

Hoja de datos de seguridad

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

ZETOLAN-W 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 073

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**

ZETOLAN-W 1

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 : Nocivo

Frases R :

Inflamable.

Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

La inhalación de vapores en alta concentración puede causar efectos narcóticos y acidosis metabólica. 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
265-185-4	64742-82-1	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	> 50 %	Carc. Cat. 2, Xn R45-65

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

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

Salir al aire libre. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos

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

En caso de ingestión

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"""

Hoja de datos de seguridad

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

ZETOLAN-W 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 073

Página 2 de 5

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

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.: Monóxido de carbono

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Equipo de protección especial para los bomberos

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

Véase igualmente la sección 8

Precauciones para la protección del medio ambiente

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

Métodos de limpieza/recogida

Empapar con material absorbente para aceite.

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

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones respecto a protección contra incendio y explosión

No fumar. Manténganse el producto y los recipientes vacíos lejos del calor y de las fuentes de ignición. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

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

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. protección preventiva de la piel guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado.

Protección de las manos

Guantes de PVC u otro material plástico

Protección de los ojos

gafas de seguridad

Protección cutánea

traje protector

Hoja de datos de seguridad

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

ZETOLAN-W 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 073

Página 3 de 5

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

Estado físico : líquido
 Color : amarillo
 Olor : similar a un hidrocarburo

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

pH-Valor (a 20 °C) : no aplicable Método de ensayo

Cambio de estado

Temperatura de fusión : < -15 °C
 Temperatura de ebullición : 130-175 °C
 Punto de inflamación : 33 °C

Inflamabilidad

Los gases son inflamables.

Inferior límites de explosión : 0,7 % vol.
 Superior límites de explosión : 6,5 % vol.
 Presión de vapor : sin datos disponibles
 (a 20 °C)
 Presión de vapor : sin datos disponibles
 (a 50 °C)
 Densidad (a 20 °C) : 0,8 g/cm³

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

Véase igualmente la sección 7

Materias que deben evitarse

agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Véase igualmente la sección 5

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

DL50/oral/rata = > 6500 mg/kg

DL50/dérmica/conejo = > 3000 mg/kg

Los estudios en animales han demostrado que la inhalación repetida y prolongada de vapores de productos similares pueden producir lesiones de los riñones en las ratas macho.

Efectos específicos en experimentos con animales

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel, resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel. La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos. La inhalación crónica puede producir cansancio, dolor de cabeza y rinitis.

12. Información ecológica**13. Consideraciones relativas a la eliminación****Eliminación**

Eliminar como un desecho especial de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Hoja de datos de seguridad

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

ZETOLAN-W 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 073

Página 4 de 5

Código de identificación de residuo-Residuos

070104 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos
Considerado como residuo peligroso.

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

070104 RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de productos químicos orgánicos de base; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos
Considerado como residuo peligroso.

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

No. UN :	1300
Clase ADR/RID :	3
Placa de aviso	
No. de peligro :	30
Etiquetas ADR/RID :	3
Grupo embalaje ADR/RID :	III

Transporte fluvial

Clase ADN :	3
Código de clasificación :	1300

Transporte marítimo

No. UN :	1300
Código IMDG :	3
Etiquetas :	3
EmS :	3-07

Transporte aéreo

No. UN/ID :	1300
ICAO/IATA-DGR :	3
Etiquetas :	3

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : Xn - Nocivo



Xn - Nocivo

Frases R

10	Inflamable.
65	Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Frases S

02	Manténgase fuera del alcance de los niños.
24	Evítese el contacto con la piel.
62	En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Legislación nacional

Hoja de datos de seguridad

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

ZETOLAN-W 1

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 073

Página 5 de 5

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**

- 10 Inflamable.
65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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.)