

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD EPOXY RESIN PART A

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial EPOXY RESIN PART A
 Núm. de producto ER2218A, EER2218RP250G, ZE

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

Usos identificados Resina
 Usos desaconsejados In questo momento non abbiamo informazioni sulle restrizioni d'uso. Essi saranno inseriti in questa scheda dati di sicurezza quando disponibile

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

Proveedor ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

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 e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Para el medio ambiente

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas/las fichas de datos de seguridad. Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700)
 NEOPENTYL GLYCOL DIGLYCIDYL ETHER
 [[2ETHYLHEXYL)OXY]METHYLOXIRANE

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

EPOXY RESIN PART A



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.
P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección.
P305+351+338 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.
P313 Consultar a un médico.

Consejos De Prudencia Adicionales

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta

EUH205 Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

| | |
|---|--|
| RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700) | 30-60% |
| 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 |
| NEOPENTYL GLYCOL DIGLYCIDYL ETHER | 10-30% |
| N.º CAS: 17557-23-2 | No. CE: 241-536-7 |
| Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado. | Clasificación (67/548/CEE) Xi;R38. R43. |

EPOXY RESIN PART A

| | | |
|--|--|-----------------|
| [[2ETHYLHEXYL)OXY]METHYLOXIRANE | | 5-10% |
| N.º CAS: 2461-15-6 | No. CE: 219-553-6 | |
| Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado. | Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38. N;R51/53. R43. | |
| N-METIL-2-PIRROLIDONA | | <0.5% |
| N.º CAS: 872-50-4 | No. CE: 212-828-1 | |
| Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 Repr. 1B - H360D STOT única 3 - H335 | Clasificación (67/548/CEE) Repr. Cat. 2;R61 Xi;R36/37/38 | |

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

Comentarios Sobre La Composición

Los ingredientes no enumerados se clasifican como no peligrosos o su concentración no influye en la clasificación del producto

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO Enjuagar a fondo la boca. Proporcionar inmediatamente agua en abundancia a la víctima para diluir el producto químico ingerido. Conseguir atención médica inmediatamente

Contacto con la piel

Enjuagar la piel inmediatamente con mucha agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos

Alejar a la víctima inmediatamente de la fuente de exposición. Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando por lo menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción

El incendio puede extinguirse usando: Espuma. Espuma resistente al alcohol. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

EPOXY RESIN PART A

Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios

Utilizar el agua para mantener frescos los recipientes expuestos al incendio y para dispersar vapores.

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Use ropa protectora apropiada. Lavarse cuidadosamente después de manipular derrames.

6.4. Referencia a otras secciones

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad. Véase el epígrafe para más información sobre el peligro para la salud. El producto contiene una sustancia que es nociva para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático. Véase el epígrafe 12 también. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Guardar en el recipiente original.

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

Comentarios Sobre Los Ingredientes

No se han especificado ningunos límites de exposición para los ingrediente(s).

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Condiciones de proceso

Utilizar medidas técnicas de prevención para reducir la contaminación del aire hasta los niveles permitidos. Proveer estación especial para lavado de ojos.

Medidas técnicas

Asegúrese una ventilación eficaz, inclusive escape local adecuado para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de vapores, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro de combinación (tipo A2/P3). EN14387

EPOXY RESIN PART A

Protección de las manos

Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes de goma nitrílico, PVA o vitón son los más adecuados. Gloves should conform to EN374

Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas resistentes a los productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos. EN166

Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! 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. 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 | Líquido |
| Color | No está especificado. |
| Solubilidad | Insoluble en agua |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C) | >200 (>392 F) |
| Densidad relativa | 1.20 @ 20 °C (68 F) |
| Viscosidad | 600-800 @ 20 - 23°C (68-73.4 F) |
| Punto de inflamación (°C) | >200 (>392 F) CC (Taza cerrada). |

9.2. Información adicional

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

No determinado.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con los ácidos y materiales oxidantes.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales A Evitar

Ácidos fuertes. Los álcalis fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Los incendios producen: Vapores/gases/humos de: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂). Gases nitrosos (NO_x).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación

Ninguna advertencia específica señalada.

Ingestión

Puede causar dolor de estómago o vómitos.

EPOXY RESIN PART A

Contacto con la piel

Irrita la piel. Puede causar eczema alérgica de contacto. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos

Irrita los ojos.

Advertencias Para La Salud

OJOS, NARIZ Y BOCA. La exposición repetida puede ocasionar irritación crónica de los ojos. PIEL. Dermatitis leve, sarpullido alérgico de la piel. Desengrasamiento, resequedad y agrietamiento de la piel.

Vía De Administración

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

Información toxicológica en los ingredientes.

RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700) (CAS: 25068-38-6)

Dosis Tóxica 1 - LD50

>5000 mg/kg (oral - rata)

Dosis Tóxica 2 - LD50

>20000 mg/kg (oral - rata)

N-METIL-2-PIRROLIDONA (CAS: 872-50-4)

Dosis Tóxica 1 - LD50

3914 mg/kg (oral - rata)

NEOPENTYL GLYCOL DIGLYCIDYL ETHER (CAS: 17557-23-2)

Dosis Tóxica 1 - LD50

>2000 mg/kg (oral - rata)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas.

12.1. Toxicidad

Información ecológica de los ingredientes.

RESINAS EPOXI (PESO MOLECULAR MEDIO <= 700) (CAS: 25068-38-6)

LC50, 96 Horas, Pez, mg/l

3.1

EC50, 48 Horas, Daphnia, mg/l

1.4-1.7

IC50, 72 Horas, Algas, mg/l

220

12.2. Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

No determinado.

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.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

| | |
|-----------------------|------|
| No. ONU (ADR/RID/ADN) | 3082 |
| No. ONU (IMDG) | 3082 |
| No. ONU (ICAO) | 3082 |

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Designación oficial de transporte | CONSUMER COMMODITY |
| Designación oficial de transporte | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW \leq 700), [[2ETHYLHEXYL)OXY]METHYLOXIRANE) |

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

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

EPOXY RESIN PART A

Legislación UE

Directiva 2000/39/CE de la Comisión, de 8 de junio de 2000, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24/CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores.

Reglamento (CE) n o 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, con sus modificaciones ulteriores.

Autorizaciones (Título VII Regulación 1907/2006)

No se han observado autorizaciones específicas para este producto.

Restricciones (Título VIII Regulación 1907/2006)

No se han observado restricciones de uso específicas para este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| Publicado Por | Helen O'Reilly |
| Fecha de revisión | APRIL 2013 |
| Revisión | 1 |
| No. FDS | 12860 |

Texto completo de las frases de riesgo

| | |
|-----------|---|
| R38 | Irrita la piel. |
| R36/38 | Irrita los ojos y la piel. |
| R36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. |
| R43 | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| R61 | Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. |
| R51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |

Indicaciones de peligro completas

| | |
|-------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H360D | Puede dañar al feto. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |