



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ARDEX EP 2000 Harz

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial ARDEX EP 2000 Harz
Núm. de producto 60193030450

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

Usos identificados Pintura de dos componentes para imprimación y sellado de varias superficies.

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

Proveedor ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona
C/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del
Vallès
Barcelona
Tel.: 0034 (0) / 938-466 252
Email: ardex@intercom.es
Persona De Contacto Estel Alonso

1.4. Teléfono de emergencia

0034 (0) / 938 - 466 252

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	No clasificado.
Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315; Irrit. oc. 2 - H319; Sens. cut. 1 - H317
Para el medio ambiente	Acuático crónico 2 - H411

Clasificación (1999/45/CEE)

Xi; R36/38. R43. N; R51/53.

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Alkylglycidylether
Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz
Epoxy resin (average molecular weight <700)

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008



Palabra De Advertencia
Indicaciones De Peligro

Atención

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.

Consejos De Prudencia

P273	Evítese su liberación al medio ambiente.
P261	Evitar respirar los vapores.

ARDEX EP 2000 Harz

Consejos De Prudencia Adicionales	P280	Use guantes de protección.
	P305+351+338	Llevar gafas de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
	P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta	P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
	EUH205	Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Alkylglycidylether		10 - 20 %
N.º CAS: 68609-97-2	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 Sens. cut. 1 - H317 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
Bisphenol-F-Epichlorhydrin Harz		10 - 20 %
N.º CAS: 28064-14-4	No. CE:	
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 Sens. cut. 1 - H317 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.	
Epoxy resin (average molecular weight <700)		50 - 75 %
N.º CAS: 25068-38-6	No. CE: 500-033-5	
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 Sens. cut. 1 - H317 Acuático crónico 2 - H411	Clasificación (67/548/CEE) R43 Xi;R36/38 N;R51/53	

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión

Enjuagar la boca inmediatamente y proporcionar aire fresco. Conseguir atención médica.

Contacto con la piel

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

ARDEX EP 2000 Harz

Contacto con los ojos

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

Ingestión

Náusea, vómitos.

Contacto con la piel

Irritación de la piel. Sarpullido alérgico.

Contacto con los ojos

Irritación de los ojos y las membranas mucosas.

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

No se ha señalado ninguna medida específica de primeros auxilios.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

Este material no es inflamable. Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos. Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

Vapores/gases/humos de: Monóxido de carbono (CO). Cloruro de hidrógeno (HCl).

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

No se conoce.

Riesgos específicos

En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Evite la inhalación de vapores y gases. Coleccione el agua usada para apagar el incendio y póngale dique.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo de protección adecuado para materiales circundantes. En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio con provisión de aire.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8. Use guantes de protección. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Asegúrese una ventilación eficaz.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Use ropa protectora apropiada. Absorber el producto derramado con material absorbente. No contamine el drenaje o el alcantarillado.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13. Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese comer, beber y fumar durante su utilización. Evite la inhalación de vapores.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar en el recipiente original. Guardar en posición vertical.

7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control**8.2. Controles de la exposición**

Equipo de protección



Medidas técnicas

Área bien ventilada.

Protección respiratoria

Cuando se trabaje en áreas restringidas, use equipo respiratorio con suministro de aire. Se recomienda usar un equipo respiratorio con filtro de combinación, tipo A2/P2.

Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. Los guantes de goma nitrílico, PVA o vitón son los más adecuados.

Protección de los ojos

Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.

Medidas de higiene

Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Lavarse inmediatamente si la piel llega a ser mojada o contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Pasta coloreada
Color	Variable
Olor	Característico
Solubilidad	Insoluble en agua.
Densidad relativa	1, 1 - 1, 3 20 °C
Valor De pH, Solución Conc.	8

9.2. Información adicional

No se conoce.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable a temperaturas normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización Peligrosa

No pertinente

10.4. Condiciones que deben evitarse

Reaccionará violentamente con: Amines, Alcohols.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Ningún grupo incompatible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No existen productos de descomposición anticipada peligrosa asociados a este material.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica

No hay datos.

Peligro de aspiración:

Inhalación

Inocuo a temperaturas normales de trabajo. En caso de calentamiento, pueden formarse vapores nocivos. Irritación de las vías respiratorias superiores.

Ingestión

Puede causar náuseas, dolor de cabeza, vértigo e intoxicación.

Contacto con la piel

Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Advertencias Para La Salud

Irrita la piel. Irrita los ojos. El gas o el vapor puede irritar el sistema respiratorio.

Vía De Administración

Inhalación. Contacto con la piel y/o los ojos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas. Peligroso para el medio ambiente: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Aguda Para Los Peces

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

Se supone que el producto es lentamente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad:

El producto no es volátil.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto contiene sustancias clasificadas como PBT.

12.6. Otros efectos adversos

No se conoce.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.

Categoría De Desechos

08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)

3082

ARDEX EP 2000 Harz

No. ONU (IMDG) 3082
No. ONU (ICAO) 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700), Glycidylether von C 12-C 14 Alkoholen)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN 9
Clase ADR/RID/ADN Clase 9: Materias y objetos peligrosos diversos.
No. De Etiqueta ADR 9
Clase IMDG 9
Clase/División ICAO 9
Etiqueta Para El Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN III
Grupo de embalaje IMDG III
Grupo de embalaje ICAO III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS F-A, S-F
Código Hazchem •3Z
No. De Riesgo (ADR) 90
Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No pertinente

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Comentarios, Revisión

OBSERVE: Líneas dentro del margen indican que hay modificaciones considerables en comparación con la revisión anterior.

Publicado Por Estel Alonso
EstelAlonso@ardex.es

ARDEX EP 2000 Harz

Fecha de revisión 02/11/2011

Revisión 5

Reemplaza la fecha 20/09/2011

Frases - R (Texto Completo)

R36/38 Irrita los ojos y la piel.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Indicaciones De Peligro Por Completo

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.

Cláusula De Exención De Responsabilidad

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.