



hoja de datos de seguridad según 91/155/CEE

fecha de impresión 08.12.2005

revisado el 07.12.2005

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

· **Datos el producto**

· **Nombre comercial:** Ossipol KLO

· **Número del artículo:** 140300

· **Utilización del producto / de la elaboración** Agente de engrase

· **Fabricante/distribuidor:**

Schill + Seilacher Aktiengesellschaft
Schönaicher Str. 205
D-71032 Böblingen

Tel.: +49 7031 282-0
Fax: +49 7031/282-160

· **Área de información:** Departamento de seguridad del producto

· **Información en caso de emergencia**

Durante la hora normal de oficina:

Departamento de seguridad del producto, Teléfono: 07031/282-251 o -126

2 Composición/información sobre los componentes

· **Descripción** Mezcla de aceites sintéticos y naturales y emulsionantes sintéticos

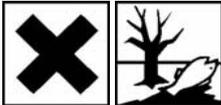
· **Componentes peligrosos:**

CAS: 68526-91-0 EINECS: 271-239-8	Dodecene, hydroformylation products, high-boiling	 N; R 51/53	25-50%
CAS: 68439-46-3	Alcohol graso etoxilado	 Xn; R 22-41	2,5-10%

· **Avisos adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

3 Identificación de peligros

· **Descripción del riesgo:**



Xi Irritante
N Peligroso para el medio ambiente

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

R 36 Irrita los ojos.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4 Primeros auxilios

· **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuagando bien.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

· **En caso de ingestión:**

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Sustancias extintoras adecuadas:**

CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.

· **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 08.12.2005

revisado el 07.12.2005

Nombre comercial: Ossipol KLO

(se continua en página 1)

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas de protección relativas a personas:** Usar ropa de protección personal.
- **Medidas de protección para el medio ambiente:** No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
- **Procedimiento de limpieza/recogida**
Quitar con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín).
- **Avisos adicionales:** No desprende sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Instrucciones sobre la manipulación segura:** No requiere medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as

8 Controles de la exposición/protección personal

- **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.
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**
Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.
Evitar el contacto con los ojos y con la piel.
Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.
- **Protección de respiración:** No necesario
- **Protección de manos:** Guantes de protección.
- **Material de los guantes:** Caucho nitrílico
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección.

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales	
Forma:	Líquido
Color:	Amarillo
Olor:	Casi inodoro
· Modificación de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado
· Punto de inflamación:	> 100°C
· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.
· Densidad a 20°C:	ca. 0,88 g/cm ³
· Solubilidad en Agua:	Emulsible
· Valor pH (100 g/l) a 20°C:	6 - 9

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone en condiciones normales de uso

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 08.12.2005

revisado el 07.12.2005

Nombre comercial: Ossipol KLO

(se continua en página 2)

- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos peligrosos de descomposición:** Ningunos, -as

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**

- **Valores LD/LC50 (dosis letal/concentración letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rata)
------	------	---------------------

- **Observación:**
El producto no ha sido analizado. La información se deduce de las propiedades de los componentes.
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** No irritante.
- **En el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizador

12 Información ecológica

- **Instrucciones generales:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
- **Embalajes contaminados:**
- **Recomendación:** Eliminación conforme a las legislaciones vigentes.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVs/GGVE (nacional/internacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E** 9 Materias y objetos peligrosos diversos
- **Número Kemler:** 90
- **Número UN:** 3082
- **Grupo de embalaje:** III
- **Denominación del flete** 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (enthält Dodecen, Hydroformylierungsprodukte, hochsiedend)

- **Transporte/datos adicionales:**

- **Clase IMDG/GGVmar:** 9
- **Número UN:** 3082
- **Label** 9
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-A,S-F
- **Nombre técnico correcto:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains dodecene, hydroformylation products, high-boiling)

- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**

- **Clase ICAO/IATA:** 9
- **Número UN/ID:** 3082
- **Label** 9
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains dodecene, hydroformylation products, high-boiling)

15 Información reglamentaria

- **Señalización según las directivas de la CE:**
El producto esta marcado y catalogado según las líneas directrices de la CEE / GefStoffV.

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad

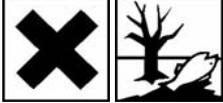
según 91/155/CEE

fecha de impresión 08.12.2005

revisado el 07.12.2005

Nombre comercial: Ossipol KLO

(se continua en página 3)

Letra distintiva y denominación de peligro del producto:

Xi Irritante
N Peligroso para el medio ambiente

Frases-R:

36 Irrita los ojos.

51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases-S:

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

61 Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

16 Otra información**Frases R relevantes**

22 Nocivo por ingestión.

41 Riesgo de lesiones oculares graves.

51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Persona de contacto: Departamento de seguridad del producto**Interlocutor** Dr. Krämer, Sr. Ilkaya*** Datos modificados en relación a la versión anterior**

E