

Ficha de datos de seguridad

LGFP 2

Sustituye la fecha: 03/05/2021

Fecha de revisión: 02/02/2023

Versión : 2.5.0

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: LGFP 2

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

Usos recomendados: Lubricante.

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

Proveedor

Empresa: SKF MPT
Dirección: Meidoornkade 14
Código postal: 3992 AE
Ciudad: AE Houten
País: REINO DE LOS PAÍSES BAJOS
E-mail: support.mpt@skf.com
Teléfono: +31 30 6307200
Página principal : www.skf.com

1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología).

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: El producto no se clasificará como peligroso según la clasificación y normas de etiquetado de sustancias y mezclas.

Efectos perjudiciales de mayor gravedad: Puede causar ligera irritación en piel y ojos.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se clasificará como peligroso según la clasificación y normas de etiquetado de sustancias y mezclas.

2.3. Otros peligros

El producto no contiene sustancias PBT ni vPvB.
Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

No contiene sustancias sujetas a requisitos de declaración.

Comentarios del ingrediente: Los aceites minerales en el producto contiene <3% de extracto DMSO (IP 346).

Ficha de datos de seguridad

LGFP 2

Sustituye la fecha: 03/05/2021

Fecha de revisión: 02/02/2023

Versión : 2.5.0

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-------------------------------|--|
| Inhalación: | Respirar aire limpio. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes. |
| Ingestión: | Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes. |
| Contacto con la piel: | Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes. |
| Contacto con los ojos: | Lavar con agua (preferiblemente empleando un equipo de lavado de ojos) hasta que se calme la irritación. Buscar atención médica si persisten los síntomas. |
| General: | Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar ligera irritación en piel y ojos.

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

Tratar los síntomas. No se requiere ningún tratamiento especial inmediato.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|---|---|
| Medios de extinción apropiados: | Apagar con polvo, espuma, dióxido de carbono o agua atomizada. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar el material no incendiado. |
| Medios de extinción no apropiados: | No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio. |

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable, pero combustible. Este producto se descompone por combustión, pudiendo generarse los siguientes gases tóxicos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono/ Gases nitrosos/ Óxidos de azufre/ Óxidos fosforosos/ Aldehídos/ Cetonas

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mover los contenedores de la zona de peligro si puede realizarse sin riesgos. Evitar la inhalación de vapores y gases de combustión: respirar aire limpio. Llevar un aparato respiratorio autónomo con guantes resistentes a la acción de productos químicos.

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: Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. Llevar guantes.

Para el personal de emergencia: Además de lo anterior: Se recomienda el uso de ropa de protección normal equivalente a EN 469.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que el derrame penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

Ficha de datos de seguridad

LGFP 2

Sustituye la fecha: 03/05/2021

Fecha de revisión: 02/02/2023

Versión : 2.5.0

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente para ser vertido en contenedores apropiados para desechos. Limpiar los vertidos pequeños con un paño.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para tipo de equipo de protección. Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Utilice el producto con una buena ventilación. Debería disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

El producto debería almacenarse de forma segura, fuera del alcance de los niños y alejado de comida, elementos de alimentación animal, medicamentos, etc. Mantener en envase original perfectamente cerrado. No almacenar con lo siguiente: Ácidos/ Oxidantes. Almacenar sin escarcha. No exponer al calor (p. ej. a la luz solar). Temperatura de almacenamiento: 0 - 40 °C. Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada.

7.3. Usos específicos finales

Ninguno.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición profesional

| Nombre de la sustancia | Período de tiempo | ppm | mg/m ³ | fibra/cm ³ | Comentarios | Observaciones |
|----------------------------------|-------------------|-----|-------------------|-----------------------|---|---------------|
| Aceite mineral refinado, nieblas | VLA-ED | | 5 | | Límite de exposición para: Aceite mineral refinado, nieblas | am |
| Aceite mineral refinado, nieblas | VLA-EC | | 10 | | Límite de exposición para: Aceite mineral refinado, nieblas | am |

am = El valor se aplica al aceite mineral refinado y no a los aditivos que pudiera llevar en su formulación

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

Métodos de medición:

Se debe comprobar su cumplimiento de los límites de exposición laboral con las medidas de higiene laboral.

Base legal:

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022.

8.2. Controles de la exposición

Ficha de datos de seguridad

LGFP 2

Sustituye la fecha: 03/05/2021

Fecha de revisión: 02/02/2023

Versión : 2.5.0

Controles técnicos apropiados: Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación.

Equipo de protección personal, protección ocular/ facial: Usar gafas de seguridad si existe riesgo de salpicadura a los ojos. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

Equipo de protección personal, protección de manos: Se recomiendan guantes de plástico o caucho.

Equipo de protección personal, protección respiratoria: No necesario.

