

## Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.09.2008

Revisión: 30.09.2008

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

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** Klüberplex BE 31-502
- **Número del artículo:** 017126
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Grasa lubricante
- **Fabricante/distribuidor:**  
KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG  
Geisenhausenerstrasse 7  
D-81379 München  
Tel.: 0049 (0) 897876-0  
Fax: 0049 (0) 897876-333
- **Área de información:**  
Material Compliance Management  
E-Mail: mcm@klueber.com
- **Información para casos de emergencia:** 0049 (0) 897876-700 (24 hrs)

### 2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **Sistema de clasificación:**  
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

### 3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción:**  
aceite mineral  
jabón de calcio especial

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 68411-46-1	Dioctyldiphenylamine	R 52/53	≤ 2,5%
EINECS: 270-128-1			

- **Indicaciones adicionales:**  
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.09.2008

Revisión: 30.09.2008

**Nombre comercial: Klüberplex BE 31-502**

( se continua en página 1 )

- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
  - Agua nebulizada
  - Espuma
  - Polvo extintor
  - Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
  - Durante un incendio pueden liberarse:
    - Monóxido de carbono (CO)
    - Hidrocarburos
- **Equipo especial de protección:**
  - No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
  - Procedimiento standard para fuegos químicos.
- **Indicaciones adicionales**
  - Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.
  - Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

### 6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
  - Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
  - Recoger mecánicamente.
  - Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

### 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
  - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
  - No almacenar junto con alimentos.
  - No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

### 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
  - Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
  - El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:**
  - Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.09.2008

Revisión: 30.09.2008

**Nombre comercial: Klüberplex BE 31-502**

( se continua en página 2 )

- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Evitar el contacto prolongado e intensivo con la piel.  
Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.
- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:**  
Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.
- **Protección de ojos:** No es necesario.

### 9 Propiedades físicas y químicas

- **Datos generales**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Color:</b>	Marrón claro
<b>Olor:</b>	Específico del producto

- **Cambio de estado**  
**Punto de goteo:** > 190°C (DIN ISO 2176)
- **Punto de inflamación:** -°C
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.
- **Densidad a 20°C:** ~ 0,96 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Insoluble.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Materiales que deben evitarse:** oxidantes
- **Reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** ninguno bajo el uso normal

### 11 Información toxicológica

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**  
El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel y/o dermatitis.

### 12 Información ecológica

- **Efectos ecotóxicos:**
- **Comportamiento en plantas depuradoras:** El producto puede separarse mecánicamente.
- **Indicaciones generales:**  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.
- **Código de residuo:**  
Para este producto no puede determinarse ninguna identificación de residuo de acuerdo con el Catalogo Europeo de Residuos (EWC), ya que solo la utilización definida por el usuario permite su  
( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 30.09.2008

Revisión: 30.09.2008

**Nombre comercial: Klüberplex BE 31-502**

asignación. El código numérico del residuo ha de ser determinado de acuerdo con el gestor local de residuos. ( se continua en página 3 )

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

### 14 Información relativa al transporte

· **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**

· **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -

· **Transporte/datos adicionales:**

· **Clase IMDG:** -

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**

· **Clase ICAO/IATA:** -

· **Transporte/datos adicionales:**

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

### 15 Información reglamentaria

· **Distintivo según las directrices de la CEE:**

Según el método de cálculo de la "Directriz General de Clasificación para la Producción de la CE", en su última versión vigente, el producto no precisa etiquetado.

· **Distintivo especial de determinados preparados:**

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite

### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases R relevantes**

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

· **Persona de contacto:** Material Compliance Management

· **Interlocutor:** +49(0)897876-1564

· \* **Datos modificados en relación a la versión anterior**