

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-POX 121 Komp. B

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 083

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-POX 121 Komp. B

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 : Corrosivo, Peligroso para el medio ambiente

Frases R :

Nocivo por ingestión.

Provoca quemaduras.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
246-672-0	25154-52-3	Nonylphenol	25-50 %	Repr. Cat. 3, Repr. Cat. 3, Xn, C, N R62-63-22-34-50-53
	26	Polyoxypropylendiamin	25-50 %	C R22-34
220-666-8	2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	10-25 %	Xn, C R21/22-34-43-52-53
	27	1,3-Benzoldimethanamin	10-25 %	C R34-20/22-52/53
202-859-9	100-51-6	Benzylalkohol	2,5-10 %	Xn R20/22

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

4. Primeros auxilios**Indicaciones generales**

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

En caso de inhalación

Salir al aire libre. Manténgase caliente y en un lugar tranquilo.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consultar al médico en los casos graves.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico.

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-POX 121 Komp. B

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 083

Página 2 de 5

En caso de ingestión

Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Salir al aire libre. Llame inmediatamente al médico.

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

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

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

chorro de agua de gran volumen

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas in caso de liberación accidental**Precauciones personales**

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente

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

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**

Manténgase perfectamente cerrado. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Almacenar en envase original. Guardar en zonas aisladas herméticamente. Almacenar a una temperatura entre 15 y 20 °C.

8. Controles de la exposición/protección personal**Valores límite de la exposición****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 respiratoria

Aparato respirador con filtro. AX Solamente a corto plazo

Protección de las manos

Guantes de PVC u otro material plástico

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-POX 121 Komp. B

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 083

Página 3 de 5

Protección cutánea

traje protector

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

Estado físico : líquido
 Color : amarillo
 Olor : similar a una amina

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

	Método de ensayo
pH-Valor (a 20 °C) :	no aplicable
Cambio de estado	
Temperatura de fusión :	indeterminado
Temperatura de ebullición :	190 °C
Punto de inflamación :	> 100 °C
Inferior límites de explosión :	1,0 % vol.
Superior límites de explosión :	
Densidad (a 23 °C) :	0,97 g/cm ³
Hidrosolubilidad : (a 20 °C)	inmiscible
Viscosidad / dinámica : (a 23 °C)	100 mPa·s

Otros datos

Temperatura de inflamación : 370 °C

10. Estabilidad y reactividad**Materias que deben evitarse**

agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nonylphenol :DL50/oral/rata =1900 mg/kg
 DL50/dérmica/conejo = 2140 mg/kg
 Polyoxypropylendiamin :DL50/oral/rata =2855 mg/kg
 DL50/dérmica/conejo = 2980 mg/kg
 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin :DL50/oral/rata = 1030 mg/kg
 1,3-Benzoldimethanamin :DL50/oral/rata =1040mg/kg
 DL50/dérmica/conejo =2000 mg/kg
 CL50/inhalación/4h/rata =2,4 mg/l

Efectos corrosivos e irritantes

El producto causa quemaduras en los ojos, piel y membranas mucosas.

Consejos adicionales referente a las pruebas

efectos corrosivos efectos irritantes

12. Información ecológica

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-POX 121 Komp. B

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 083

Página 4 de 5

Ecotoxicidad

Nonylphenol: CL50/48h/dafnia = < 1 mg/l
 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin: CE50/72h/algas =37mg/l
 CE10/18h/bacterias =1120mg/l
 CL50/24h/dafnia = 44 mg/l
 Benzylalkohol: CL50/24h/dafnia =400 mg/l
 CL50/48h/carpa dorada = 645 mg/l

Consejos adicionales

muy contaminante para el agua No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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

Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080000 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN;

Código de identificación de residuo-Residuos

080200 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de otros revestimientos (incluidos materiales cerámicos);

Eliminación envases contaminados

Contactar con las autoridades locales apropiadas.

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

No. UN : 1760
 Clase ADR/RID : 8
 Placa de aviso
 No. de peligro : 80
 Etiquetas ADR/RID : 8
 Grupo embalaje ADR/RID : II

Transporte fluvial

No. UN : 1760
 Clase ADNR : 8

Transporte marítimo

No. UN : 1760
 Código IMDG : 8
 Etiquetas : 8
 Grupo embalaje IMDG : 2
 EmS : 8-15

Transporte aéreo

No. UN/ID : 1760
 ICAO/IATA-DGR : 8
 Etiquetas : 8
 Grupo embalaje ICAO : 2

15. Información reglamentaria

Hoja de datos de seguridad

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

LEYCO-POX 121 Komp. B

Fecha : 01.08.2007

Código del producto : 083

Página 5 de 5

Etiquetado

Símbolos de peligro :

C - Corrosivo; N - Peligroso para el medio ambiente



C - Corrosivo



N - Peligroso para el medio ambiente

Frases R

- 22 Nocivo por ingestión.
 34 Provoca quemaduras.
 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 50/53 Muy 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.
 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico. (si es posible, muéstrele la etiqueta)
 57 Útilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
 60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Legislación nacional

Contamina el agua-clase :

3 - Sumamente 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.
 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 52 Nocivo para los organismos acuáticos.
 53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 63 Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
 21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

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.

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