

1 / 5 ES

Revisión: 21.11.2003 Edición sustituida el: 27.08.2003 Fecha de PDF: 21.03.2006

LM 146 O.G-FETT 5 kg

Art.: 1081

Ficha de datos de seguridad según la directiva comunitaria 91/155/CEE

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

LM 146 O.G-FETT 5 kg

Art.: 1081

Uso de la sustancia o preparado

Lubrificante

Identificación de la sociedad o empresa

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Teléfono (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

Teléfono de urgencias / oficina de asesoramiento

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento:

Tlf.:

Teléfono de urgencias de la sociedad:

Tlf. (56-2) 635 3800

2. Composición/información sobre los componentes

2.1 Nombre químico	EC No.	CAS No.	Cont. (%)	Clasificación
Octoato de Bismuto	288-470-5	85736-59-0	1 - 5 %	R52/53

3. Identificación de peligros

General

No se considera como peligroso de acuerdo a la directiva de productos peligrosos [1999/45/EC].

La exposición prolongada puede reseca la piel o resquebrajarla.

El derrame puede provocar deslizamientos.

4. Primeros auxilios

4.1 Inhalación

Si se inhala el vapor, proporcionar aire fresco y descanso.

4.2 Contacto con los ojos

Lavar con abundante agua. Consultar a un médico si se presentan síntomas.

4.3 Contacto con la piel

Lavar con agua abundante y jabón.

4.4 Ingestión

Lavar bien la boca con agua.

No provocar el vómito, dar mucha agua de beber, llamar inmediatamente al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Los medios de extinción adecuados

CO2

Polvo seco para extinción de fuegos

Espuma

5.2 Los medios de extinción que no deban utilizarse por razones de seguridad

Chorro compacto de agua

5.3 Peligros producidos por el fuego o la explosión

Producto ni inflamable, pero combustible. En caso de fuego, se forman vapores irritantes

5.4 El equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Evitar la inhalación de vapores. Si la sustancia está rodeada por fuego, usar respirador.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones para la protección del medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

6.2 Métodos de limpieza

Recoger con un material que aglutine líquidos (p.e. un aglutinante universal, arena, tierra de diatomeas o serrín), y acumular en contenedores especiales para luego incinerar.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Manipulación

El derrame puede provocar deslizamientos.

Usar protección apropiada para prevenir contacto prolongado con la piel.

7.2 Almacenamiento

Mantener sólo en el envase original, a temperaturas no superiores a 50°C. Mantener el envase fuertemente cerrado y seco.

3 / 5 ES

Revisión: 21.11.2003 Edición sustituida el: 27.08.2003 Fecha de PDF: 21.03.2006

LM 146 O.G-FETT 5 kg

Art.: 1081

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.
No almacenar el producto en pasillos y escaleras.
Suelo resistente a sustancias disolventes
No se almacene junto con oxidantes.

8. Controles de exposición/protección personal

Bajo condiciones normales de uso y manejo, no se forman vapores.

- | | |
|------------------------------|---|
| 8.1 Protección respiratoria: | En un caso normal no es necesario. |
| 8.2 Protección de las manos: | Guantes de protección resistentes para un uso prolongado.
Se recomienda el uso de una crema protectora de manos. |
| 8.3 Protección de los ojos: | No se requiere protección especial |
| 8.4 Protección cutánea: | Utilizar ropa apropiada para prevenir un exposición prolongada. |

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Consistencia: NLGI 0.5
Color:	Negro
Olor:	Aceite mineral
Valor del pH sin diluir:	n.a.
Punto/intervalo de ebullición (en °C):	n.v.
Punto/intervalo de fusión (en °C):	n.v.
Punto de inflamación (en °C):	150
Propiedades comburentes:	No
Límite inferior de explosión:	n.g.
Límite superior de explosión:	n.g.
Presión de vapor:	n.g.
Densidad (kg/m ³):	1000
Hidrosolubilidad:	Insoluble
Densidad de vapor (aire = 1):	n.g.

4 / 5 ES

Revisión: 21.11.2003 Edición sustituida el: 27.08.2003 Fecha de PDF: 21.03.2006

LM 146 O.G-FETT 5 kg

Art.: 1081

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Condiciones que deben evitarse

Véase el punto 7

No es de esperar, si se almacena y maneja correctamente (estable).

Llamas libres, focos de ignición

10.2 Materias que deben evitarse

Véase también el punto 7.

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.

10.3 Productos de descomposición peligrosos

Véase el punto 5.3

11. Información toxicológica

Inhalación

La inhalación del vapor puede causar irritación, dolor de cabeza, náusea y dificultades para respirar.

Contacto con la piel

Puede irrita en periodos prolongados de exposición.

Contacto ocular

Puede causar irritación

Ingestión

Puede causar molestias

12. Información ecológica

Toxicidad ecológica: No está considerado como un producto peligroso para el medio ambiente.

Emisiones de grandes proporciones, o frecuentes pequeñas emisiones pueden provocar un efecto dañino.

Mobilidad: El producto flota en el agua. Si se produce un derrame en el suelo, el producto será adsorbido por partículas de tierra

Degradabilidad: No fácilmente biodegradable.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Para la sustancia / preparado / residuos

Producto usado, y restos que no pueden re-utilizarse, son tratados como desechos peligrosos

Categoría de deshecho:
EWC 13 08 99

5 / 5 ES

Revisión: 21.11.2003 Edición sustituida el: 27.08.2003 Fecha de PDF: 21.03.2006

LM 146 O.G-FETT 5 kg

Art.: 1081

13.2 Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

14. Información relativa al transporte

Indicaciones generales

Número-NU: n.a.

Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

Clase/grupo de clasificación: n.a.

Código de clasificación: n.a.

LQ: n.a.

Transporte por navegación marítima

IMDG-Code: n.a. (clase/grupo de clasificación)

Contaminante marino / Marine Pollutant: n.a.

Transporte aéreo

IATA: n.a. (clase/peligro secundario/grupo de clasificación)

Indicaciones adicionales:

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

15. Información reglamentaria

Marcado según la ordenanza de sustancias peligrosas, incluidas las directivas comunitarias (67/548/CEE y 1999/45/CE)

Símbolos: Nada

Indicaciones de peligro: ---

Frases-R:

Frases-S:

Añadidos:

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

Tener en cuenta restricciones: n.a.

VOC 1999/45/EC

16. Otra información

Evaluated on the basis of data and knowledge available on components and similar products.

Las siguientes frases representan las frases R de los componentes.

R52/53 : Peligroso para organismos acuáticos; puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.