



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BITHANE POLIOL PARA PU DE BAJA DENSIDAD DE DOS PARTES

FECHA DE EMISIÓN: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

- | | |
|---------------------------|--|
| 1.1 Nombre comercial: | BITHANE Resina de baja densidad |
| 1.2 Tipo de producto: | Poliol para resina de poliuretano |
| 1.3 Proveedor: | Prysmian Cables and Systems Ltd,
Components Unit |
| 1.4 Dirección: | Wrexham Industrial Estate
Oak Road, Wrexham LL13 9PH
Reino Unido |
| 1.5 Teléfono: | +44 (0)1978 66 2375 |
| 1.6 Fax: | +44 (0)1978 66 2410 |
| 1.7 Número de emergencia: | +44 (0)1978 66 2216 |
| 1.8 Correo electrónico: | dave.lamb@prysmian.com |

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Principales efectos en las personas: Ninguno conocido.

2.2 Peligros físicos y químicos: No está clasificado como inflamable, pero es combustible.

2.3 Efectos en el medio ambiente: No es biodegradable. Ningún componente de esta preparación está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Nombre químico: Comprende aceite de ricino (aproximadamente un 40 % en peso) con materiales de relleno minerales (aproximadamente un 55 % en peso) junto con aditivos en menores cantidades.

3.2 Descripción: Fluido viscoso de color gris/marrón

3.3 Sinónimos: Ninguno

3.4 N.º de CAS: No procede

3.5 N.º de ENEICS: Exento (polimérico)

SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Síntomas y efectos: No produce efectos peligrosos durante su uso normal.

4.2 Inhalación: No se precisan medidas.

4.3 Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con jabón y agua.

- | | |
|----------------------------|---|
| 4.4 Contacto con los ojos: | Mantener los ojos abiertos y enjuagar con agua durante 10-15 minutos. En caso de irritación, consulte a un oftalmólogo. |
| 4.5 Ingestión: | No provocar el vómito. Consultar a un médico, y mostrar esta ficha de datos de seguridad. |

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 5.1 Peligros específicos: | No está clasificado como inflamable, pero es combustible. |
| 5.2 Medios de extinción | Polvo seco, dióxido de carbono, espuma y grandes cantidades de agua pulverizada. |
| 5.3 Medios de extinción a evitar: | Chorro de agua o agua en pequeñas cantidades. |
| 5.4 Equipos y protección: | Ropa protectora y equipo respiratorio autónomo. |

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- | | |
|---|--|
| 6.1 Precauciones individuales: | No se precisan medidas específicas. |
| 6.2 Protección individual: | Llevar equipo de protección (según se describe en la sección 8) y equipo respiratorio adecuado. |
| 6.3 Precauciones para la protección del medio ambiente: | No permitir que el material entre en el agua subterránea, el agua superficial, el suelo, las alcantarillas, los desagües u otros cursos de agua. |

6.4 Métodos de limpieza:

Derrame localizado:

Absorber con un material fluido aglutinante, como arena, serrín o cualquier otro aglutinante químico. Transferir a un recipiente adecuado para su eliminación.

Derrame más grande:

Transferir a un recipiente adecuado (etiquetado adecuadamente) para su eliminación. De lo contrario, tratar como si fuera un derrame localizado.

6.5 Otra información:

Para consultar información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación:

Cumplir con las medidas de precaución habituales para sustancias químicas.

7.2 Temperatura de manipulación:

5 °C a 40 °C

7.3 Almacenamiento:

Almacenar en recipientes cerrados en un lugar fresco y seco protegido de la luz solar directa.

7.4 Temperatura de almacenamiento:

5 °C a 40 °C

7.5 Material de embalaje:

Bolsa de papel de aluminio laminado.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Medidas técnicas:

Cumplir con las medidas de precaución habituales para sustancias químicas. Evitar el contacto con la piel.

8.2 Medidas de higiene:

Almacenar la ropa de trabajo separada del resto de la ropa. Lavar las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Descontaminar, destruir y eliminar la ropa protectora sucia.

8.3 Controles de exposición: No se han establecido.

8.4 Equipos de protección individual:

Protección de las vías respiratorias: No es necesaria.

Protección de las manos: Llevar guantes impermeables de PVC.

Protección ocular: Gafas de seguridad o mascarilla.

Protección corporal: Ropa industrial estándar Botas resistentes a las sustancias químicas.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Estado físico: Líquido

9.2 Color: Gris/marrón

9.3 Olor: Ninguno

pH: 9,4 No procede

9.5 Punto de ebullición inicial: >300 °C

9.6 Punto de fusión: -10 °C

9.7 Punto de inflamación: >200 °C

9.8 Temperatura de autoignición: 449 °C

9.9 Límite de inflamabilidad: No procede

9.10 Propiedades de explosión: No procede

9.11 Presión de vapor: Negligible

9.12 Densidad del vapor: Sin determinar

9.13 Densidad: 1,326 kg/m³ a 20 °C

9.14 Viscosidad: Aproximadamente 17 Pa·s a 20 °C

9.15 Solubilidad en agua: Inmiscible

9.16 Solubilidad (en otros disolventes): Hidrocarburos aromáticos, acetona.

9.17 Coeficiente de reparto: Sin determinar

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad: Material estable en condiciones ambientales normales. Reacción exotérmica con isocianatos. Higroscópico.

10.2 Materiales que hay que evitar: Ninguno conocido.

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad aguda: No se han realizado estudios toxicológicos. La toxicidad aguda prevista por vía oral en ratas en términos de la DL₅₀ es >5000 mg/kg.

11.2 Efectos de irritación: Puede producir irritación ocular leve (mitigada mediante el lavado con agua). No se prevé que produzca irritación cutánea o de las vías respiratorias.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN RELATIVA AL MEDIO AMBIENTE

12.1 Persistencia y degradabilidad No es biodegradable.

12.2 Otra información: No permitir que el material entre en las alcantarillas, los desagües u otros cursos de agua.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 13.1 General: | Se deben cumplir las normativas locales y nacionales, y las directivas pertinentes de la UE. |
| 13.2 Eliminación de los residuos: | No permitir que los residuos entren en las alcantarillas, los desagües u otros cursos de agua. Los residuos se pueden eliminar mediante incineración controlada realizada por una empresa fidedigna con arreglo a la normativa local. |
| 13.3 Eliminación del producto: | Incineración controlada realizada por una empresa fidedigna con arreglo a la normativa local. |
| 13.4 Eliminación del envase: | El envase en paquete doble de papel de aluminio laminado no necesita tratamiento especial tras su uso. Cuando los contenidos se mezclan y se curan son inertes. Los residuos del envase se pueden eliminar mediante vertido autorizado o incineración controlada con arreglo a la normativa local. |

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es una mercancía peligrosa. No está clasificado como peligroso para el transporte conforme a la normativa UN, IMO o ICAO/IATA.

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- | | |
|-----------------------------|--|
| 15.1 Designación de la CEE: | No está clasificado como peligroso con arreglo a la clasificación de la CEE. |
| 15.2 Clasificación: | Ninguna |
| 15.3 Etiquetado: | No es necesario |
| Símbolo: | No procede |

Frases de seguridad:	S26: En caso de contacto con los ojos, lavar bien e inmediatamente con agua. Consulte a un especialista. S28: Tras el contacto con la piel, lavar bien e inmediatamente con jabón y agua.
N.º de la CEE:	No procede
EINECS:	Exento (polimérico)

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha de datos de seguridad se ha preparado con arreglo a los requisitos del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

Reglamentos pertinentes:

Reglamento (CE) 1272/2008 (Reglamento de la UE 'CLP')

Reglamento (CE) 790/2009 Primera Adaptación al Progreso Técnico (APT) del Reglamento CLP

Esta FDS es la primera versión de la FDS para este producto.

En el momento de redactar el presente documento y a nuestro mejor saber y entender, esta información es precisa y representa la mejor información disponible a la empresa. Esta información se aporta como indicación de los peligros y respectivas medidas de seguridad pertinentes para este producto. Esta FDSM no representa ninguna garantía de rendimiento ni especificación. Esta información hace referencia únicamente al producto especificado, y podría no ser adecuada para combinaciones con otros materiales o en procesos distintos a los descritos específicamente en este documento.