

Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: LUBELIFE HIGHTEMP

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

Uso de producto: PC24: Lubricantes, grasas y desmoldeantes.

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

Nombre de empresa: Schleifring GmbH
Am Hardtanger 10
D-82256 Fürstenfeldbruck

Tel: +49-(0)8141 403-0

Email: info@schleifring.de

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): Giftnotruf/Poison control center: +49-(0)89 19240

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Aquatic Chronic 4: H413

Efectos adversos: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

2.3. Otros peligros

Otros peligros: La descomposición térmica (> 260° C) puede hacer que se liberen gases tóxicos y corrosivos.

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBELIFE HIGHTEMP

Página: 2

Ingredientes peligrosos:

HEXAFLUOROPROPENE, OXIDIZED, OLIGOMERS, REDUCED, FLUORINATED

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Clasificación (CLP) | Por ciento |
|--------|-------------|-----------|-------------------------|------------|
| - | 161075-00-9 | - | Aquatic Chronic 4: H413 | >90% |

Sección 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito. Consúltese a un médico.

Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Si respira con dificultad, hacer que el afectado se siente y proporcionarle oxígeno si hay disponible.
Consúltese a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: Sin datos disponibles.

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

Tratamiento inmediato/especial: No procede.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. Dióxido de carbono. Espuma resistente al alcohol.
Polvo químico seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos. Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de fluoruro de hidrógeno. Descomposición inicial a partir de los 260 °C.
Libera fosgenos de flúor en caso de combustión/descomposición.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBELIFE HIGHTEMP

Página: 3

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambiental: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 8 de FDS.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Prohibido fumar. No calentar a más de 260° C, descomposición inicial con formación de hidrógeno de flúor y fluoruro de carbono, tóxicos y corrosivos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

Protección respiratoria: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección manual: Guantes desechables de nitril. 0,7 mm Tiempo de penetración del material de los guantes < 1 hora.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBELIFE HIGHTEMP

Página: 4

Protección de la piel: Prendas protectoras.

Medio ambiente: Consulte la normativa específica del Estado Miembro para conocer los requisitos necesarios bajo la normativa medioambiental comunitaria.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Olor apenas perceptible

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: No comburente (según criterios CE)

Solubilidad en agua: Insoluble

Viscosidad: Sin datos disponibles.

Punto de ebullición/gama °C: > 35

Punto de fusión/gama °C: Sin datos disponibles.

% límites de inflam: inferior: No procede.

superior: No procede.

Punto de inflamación °C: No procede.

Coef. part. n-octanol/agua: Sin datos disponibles.

Autoinflamabilidad °C: No procede.

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: Sin datos disponibles.

pH: No procede.

VOC g/l: No procede.

9.2. Información adicional

Información adicional: Decomposition > 260°C

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor. Temperaturas > 260° C

10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: álcalis no acuosos ácidos de Lewis > 100 °C polvo de aluminio y de magnesio > 200 °C

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBELIFE HIGHTEMP

Página: 5

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. Durante la combustión emite vapores tóxicos de fluoruro de hidrógeno.

Sección 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad:

| Ruta | Especie | Test | Valor | Unidades |
|------|---------|------|---------|----------|
| ORAL | RAT | LD50 | > 15000 | mg/kg |

Ingredientes peligrosos:

HEXAFLUOROPROPENE, OXIDIZED, OLIGOMERS, REDUCED, FLUORINATED

| | | | | |
|-----------|-----|---------|--------|-------|
| DERMAL | RAT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| DUST/MIST | RAT | 4H LC50 | > 1627 | mg/l |
| ORAL | RAT | LD50 | >5000 | mg/kg |

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.

Inhalación: Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

Efectos retardados/inmediatos: Sin datos disponibles.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad:

| Especie | Test | Valor | Unidades |
|---------|----------|-------|----------|
| FISCH | 96H LC50 | > 360 | mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Insoluble en agua. Más pesado que el agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LUBELIFE HIGHTEMP

Página: 6

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada. Desechar o reciclar el producto en conformidad con las disposiciones y regulaciones de las autoridades. El usuario (generador de los residuos) será el encargado de asignar la denominación y la clave de residuos.

Operaciones de valorización: Re-refinación del aceite u otras formas de reutilización del aceite. En instalación de combustión a altas temperaturas adecuadas y autorizadas para la combustión de compuestos fluorados.

Eliminación de embalaje: Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

Clase de transporte: Este producto no requiere clasificación para el transporte.

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Normativas concretas: No procede.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química: El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.

Sección 16: Otra información

Otra información

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Frases de sección 2 y 3: H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.