



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MATERION

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla MEG-165 epoxi
Número de registro -
Número de documento F02
Sinónimos Ninguno.
Fecha de publicación 18-Junio-2021
Número de la versión 01

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

Proveedor

Nombre de la compañía Materion Advanced Materials
Dirección 6070 Parkland Boulevard
Mayfield Heights, OH 44124
EE.UU.

División

Número de teléfono 1.216.383.4019
dirección electrónica ehs@materion.com
Persona de contacto Theodore Knudson

1.4. Teléfono de emergencia

Vea la Sección 16.

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

Usos identificados Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos, equipos eléctricos
Investigaciones y desarrollos científicos
Otros: Fabricación de equipo médico y de defensa

Usos desaconsejados Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
Consumidor usos: hogares particulares (= público general = consumidores)

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

Proveedor

Nombre de la compañía Materion Advanced Materials
Dirección 6070 Parkland Boulevard
Mayfield Heights, OH 44124
EE.UU.

División

Número de teléfono 1.216.383.4019
dirección electrónica ehs@materion.com
Persona de contacto Theodore Knudson

1.4. Teléfono de emergencia

Vea la Sección 16.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

Peligros para la salud

| | | |
|--|-------------|---|
| Corrosión/irritación cutánea | Categoría 2 | H315 - Provoca irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2 | |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 | H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

Peligro para el medio ambiente

| | |
|--|-------------|
| Peligroso para el medio ambiente acuático; peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático | Categoría 2 |
|--|-------------|

Resumen de los peligros

Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Peligroso para el medio ambiente si se desecha en vías acuíferas. La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos para la salud. El material que se vende en forma sólida generalmente no se considera peligroso. Sin embargo, si el proceso implica moler, fundir, cortar o cualquier otro proceso que provoque una liberación de polvo o humo, se pueden generar niveles peligrosos de partículas en el aire.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Contiene: Caprolactama, DICIANDIAMIDA, epoxi, resina, poliamida, resina

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

Prevención

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Respuesta

P302 + P350 En caso de contacto con la piel: Lávese con abundante agua.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P304 + P340 En caso de inhalación: Transpórtese a la persona al exterior y manténgase en una postura que le permita respirar cómodamente.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
P308 + P313 En caso de exposición o preocupación: Solicítese asistencia médica.

Almacenamiento

Consérvese alejado de materiales incompatibles.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Información suplementaria en la etiqueta

Para más información, póngase en contacto con el Departamento de Administración de Producto en +1.216.383.4019.

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

| Denominación química | % | Número CAS / Número CE | Número de registro conforme a REACH | Número de índice | Notas |
|-------------------------|---------|---------------------------|--|---------------------|-------|
| poliamida, resina | 40 - 70 | 25191-90-6 | - | - | |
| Clasificación: - | | | | | |
| epoxi, resina | 15 - 40 | 25068-38-6 500-033-5 | - | 603-074-00-8 | |
| Clasificación: - | | | | | |
| Caprolactama | 1 - 5 | 105-60-2 203-313-2 | - | 613-069-00-2 | # |
| Clasificación: - | | | | | |
| DICIANDIAMIDA | 1 - 5 | 461-58-5 207-312-8 | - | - | |
| Clasificación: - | | | | | |

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

M: Factor M

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Comentarios sobre los componentes El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- Contacto con la piel** Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta ficha de datos de seguridad. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Contacto con los ojos** No frotarse los ojos. Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
- Ingestión** Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Irritación de la piel.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima abrigada.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

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 Ninguno conocido.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Medidas especiales de lucha contra incendios Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evite la inhalación de polvo. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

Para el personal de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido). Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

Derrames grandes: Empape con agua y contenga en dique para su eliminación posterior. Palee el material en el recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegure una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

España. Límites de Exposición Ocupacional

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------------------|------|----------------------|----------------|
| Caprolactama (CAS 105-60-2) | STEL | 40 mg/m ³ | Vapor y polvo. |
| | TWA | 10 mg/m ³ | Vapor y polvo. |

UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE y 2017/164/UE

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|-----------------------------|------|----------------------|----------------|
| Caprolactama (CAS 105-60-2) | STEL | 40 mg/m ³ | Vapor y polvo. |
| | TWA | 10 mg/m ³ | Vapor y polvo. |

Valores límite biológicos

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL)

No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)

No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Protección de los ojos/la cara

Lleve puesto anteojos de seguridad, gafas, mascara protectora y / o casco de soldador con escudo cuando el riesgo de lesión a los ojos está presente, en particular durante las operaciones que generan partículas tales como derretir, fundir, maquinar, moler, soldar y el manejo de polvos.

