

**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 LOWTEMP

**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 LOWTEMP

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 LOWTEMP

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.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

### 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:** Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**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 LOWTEMP

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:** 1,645/20°C

**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 LOWTEMP

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 LOWTEMP

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.