

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-RASANT 2

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 013

Página 1 de 5

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

LEYCO-RASANT 2

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**Clasificación**

Indicadores de peligro : Irritante
 Frases R :
 Irrita los ojos.
 Irrita la piel.

Peligros específicos

Irrita los ojos. Irrita la piel.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
203-905-0	5064-31-3	Trinatriumnitilotriacetat	5-10 %	Xi R36
	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
229-912-9	6834-92-0	Dinatriummetasilikat	1-5 %	C, Xi R34-37
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)	1-3 %	Xn, C R22-35

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

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

Si la víctima está inconsciente pero con respiración: Colocar al paciente tendido en posición horizontal, tapanlo y mantenerle el calor.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

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

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-RASANT 2

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 013

Página 2 de 5

Medios de extinción adecuados

"Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de ""alcohol"""

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

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Diluir con agua.

Métodos de limpieza/recogida

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

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación****Indicaciones para la manipulación segura**

No debe exponerse al calor.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

Almacenamiento**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento**

Manténgase perfectamente cerrado.

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	
1310-58-3	Kaliumhydroxid (vgl. Ätzkali)				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 las manos

guantes protectores

Protección de los ojos

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-RASANT 2

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 013

Página 3 de 5

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

Estado físico : líquido
 Color : amarillo verde
 Olor : característico

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

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C) :	13
Cambio de estado	
Temperatura de fusión :	indeterminado
Temperatura de ebullición :	100 °C
Presión de vapor :	23 hPa
(a 20 °C)	
Presión de vapor :	< 110 hPa
(a 50 °C)	
Densidad (a 20 °C) :	1,06 g/cm ³
Hidrosolubilidad :	miscible
(a 20 °C)	

Otros datos

Temperatura de inflamación : 240 °C

10. Estabilidad y reactividad**11. Información toxicológica****Efectos corrosivos e irritantes**

El producto causa irritación de los ojos, de la piel y de las membranas mucosas.

Consejos adicionales referente a las pruebas

efectos irritantes

12. Información ecológica**Otros efectos nocivos**

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

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**

No. UN : 1814
 Clase ADR/RID : 8
 Placa de aviso
 No. de peligro : 80

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-RASANT 2

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 013

Página 4 de 5

Etiquetas ADR/RID : 8
 Grupo embalaje ADR/RID : III

Transporte fluvial

No. UN : 1814
 Clase ADNR : 8

Transporte marítimo

No. UN : 1814
 Código IMDG : 8
 Grupo embalaje IMDG : III

Transporte aéreo

ICAO/IATA-DGR : 8
 Etiquetas : 8
 Grupo embalaje ICAO : III

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : Xi - Irritante



Xi - Irritante

Frases R

36 Irrita los ojos.
 38 Irrita la piel.

Frases S

02 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 24 Evítese el contacto con la piel.
 25 Evítese el contacto con los ojos.
 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 37 Úsense guantes adecuados.
 39 Úsense protección para los ojos/la cara.
 46 En caso de ingestión, acudase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

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.
 34 Provoca quemaduras.
 35 Provoca quemaduras graves.
 36 Irrita los ojos.
 37 Irrita las vías respiratorias.
 38 Irrita la piel.
 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

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-RASANT 2

Fecha : 31.07.2007

Código del producto : 013

Página 5 de 5

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.

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