

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 26.08.2011

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **Identificador del producto**

- Nombre comercial: **POLYOL AK**
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Agentes desaconsejados
- Utilización del producto / de la elaboración: Agente auxiliar para el cuero

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- Fabricante/distribuidor: A. Smit & Zoon BV
Nijverheidslaan 48
1382 LK WEESP / HOLLAND
+31 (0) 294 238 800
MSDS@smitzoon.nl
+31 (0) 33 711 2900
- Área de información:
- Teléfono de emergencia:

2 Identificación de los peligros

· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1 272/2008 El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE

Nulo

- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

- Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

· **Elementos de la etiqueta**

- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Suprimido.
- Pictogramas de peligro Suprimido.
- Palabra de advertencia Suprimido.
- Indicaciones de peligro Suprimido.
- **Otros peligros**
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

- Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- Componentes peligrosos: Suprimido.
- Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

- Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
- En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Lavar con agua caliente.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.
- Indicaciones para el médico:
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

- Sustancias extintoras apropiadas: CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Durante un incendio pueden liberarse:
Cloruro de hidrógeno (HCl)
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de azufre (SO2)
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 26.08.2011

Nombre comercial: **POLYOL AK**

· **Indicaciones adicionales**

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

(se continua en página 1)

6 Medidas en caso de vertido accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Usar ropa de protección personal.
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· **Referencia a otras secciones**

No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas especiales.

· Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales.

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

No se requieren medidas especiales.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No es necesario.

· **Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **Controles de la exposición**

· Equipo de protección individual:

· Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

· Protección respiratoria:

No es necesario.

· Protección de manos:

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

· Material de los guantes

Guantes de goma

· Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de ojos:

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

· Protección del cuerpo:

Utilizar traje de protección

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· Datos generales

· Aspecto:

Forma:

Líquido

Color:

Claro anaranjado

· Olor:

Característico

· valor pH (100 g/l) a 20°C:

6,4 - 7,0

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:

Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición:

100°C

· Punto de inflamación:

> 100°C

· Autoinflamabilidad:

El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión:

El producto no es explosivo.

· Densidad a 20°C:

1,00 g/cm³

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Emulsionable.

· **Información adicional**

No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 26.08.2011

Nombre comercial: **POLYOL AK**

(se continua en página 2)

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
- Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- Toxicidad aguda:
- Efecto estimulante primario:
- en la piel: No produce irritaciones.
- en el ojo: No produce irritaciones.
- Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- Indicaciones toxicológicas adicionales: En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- Potencial de bioacumulación: No existen más datos relevantes disponibles.
- Movilidad en el suelo: No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- **Número UN**
- ADR, ADN, IMDG, IATA: Suprimido.
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- ADR, ADN, IMDG, IATA: Suprimido.
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- ADR, ADN, IMDG, IATA: Suprimido.
- Clase: Suprimido.
- **Grupo de embalaje**
- ADR, IMDG, IATA: Suprimido.
- **Peligros para el medio ambiente:**
- Contaminante marino: No
- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 08.06.2012

Revisión: 26.08.2011

Nombre comercial: **POLYOL AK**

(se continua en página 3)

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: -

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- Disposiciones nacionales:
- Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasiación): poco peligroso para el agua.
- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals