

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial

Aka-Resin Liquid Epoxy

Número de producto

25101115 (8510) - 25101117 (8520)

Número de registro REACH

No aplicable

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Resina epoxi líquida para embutición transparente en frío

Usos desaconsejados

-

El texto completo de categorías de aplicaciones mencionados e identificados se dan en la sección 16

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre y dirección de la empresa

Manufacturero:

AKASEL A/S

Svogerslev Hovedgade 48

DK-4000 Roskilde

tlf: +45 57 84 05 01

fax: +45 57 84 06 01

Persona de contacto

Morten J. Damgaard

Correo electrónico

info@akasel.com

HDS diseñada el

01-07-2019

Versión HDS

2.0

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20,
Información en español (24h/365 días).

Manufacture emergency number: +45 57 84 05 01 (Danés, disponible 24 H)

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

▼ 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 2.2.

2.2. Elementos de la etiqueta

▼ Pictogramas de peligro

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

- Provoca irritación cutánea. (H315)
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (H317)
- Provoca irritación ocular grave. (H319)
- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H411)

Consejos de prudencia

Generalidades

Prevención

Intervención

Almacenamiento

Eliminación

-
- Evitar respirar la niebla/los vapores/el humo/los aerosoles. (P261).
- Evitar su liberación al medio ambiente. (P273).
- Llevar guantes/prendas/gafas de protección. (P280).
- Recoger el vertido. (P391).
- Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. (P337+P313).
-
- Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales. (P501).

Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud

producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)
oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados

Etiquetado adicional

Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH205)

Identificador único de fórmula (IUF)

-

2.3. Otros peligros

No aplicable

Advertencias adicionales

No aplicable

COV (compuestos orgánicos volátiles)

No aplicable

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1/3.2. Sustancias/ Mezclas

NOMBRE:	Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 25068-38-6 Nº CE: 500-033-5 Nº ÍNDICE: 603-074-00-8
CONTENIDO:	60-100%
CLP CLASIFICACION:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H319, H411
NOTA:	H
NOMBRE:	Oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados
NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN:	Nº CAS: 68609-97-2 Nº CE: 271-846-8 Nº REACH: 01-2119485289-22-xxxx Nº ÍNDICE: 603-103-00-4
CONTENIDO:	10-30%
CLP CLASIFICACION:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315, H317
NOTA:	H

(*) La redacción completa de las frases H se encuentra en el sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el sección 8, siempre y cuando sean accesibles.
H = Resina de epóxido.

Otra información

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 14,4 - 21,6$

Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 16,72 - 25,08$

N chronic (CAT 2) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic}) \cdot 25) \cdot 0,1 \cdot 10^{\text{CATi}}) = 2,88 - 4,32$

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

▼ General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico deberá ponerse en contacto con el Servicio de información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20

Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación

Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

Contacto con la piel

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

▼ Contacto con los ojos

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 15 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico.

Ingestión

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

Quemadura

No aplicable

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos de sensibilización: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacción alérgica al contacto con la piel. La reacción alérgica suele aparecer entre 12 y 72 horas después de la exposición al alérgeno y se debe a que el alérgeno reacciona con las proteínas de la capa exterior de la piel. El sistema inmunológico del cuerpo considera que la proteína químicamente modificada es un cuerpo extraño e intenta eliminarla.

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada.

No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

▼ 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de carbono. En caso de incendio se genera un humo denso y negro. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los bomberos deberían utilizar equipos de protección adecuados. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en cloacas ni cursos de agua.

Los contenedores pueden explotar cuando se calientan debido a la acumulación excesiva de presión.

▼ 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el Servicio de Información Toxicológica, Teléfono: +34 91 562 04 20 para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No tiene requisitos específicos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales. En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

▼ 6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección "Consideraciones relativas a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

▼ 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo. En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno. Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

▼ Temperatura de almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco, seco y no debe estar en contacto con fuentes de calor.
5 - 40°C

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

El producto no contiene ninguna sustancia incluida en la lista española de sustancias con límite de exposición profesional.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 8,33 mg/kg/dg
Exposición: Dérmico
Tiempo de exposición: Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores

DNEL (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 12,25 mg/m³
Exposición: Inhalación
Tiempo de exposición: Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores

DNEL (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 8,33 mg/kg/dg
Exposición: Dérmico
Tiempo de exposición: Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores

DNEL (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 12,25 mg/m³
Exposición: Inhalación
Tiempo de exposición: Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores

DNEL (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 3,571 mg/kg/dg
Exposición: Dérmico

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Tiempo de exposición: Corto plazo- efectos sistémicos- población general

DNEL (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 0,75 mg/kg/dg

Exposición: Oral

Tiempo de exposición: Corto plazo- efectos sistémicos- población general

DNEL (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 3,571 mg/kg/dg

Exposición: Dérmico

Tiempo de exposición: Largo plazo -efectos sistémicos- población general

DNEL (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 0,75 mg/kg/dg

Exposición: Oral

Tiempo de exposición: Largo plazo -efectos sistémicos- población general

PNEC (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 0,006 mg/l

Exposición: Agua fresca

PNEC (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 0,0006 mg/l

Exposición: Agua marina

PNEC (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 0,018 mg/l

Exposición: Liberación intermitente

PNEC (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 10 mg/l

Exposición: Planta de tratamiento cloacal

PNEC (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 0,996 mg/l

Exposición: Sedimento de agua fresca

PNEC (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 0,0996 mg/l

Exposición: Sedimento de agua marina

PNEC (producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio ≤ 700)): 0,196 mg/kg

Exposición: Tierra

8.2. Controles de la exposición

No se requiere control siempre y cuando el producto se utilice normalmente.

Medidas de precaución generales

Llevar a cabo la limpieza industrial habitual.

Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

Límites de exposición

El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

Iniciativa técnica

Opere con precaución al utilizar el producto. Evite inhalar gas y polvo.

Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas.

Límpiese siempre manos, antebrazos y cara.

▼ Disposiciones para limitar la exposición del entorno

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Equipamiento personal



General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

▼ Conducto respiratorio

En caso de ventilación insuficiente.

Recomendado: Combinado filtro A2P2. Clase 2. Marrón/Blanco

Piel y cuerpo

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Debería utilizarse ropa de trabajo específica.

▼ **Manos**

caucho de nitrilo
Espesor: 0,4 mm mm.
Tiempo de paso: > 480 min. (Clase 6)

Ojos

Use mascarilla. Otra posibilidad es utilizar gafas de seguridad con laterales.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

▼ **9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Condición física	Líquido
Color	Amarillo
Olor	Suave
Umbral olfativo (ppm)	No se dispone de datos
pH	No se dispone de datos
Viscosidad (40°C)	600-800 cP v, 25 °C
Densidad (g/cm ³)	1,11-1,14

▼ **Cambio de estado y vapores**

Punto de fusión (°C)	No se dispone de datos
Punto de ebullición (°C)	> 148
Presión del vapor (21°C)	0,06 mmHg
Temperatura de descomposición (°C)	> 350
Tasa de evaporación (acetato de n-butilo = 100)	No se dispone de datos

▼ **Datos de riesgo de incendio y explosión**

Punto de ignición (°C)	176,7 - 190,6
Inflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Autoinflamabilidad (°C)	No se dispone de datos
Límites de explosión (% v/v)	1,6 - 3,6
Propiedades explosivas	No se dispone de datos

Solubilidad

Solubilidad en agua	No soluble
coeficiente n-octanol/agua	No se dispone de datos

9.2. Otros datos

Solubilidad en grasa (g/L)	No se dispone de datos
----------------------------	------------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de datos

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en concreto.

▼ **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Los contenedores pueden explotar cuando se calientan debido a la acumulación excesiva de presión.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

▼ **Elevada toxicidad**

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Sustancia: oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: 17100 mg/kg

Sustancia: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)
Especies: Conejo
Prueba: LD50
Vía de exposición: Dérmico
Resultado: 23000 mg/kg

Sustancia: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)
Especies: Rata
Prueba: LD50
Vía de exposición: Oral
Resultado: 15000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas;

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No se dispone de datos

Carcinogenicidad

No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

No se dispone de datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No se dispone de datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No se dispone de datos

Peligro de aspiración

No se dispone de datos

Efectos a largo plazo

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar una reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

▼12.1. Toxicidad

Sustancia: oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados
Especies: Pez
Prueba: LC50
Duración: 96 h
Resultado: 1800 mg/l (Lepomis macrochirus)

Sustancia: oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados
Especies: Alga
Prueba: NOEC
Duración: 72 h
Resultado: 500 mg/l

Sustancia: oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados
Especies: Alga
Prueba: EC50
Duración: 72 h
Resultado: 843 mg/l

