencia ECHA
21. Base de datos de modelos SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Nacional de Salud

Nota para el usuario:

La información contenida en esta hoja se basa en el conocimiento disponible de nosotros en la fecha de la última versión. El usuario debe asegurarse de la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del producto. Este documento no debe interpretarse como una garantía de ninguna propiedad específica del producto.

Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, es obligación del usuario observar las leyes y reglamentos vigentes en materia de higiene y seguridad bajo su propia responsabilidad. No se asume responsabilidad por uso indebido.