

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

LEYCO-LS 4

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 071

Página 1 de 4

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**Identificación de la sustancia o del preparado**

LEYCO-LS 4

Uso de la sustancia o preparado

agente desengrasante

Identificación de la sociedad o empresa

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|
| Compañía : | Leyco Chemische Leyde GmbH | | |
| Carretera : | Industriestraße 155 | | |
| Población : | D--50999 Köln | | |
| Teléfono : | ++49 (0) 2236-966-00-0 | Telefax : | ++49 (0) 2236-966-00-10 |
| Socio : | Eckart Inkemann | Teléfono : | ++49 (0) 2236-966-00-29 |
| Departamento Responsable : | Eckart Inkemann | | |
| Teléfono de urgencias : | 0049 (0) 2236 966 00 29 | | |

2. Identificación de los peligros**3. Composición/información sobre los componentes****Características químicas** (preparado)**Componentes peligrosos**

| No. CE | No. CAS | Nombre químico | Cantidad | Clasificación |
|-----------|------------|--|----------|------------------------|
| 203-905-0 | 24 | Sulfohydroxypoly(oxy-1,2-ethandiyl) -C10-C16-alkylether, Na-Salze | 5-15 % | Xi R36/38 |
| | 111-76-2 | 2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol) | 1-5 % | Xn, Xi R20/21/22-36/38 |
| | 24939-91-8 | Isotridecanoethoxylat | 1-5 % | Xn R22-41 |

El texto completo de las frases R se encuentra en el epígrafe 16

4. Primeros auxilios**En caso de inhalación**

Salir al aire libre. Consultar al médico en los casos graves.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.

En caso de ingestión

En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción adecuados**

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

6. Medidas in caso de liberación accidental**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Diluir con agua.

Métodos de limpieza/recogida

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

LEYCO-LS 4

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 071

Página 2 de 4

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Almacenamiento****Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento**

Protéjase contra congelación

8. Controles de la exposición/protección personal**Valores límite de la exposición****Lista de Valores Limite Ambientales de Exposicion Profesional**

| No. CAS | Agente químico | ml/m ³ | mg/m ³ | fib/cc | Categoría | Esp. |
|----------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|--------|------------------|------|
| 111-76-2 | 2-Butoxy-ethanol (vgl. Butylglykol) | | | | VLA-ED VLA-EC | |

BAT-Parámetros de control (TRGS 903)

| No. CAS | Agente químico | BAT-Límite | Parameter | Material de prueba | Hora de muestreo |
|----------|-----------------|------------|------------------|--------------------|------------------|
| 111-76-2 | 2-Butoxyethanol | 100 mg/l | Butoxyessigsäure | U | c |

Controles de la exposición**Medidas de higiene**

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Protección de los ojos

gafas de seguridad

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico : viscoso
Color : amarillo
Olor : característico

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH-Valor (a 20 °C) :

7,6

Cambio de estado

Temperatura de fusión :

indeterminado

Temperatura de ebullición :

100 °C

Punto de inflamación :

no aplicable

Presión de vapor :

23 hPa

(a 20 °C)

Presión de vapor :

< 110 hPa

(a 50 °C)

Densidad (a 20 °C) :

1,01 g/cm³

Método de ensayo

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

LEYCO-LS 4

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 071

Página 3 de 4

Hidrosolubilidad : miscible
(a 20 °C)

10. Estabilidad y reactividad**11. Información toxicológica****12. Información ecológica****Otros efectos nocivos**

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto vaya al alcantarillado.
contamina el agua

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Eliminación**

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Eliminación envases contaminados

Limpiar el recipiente con agua.

14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre**

Clase ADR/RID : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte fluvial

Clase ADNR : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo

Código IMDG : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo

ICAO/IATA-DGR : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. Información reglamentaria**Etiquetado****Legislación nacional**

Contamina el agua-clase : 2 - Peligroso para el agua

16. Otra información**El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3**

22 Nocivo por ingestión.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.
20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
36/38 Irrita los ojos y la piel.

Información adicional

Las indicaciones se apoyan hoy día en la posición de nuestros conocimientos, sin embargo se pone que ellas no garantizan la propiedad de producción y no fundan contratos derechos. Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta.

Hoja de datos de seguridad

de acuerdo a la regulación de (EU) No. 1907/2006

LEYCO-LS 4

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 071

Página 4 de 4

(Se utilizan los datos referentes a los compuestos peligrosos presentes del suministrador respectivo.)