

Hoja de datos de seguridad

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

ZETOLAN-AT

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 83

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**

ZETOLAN-AT

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
 Socio : Eckart Inkemann
 Departamento Responsable : Eckart Inkemann
 Teléfono de urgencias : 0049 (0) 2236 966 00 29

Telefax : ++49 (0)
2236-966-00-10
 Teléfono : ++49 (0)
2236-966-00-29

2. Identificación de los peligros**Clasificación**

Indicadores de peligro : Nocivo
 Frases R :
 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

No. CE	No. CAS	Nombre químico	Cantidad	Clasificación
	64742-55-8	highly refined mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3 %)	> 70 %	Xn R65

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

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

Salir al aire libre. Si los síntomas persisten, llamar un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llamar un médico.

En caso de ingestión

No provocar vómitos. En el caso de molestias prolongadas acudir a un 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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

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

Hoja de datos de seguridad

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

ZETOLAN-AT

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 83

Página 2 de 4

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

Ninguna condición a mencionar especialmente

Precauciones para la protección del medio ambiente

Después de limpiar, eliminar las trazas con agua. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

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****Consejos adicionales**

No respirar vapores o niebla de pulverización.

Almacenamiento**Exigencias relativas a almacenes y recipientes**

Manténgase perfectamente cerrado.

8. Controles de la exposición/protección personal**Valores límite de la exposición****Consejos adicionales-Parámetros de control**

Proveer de ventilación adecuada.

Controles de la exposición**Controles de la exposición profesional**

TWA TLV (ACGIH) 5 mg(cbm)

Protección respiratoria

No respirar el polvo o la niebla de pulverización. No inhalar el aerosol.

Protección de las manos

guantes protectores

Protección de los ojos

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección cutánea

Protección de las manos Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.

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

Estado físico :	líquido
Color :	amarillo claro
Olor :	suave

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

pH-Valor (a 20 °C) :	neutro	Método de ensayo
Cambio de estado		
Temperatura de fusión :	-9 °C	

Hoja de datos de seguridad

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

ZETOLAN-AT

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 83

Página 3 de 4

Temperatura de ebullición :	258 - 327 °C
Punto de inflamación :	> 130 °C (ASTM D93, P-M)
Presión de vapor : (a 20 °C)	< 0.01 hPa
Densidad (a 15 °C) :	0.82 g/cm ³
Hidrosolubilidad :	insoluble
Coefficiente de reparto : > 3	
Viscosidad / cinemática : (a 40 °C)	3,7 mm ² /s

Otros datos

Temperatura de ignición espontánea	>230
Sólido :	
Gas :	

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

agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

LD 50 (oral, rat) > 5000 mg/kg

Efectos corrosivos e irritantes

En la práctica no se ha observado ningún riesgo particular de dermatitis por manipulación normal.

12. Información ecológica**13. Consideraciones relativas a la eliminación****Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

130205 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
Considerado como residuo peligroso.

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.

Hoja de datos de seguridad

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

ZETOLAN-AT

Fecha : 30.07.2007

Código del producto : 83

Página 4 de 4

15. Información reglamentaria**Etiquetado**

Símbolos de peligro : Xn - Nocivo



Xn - Nocivo

Frases R

65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Frases S

62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

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

65 Novico: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Información adicional

Las leyes existentes y determinaciones son por el destinatario de nuestros productos por su propia responsabilidad tenerle en cuenta. 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.

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