Sustancia: oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados
Especies: Lodo activado
Prueba: EC50
Duración: 3 h

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Resultado: > 100 mg/l

Sustancia: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)
 Especies: Daphnia
 Prueba: EC50
 Duración: 48 h
 Resultado: 1,8 mg/l

Sustancia: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)
 Especies: Pez
 Prueba: LC50
 Duración: 96 h
 Resultado: 2 mg/l

Sustancia: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)
 Especies: Alga
 Prueba: EC30
 Duración: 72 h
 Resultado: 11 mg/l

Sustancia: producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina resinas epoxi (peso molecular medio \leq 700)
 Especies: Crustáceo
 Prueba: LT50
 Duración: 21 dg
 Resultado: 0,3 mg/l

▼ 12.2. Persistencia y degradabilidad

Sustancia	Degradable en medio acuático	Prueba	Resultado
oxirano, mono[(C12-14-alkilo... producto de reacción: bisfeno...	Sí No	Manometric Respirometry Test CO2 Evolution Test	87 % (28 d) 12% (28 dg)

▼ 12.3. Potencial de bioacumulación

Sustancia	Potencialmente bioacumulable	LogPow	BCF
oxirano, mono[(C12-14-alkilo... producto de reacción: bisfeno...	Sí Sí	3,77 3,242	160 100

▼ 12.4. Movilidad en el suelo

oxirano, mono[(C12-14-alkilo...: Log Koc= 3,063863, Calculado desde LogPow (Potencial de movilidad moderado).

producto de reacción: bisfeno...: Log Koc= 0 (Potencial de movilidad moderado).

▼ 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

▼ 12.6. Otros efectos adversos

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos. El producto contiene sustancias que al descomponerse pueden provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático. El producto contiene sustancias que pueden acumularse en la cadena alimentaria debido a su bioacumulabilidad (las sustancias bioacumulables son sustancias que se pueden acumular en los tejidos lípidos y por tanto no son fáciles de distinguir).

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.

Residuos

Código de residuos

-

Etiquetado específico

No aplicable

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 – 14.4

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

Este producto está cubierto por la Disposición especial 375 de ADR, la Disposición especial A197 de IATA y la excepción IMDG 2.10.2.7:

Los contaminantes marinos envasados en envases individuales o combinados que contengan una cantidad neta por embalaje individual o interno de máx. 5 L, o con una masa neta por embalaje individual o interior de máx. 5 kg para sólidos, no están sujetos a ninguna otra disposición de ADR / IMDG / IATA siempre que los embalajes cumplan con las disposiciones generales de 4.1.1.1, 4.1.1.2 y 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (ADR e IMDG) y / o 5.0. 2.4.1, 5.0.2.6.1.1 y 5.0.2.8 (IATA).

▼ ADR/RID

14.1. Número ONU	3082
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	9
14.4. Grupo de embalaje	III
Nota	-
Código de restricción en túneles	-

▼ IMDG

UN-no.	3082
Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Class	9
PG*	III
EmS	F-A, S-F
MP**	Yes
Hazardous constituent	EPOY RESIN

IATA/ICAO

UN-no.	3082
Proper Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Class	9
PG*	III

▼ 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto contiene sustancias que al descomponerse pueden provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No se dispone de datos

(*) Grupo de Embalaje

(**) Contaminante Marino

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

▼ Limitaciones de uso

Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años.

▼ **Requisitos de formación específica**

El usuario del producto deberá haber recibido suficiente formación en trabajo con productos de poliuretano y epóxido.

Otros

No aplicable

Seveso

Seveso III Part 1: E2

Biocid reg. nr.

No aplicable

Fuentes

Directiva 94/33/CE del Consejo relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 (CLP).

Reglamento 1907/2006/CE (REACH).

DIRECTIVA 2012/18/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

▼ **Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3**

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

-

Elementos de la etiqueta adicionales

No aplicable

Otros

De conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP) la evaluación de la clasificación de la mezcla se basa en:

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP).

La clasificación de la mezcla respecto de los riesgos ambientales está relacionado con los métodos de cálculo indicados en el Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión HDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.



Cumple con el Reglamento (UE) 2015/830

Ficha de datos de seguridad es validada por

pipe/CHYMEIA

Fecha de la última modificación sustancial

11-04-2016(1.0)

Fecha de la última ligera modificación

11-04-2016

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3430106514, Akasel A/S, 7.0.0.0
www.chymeia.com