

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

| | |
|---|--|
| Nombre de la sustancia | HyPrene L101 |
| Número de identificación | 649-465-00-7 (Número de clasificación) |
| Número de registro | 01-2119467170-45-0017 |
| Sinónimos | Ninguno. |
| Fecha de publicación | 24-Mayo-2019 |
| Número de la versión | 03 |
| Fecha de revisión | 16-Abril-2021 |
| Fecha de la sustitución por la nueva versión | 07-Diciembre-2020 |

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

Usos identificados Aceites de Llantas, Agravandos de caucho, Automoción y Mangueras Industriales, desempolvando, plastificante, Lave de dióxido titanio , Aceites de lave para compresor, fracturamiento hidráulico de aceite, adhesivos, Respaldo de alfombras, material de alimentación de aceite blanco, aceite de refrigeración, diluyentes y vehículos, Carbono negro, Banbury tapón de polvo, Antiespumantes, selladores, Correas y Mangueras, Recubrimientos, Teñir de cuero, Aceites Agricultura.

Usos desaconsejados Ninguno conocido.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante:**

Ergon, Inc.
Apartado de correos 1639
Jackson, MS 39181 USA

Contacto EU:

Ergon International, Inc.
Drève Richelle 161 Building C
B-1410 Waterloo, Bélgica

Números de teléfono de emergencia

US Customer Service: + 1-800-222-7122
Chemtrec: + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)
+ 1-703-527.-3887 (International)
See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers

E-Mail: sds@ergon.com

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores**

Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

Resumen de los peligros No disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento**

Pictogramas de peligro Ninguno.

Palabra de advertencia No aplicable.

Indicaciones de peligro No aplicable.

Consejos de prudencia

Prevención No aplicable.

Respuesta No aplicable.

Almacenamiento No aplicable.

Eliminación

P501

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de residuos, de conformidad con la normativa y las leyes aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

Información suplementaria en la etiqueta

2.3. Otros peligros

Ninguno.

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Información general

| Denominación química | % | Número CAS / Número CE | Número de registro conforme a REACH | Número de índice | Notas |
|--|-------|-------------------------|-------------------------------------|------------------|-------|
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO | <=100 | 64742-52-5 265-155-0 | 01-2119467170-45 | 649-465-00-7 | |
| Clasificación: | - | | | | L |

Comentarios sobre los componentes Note L - No clasificado como carcinógeno. Que Cumpla los requisito de las Uniones Europea, menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para el compuesto total de hidrocarburos aromáticos policíclicos, usando el dato IP 346.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general

Póngase en contacto con un médico si continúa el malestar.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Quite la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, busque atención médica.

Contacto con los ojos

Lave con abundante agua. Si aparece irritación, busque asistencia médica.

Ingestión

NO provocar el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Llame a un centro de control toxicológico inmediatamente.

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

Sequedad de la piel.

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. Clase de inflamabilidad:Combustible IIIB

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Halón. Productos químicos secos. Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Rocío de agua o niebla. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés). Use máscara de aire forzado si este producto químico está presente en un incendio.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

Para el personal de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Evítese su liberación al ambiente acuático. Contacte las autoridades locales en caso de escape al desagüe o el ambiente acuático. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Si este material se derrama en las aguas naveables y crea un brillo visible, debe ser reportado al Centro Nacional de Respuesta.

Derrames grandes: ELIMINE todas las fuentes de ignición (no permitir fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área). Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Evite la exposición prolongada. Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado. Ducharse después del trabajo. Quite la ropa contaminada y lávela enseguida.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas.

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Bélgica. Valores límite de exposición.

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|------|----------------------|----------|
| HyPrene L101 | STEL | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | STEL | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Bulgaria. Valores OEL. Normativa nº. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo

| Material | Tipo | Valor |
|---|------|---------------------|
| HyPrene L101 | TWA | 5 mg/m ³ |
| Componentes | Tipo | Valor |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m ³ |

República Checa. OEL. Decreto gubernamental número 361.

| Material | Tipo | Valor |
|-----------------|-------------|------------------------|
| HyPrene L101 | TWA | 200 mg/m ³ |
| | Valor techo | 1000 mg/m ³ |

Dinamarca. Valores límite de exposición

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyPrene L101 | TLV | 1 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TLV | 1 mg/m ³ | Neblina. |

Finlandia. Límites de exposición ocupacional

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Alemania. Lista DFG MAK (límites de exposición ocupacional indicativos). Comisión Alemana de Investigación de los Peligros para la Salud de las Sustancias Químicas en el Entorno de Trabajo (DFG)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|---------------------|----------------------|
| HyPrene L101 | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción respirable. |

Grecia. OEL (Decreto número 90/1999 con sus modificaciones ulteriores)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyPrene L101 | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Hungría. OEL. Decreto conjunto sobre la seguridad química en el lugar de trabajo

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyPrene L101 | Valor techo | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | Valor techo | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Islandia. OEL. Reglamento número 154/1999 sobre límites de exposición ocupacional

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyPrene L101 | TWA | 1 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 1 mg/m ³ | Neblina. |

Irlanda. Límites de exposición ocupacional

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|---------------------|---------------------|
| HyPrene L101 | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Irlanda. Límites de exposición ocupacional

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|---------------------|
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Italia. Límites de exposición ocupacional

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|---------------------|
| HyPrene L101 | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Lituania. Valores OEL. Valores límite para sustancias químicas, requisitos generales

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|----------------|
| HyPrene L101 | STEL | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | TWA | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | STEL | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | TWA | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |

Países Bajos. Valores OEL (obligatorios)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyPrene L101 | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Noruega. Normas administrativas para los contaminantes en el lugar de trabajo

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| HyPrene L101 | TLV | 1 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TLV | 1 mg/m ³ | Neblina. |

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Junio 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|---------------------|
| HyPrene L101 | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Portugal. VLE. Norma sobre exposición ocupacional a las sustancias químicas (NP 1796)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|---------------------|
| HyPrene L101 | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Rumanía. OEL. Protección de los trabajadores de la exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo

| Material | Tipo | Valor |
|---|-------------|----------------------|
| HyPrene L101 | STEL | 10 mg/m ³ |
| | TWA | 5 mg/m ³ |
| Componentes | Tipo | Valor |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | STEL | 10 mg/m ³ |
| | TWA | 5 mg/m ³ |

Eslovaquia. Valores OEL. Reglamento Nº 300/2007 relativo a la protección de la salud durante el trabajo con agentes químicos

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|----------------|
| HyPrene L101 | STEL | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |
| | TWA | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 5 ppm | Fume and mist. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | STEL | 3 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 15 ppm | Fume and mist. |
| | TWA | 1 mg/m ³ | Fume and mist. |
| | | 5 ppm | Fume and mist. |

España. Límites de Exposición Ocupacional

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|----------------------|--------------|
| HyPrene L101 | STEL | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | STEL | 10 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 5 mg/m ³ | Neblina. |

Suecia. Valores OEL. Autoridad para el medio ambiente laboral (AV), valores límite de exposición ocupacional (AFS 2015:7)

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------|-------------|---------------------|--------------|
| HyPrene L101 | STEL | 3 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 1 mg/m ³ | Neblina. |

Suecia. Valores OEL. Autoridad para el medio ambiente laboral (AV), valores límite de exposición ocupacional (AFS 2015:7)

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|--------------|
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | STEL | 3 mg/m ³ | Neblina. |
| | TWA | 1 mg/m ³ | Neblina. |

Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

| Material | Tipo | Valor | Forma |
|---|-------------|---------------------|---------------------|
| HyPrene L101 | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |
| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
| DESTILADOS (PETRÓLEO), FRACCIÓN NAFTÉNICA PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m ³ | Fracción inhalable. |

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.
Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL)

No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados adecuada ventilación, se debe proporcionar siempre que el material se caliente o se genere neblina. Asegúre una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general Llevar un equipamiento de protección apropiado.

Protección de los ojos/la cara Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla.

- Otros Se recomienda ropa resistente a productos químicos/petróleo. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Protección respiratoria Bajo condiciones normales, no se requiere respirador normalmente.

Peligros térmicos No disponible.

Medidas de higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles de exposición medioambiental El gestor de medio ambiente debe ser informado de todos las incidencias relevantes.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto Limpio y Brillante.

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

Color Ámbar.

Olor Odor de petróleo moderado.

Umbral olfativo No disponible.

pH No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación -44 °C (-47,2 °F) ASTM D5949/ ISO 3016

| | |
|--|--|
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | > 371,11 °C (> 700 °F) ASTM D2887/ ISO 3294 |
| Punto de inflamación | 155,0 °C (311,0 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens 167,0 °C (332,6 °F) Copa Abierta Cleveland ASTM D92/ ISO 2592 |
| Tasa de evaporación | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No disponible. |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | |
| Límite de inflamabilidad - inferior (%) | No disponible. |
| Límite de inflamabilidad - superior (%) | No disponible. |
| Presión de vapor | No disponible. |
| Densidad de vapor | No disponible. |
| Densidad relativa | 0,898 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185) |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | No disponible. |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | No establecido. |
| Temperatura de auto-inflamación | > 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659 |
| Temperatura de descomposición | No disponible. |
| Viscosidad | 21,9 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104) |
| Propiedades explosivas | No disponible. |
| Propiedades comburentes | No disponible. |
| 9.2. Otros datos | No se dispone de información adicional pertinente. |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| 10.1. Reactividad | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| 10.2. Estabilidad química | Estable. |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | No aparece polimerización peligrosa. |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | Evitar temperaturas por encima del punto de flash. |
| 10.5. Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | De la descomposición, este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y/o hidrocarburos de bajo peso molecular. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | |
|--|--|
| Información general | No disponible. |
| Información sobre posibles vías de exposición | |
| Inhalación | Puede ser nocivo en caso de inhalación. However, this product does not currently meet the criteria for classification. |
| Contacto con la piel | El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis. |
| Contacto con los ojos | Puede ser irritante para los ojos. |
| Ingestión | Puede causar malestar gastrointestinal si se ingiere. No inducir el vómito. Los vómitos pueden aumentar el riesgo de la aspiración del producto. |
| Síntomas | No disponible. |
| 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos | |
| Toxicidad aguda | No hay datos disponibles. |
| Corrosión/irritación cutánea | No clasificado. Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizante. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Puede ser irritante para los ojos. |
| Sensibilización respiratoria | No clasificado. |
| Sensibilización cutánea | No clasificado. |

| | |
|--|---|
| Mutagenicidad en células germinales | Non-mutagenic based on Modified Ames Assay. |
| Carcinogenicidad | Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH. Note L - Que Cumpla los requisito de las Uniones Europea, menos de 3% (w / w) de extracto de DMSO para el compuesto total de hidrocarburos aromáticos policíclicos, usando el dato IP 346. |

Hungría. Decreto 26/2000 EüM del Ministerio de Salud para la prevención y protección de los riesgos relacionados con la exposición a carcinógenos laborales (versión modificada)

No listado.

| | |
|---|---|
| Toxicidad para la reproducción | No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única | No disponible. |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida | No disponible. |
| Peligro por aspiración | No clasificado. |
| Información sobre la mezcla en relación con la sustancia | No disponible. |
| Información adicional | No disponible. |

SECCIÓN 12. Información ecológica

| | |
|--|--|
| 12.1. Toxicidad | No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos. |
| 12.2. Persistencia y degradabilidad | No intrínsecamente biodegradable. |
| 12.3. Potencial de bioacumulación | La bioacumulación es considerada sin importancia debido a la baja hidrosolubilidad del producto. |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) | No establecido. |
| Factor de bioconcentración (FBC) | No disponible. |
| 12.4. Movilidad en el suelo | No disponible. |
| 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB | No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB. |
| 12.6. Otros efectos adversos | No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disruptión endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente. |

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|---|
| Restos de productos | Eliminar, observando las normas locales en vigor. No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales. |
| Envases contaminados | Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Ofertar el material de empaquetado enjuagado a instalaciones de reciclaje locales. |
| Código europeo de residuos | No aplicable. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado. |
| Métodos de eliminación/información | Las recomendaciones sobre la eliminación están basadas en el material suministrado. La eliminación de estar de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables actuales, y las características del material en el momento de la eliminación. |

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

RID

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

ADN

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

14.7. Transporte a granel con arreglos al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Información general No se regula como artículo peligroso.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras reglamentaciones

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) Nº 1907/2006.

Normativa nacional**15.2. Evaluación de la seguridad química****Inventarios internacionales**

| País(es) o región | Nombre de inventario | En existencia (sí/no)* |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| Australia | Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS) | Si |
| Canadá | Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL) | Si |
| Canadá | Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL) | no |
| China | Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China) | Si |
| Europa | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS). | Si |
| Europa | Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS) | no |
| Japón | Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS) | Si |
| Corea | Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL) | Si |
| Nueva Zelanda | Inventario de Nueva Zelanda | Si |
| Filipinas | Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS) | Si |
| Taiwán | Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI) | Si |
| Estados Unidos y Puerto Rico | Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) | Si |

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

SECCIÓN 16. Otra información**Lista de abreviaturas**

No disponible.

Referencias

ACGIH

Monografías sobre exposición ocupacional a agentes químicos de la IARC, EE.UU.

Manual del Registro del Servicio de Resúmenes sobre Productos Químicos (CAS)

CRC: Handbook of Chemistry and Physics

Fichas de seguridad OIT

Organización Internacional del Trabajo

Lista de la Organización Internacional Marítima de Contaminantes Marinos

Fichas de Productos Químicos Peligrosos de la NFPA (Asociación Nacional de Protección de Incendios)

Guía de bolsillo NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional)

Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas (RTECS)

Normativa de Materiales Peligrosos del US DOT (Departamento de Transportes de EE.UU)

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

No disponible.

Texto completo de cualesquier frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15

Ninguno.

Información de revisión

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su totalidad.

Información sobre formación

No disponible.

Cláusula de exención de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquier otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Información adicional

HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).