Controles de exposición medioambiental: Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| Parámetro | Valor/unidad |
|-------------|----------------------------------|
| Estado | Pasta |
| Color | Amarillo |
| Olor | Característico |
| Solubilidad | Insoluble en lo siguiente: Agua. |

| Parámetro | Valor/unidad | Comentarios |
|---|--------------------------|-------------------|
| Umbral olfativo | No hay datos | |
| Punto de fusión | > 250 °C | (1013 hPa) |
| Punto de congelación | No hay datos | |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | > 250 °C | (1013 hPa) |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos | |
| Límites de Inflamabilidad | No hay datos | |
| Límites deflagrantes | No hay datos | |
| Punto de inflamación | > 200 °C | |
| Temperatura de auto-ignición | No hay datos | |
| Temperatura de descomposición | No hay datos | |
| pH (solución para uso) | No hay datos | |
| pH (concentrado) | No hay datos | |
| Viscosidad cinemática | No hay datos | |
| Viscosidad | No hay datos | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No hay datos | |
| Presión del vapor | No hay datos | |
| Densidad | ~ 0,93 g/cm ³ | (20 °C) DIN 51757 |
| Densidad relativa | No hay datos | |
| Densidad de vapor | No hay datos | |
| Densidad relativa (aire sat.) | No hay datos | |
| Características de las partículas | No hay datos | |

9.2. Otros datos

| Parámetro | Valor/unidad | Comentarios |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| Propiedades explosivas | | No explosivo |
| Propiedades oxidantes | | No oxidante. |
| COV (Compuestos orgánicos volátiles): | <3 % | |

Ficha de datos de seguridad

LGFP 2

Sustituye la fecha: 03/05/2021

Fecha de revisión: 02/02/2023

Versión : 2.5.0

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona con lo siguiente: Ácidos/ Oxidantes.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno conocido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar calentamiento y el contacto con fuentes de ignición. Evitar la luz del sol directa. Evitar temperaturas < 0°C.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos/ Oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Este producto se descompone por combustión o por calentamiento a altas temperaturas, pudiendo generarse los siguientes gases tóxicos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono/ Gases nitrosos/ Óxidos de azufre/ Óxidos fosforosos/ Aldehídos/ Cetonas

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda - oral: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. La ingestión de grandes cantidades puede provocar molestias. |
| Toxicidad aguda - cutánea: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. |
| Toxicidad aguda - por inhalación: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. |
| Corrosión/irritación cutánea: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. Puede provocar ligera irritación. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. Irritación temporal. |
| Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. |
| Mutagenicidad en células germinales: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. |
| Propiedades carcinógenas: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. |
| Toxicidad para la reproducción: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. |
| Exposición STOT única: | El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. |

Ficha de datos de seguridad

LGFP 2

Sustituye la fecha: 03/05/2021

Fecha de revisión: 02/02/2023

Versión : 2.5.0

Exposición STOT repetida: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Peligro por aspiración: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

Otros efectos toxicológicos: Ninguno conocido.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

LGFP 2

| Organismo | Especies | Tiempo de exposición | Tipo de prueba | Valor | Conclusión | Método de prueba | Fuente |
|------------|-------------------|----------------------|----------------|------------|------------|------------------|--------|
| Peces | Brachydanio rerio | | 96hLC50 | > 100 mg/l | | | |
| Crustáceos | Daphnia magna | | 48hEC50 | > 100 mg/l | | | |
| Algas | | | 96hErC50 | > 100 mg/l | | | |
| Algas | | | 96hEbC50 | > 100 mg/l | | | |

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Los datos de ensayo no están disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT ni mPmB.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

Clasificación alemana de contaminación del agua (WGK): 1

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Ficha de datos de seguridad

LGFP 2

Sustituye la fecha: 03/05/2021

Fecha de revisión: 02/02/2023

Versión : 2.5.0

Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales. Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, no reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso (Dir. 2008/98/UE). La eliminación debe efectuarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales. Es posible que los reglamentos locales sean más estrictos que los requisitos regionales o nacionales. Los envases no lavados deberán desecharse según lo dispuesto en el plan local de eliminación de desechos. Los envases vacíos y limpios deberán desecharse para su reciclaje.

Categoría de residuos: Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 12 01 12* Ceras y grasas usadas

Absorbente/ropa contaminada con el producto: Código CER: 15 02 03 Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas protectoras distintos de los especificados en el código 15 02 02.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID: No es aplicable.

14.4. Grupo de embalaje: No es aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No es aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No es aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No es aplicable.

Otra Información: El producto no queda englobado en las normativas de transporte de mercancías peligrosas.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Disposiciones Especiales: Ninguno.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Otra Información: No se ha llevado a cabo la valoración de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Historial de la versión e indicación de modificaciones

| Versión | Fecha de revisión | Responsable | Cambios |
|---------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| 2.5.0 | 02/02/2023 | Bureau Veritas HSE/ SRU | 1-2, 7-9, 11-12, 16 |

Abreviaturas: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Ficha de datos de seguridad

LGFP 2

Sustituye la fecha: 03/05/2021

Fecha de revisión: 02/02/2023

Versión : 2.5.0

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Otra Información:

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable al mismo. Está basada en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido modificada posteriormente.

Consejos formativos:

Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición indispensable.

Método de clasificación:

Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos.

País:

ES