Protección de la piel

| | |
|---|--|
| - Protección de las manos | Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. |
| - Otros | Úsese indumentaria protectora adecuada. |
| Protección respiratoria | En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico. |
| Peligros térmicos | Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario. |
| Medidas de higiene | Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. |
| Controles de exposición medioambiental | Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o modificar el diseño del equipo de proceso. |

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

| | |
|--|--|
| Estado físico | Sólido. |
| Forma | Película. |
| Color | Translúcido. |
| Olor | Ninguno. |
| Umbral olfativo | No es aplicable. |
| pH | No es aplicable. |
| Punto de fusión/punto de congelación | No hay datos disponibles. / No es aplicable. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | No es aplicable. |
| Punto de inflamación | No es aplicable. |
| Tasa de evaporación | No es aplicable. |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | Ninguno conocido. |

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

| | |
|---|------------------|
| Límite de inflamabilidad inferior (%) | No es aplicable. |
| Límite de inflamabilidad inferior (%), temperatura | No es aplicable. |
| Límite de inflamabilidad superior (%) | No es aplicable. |
| Límite de inflamabilidad superior (%), temperatura | No es aplicable. |
| Límite de explosividad inferior (%) | No es aplicable. |
| Límite de explosividad inferior (%), temperatura | No es aplicable. |
| Límite de explosividad superior (%) | No es aplicable. |
| Límite de explosividad superior (%), temperatura | No es aplicable. |
| Presión de vapor | No es aplicable. |
| Densidad de vapor | No es aplicable. |
| Densidad relativa | No es aplicable. |

| | |
|---|---------------------------------|
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad (agua) | Insoluble. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | No es aplicable. |
| Temperatura de auto-inflamación | No es aplicable. |
| Temperatura de descomposición | No es aplicable. |
| Viscosidad | No es aplicable. |
| Propiedades explosivas | No es explosivo. |
| Propiedades comburentes | No es oxidante. |
| 9.2. Otros datos | |
| Densidad | 1,21 g/cm ³ estimado |
| VOC | No es aplicable. |

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| 10.1. Reactividad | El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. |
| 10.2. Estabilidad química | El material es estable bajo condiciones normales. |
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | Evitar temperaturas por encima de la temperatura de descomposición. Contacto con materiales incompatibles. |
| 10.5. Materiales incompatibles | Agentes oxidantes fuertes. |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición. |

SECCIÓN 11. Información toxicológica

| | |
|---|--|
| Información general | La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos. |
| Información sobre posibles vías de exposición | |
| Inhalación | En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria. |
| Contacto con la piel | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Contacto con los ojos | Provoca irritación ocular grave. |
| Ingestión | Nocivo en caso de ingestión. |
| Síntomas | Grave irritación de los ojos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos | |
| Toxicidad aguda | Ninguno conocido. |
| Corrosión/irritación cutánea | Provoca irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Provoca irritación ocular grave. |
| Sensibilización respiratoria | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| Sensibilización cutánea | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | No clasificado. |
| Carcinogenicidad | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad | |
| Caprolactama (CAS 105-60-2) | 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos. |
| Toxicidad para la reproducción | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |
| Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida | Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. |

Peligro por aspiración Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Información sobre la mezcla en relación con la sustancia No hay información disponible.

Información adicional No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

| Producto | Especies | Resultados de la prueba |
|---------------------|-------------|-------------------------------|
| MEG-165 epoxi | | |
| Acuático (a) | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Crustáceos | CE50 Dafnia | 16560 mg/l, 48 horas estimado |

| Componentes | Especies | Resultados de la prueba |
|-----------------------------|--|---------------------------|
| Caprolactama (CAS 105-60-2) | | |
| Acuático (a) | | |
| <i>Agudo</i> | | |
| Crustáceos | CE50 Pulga de agua (Daphnia magna) | 828 - 2920 mg/l, 48 horas |
| Pez | CL50 Cacho o cachuelo (Leuciscus idus) | 1450 mg/l |

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

DICIANDIAMIDA -1,15

Factor de bioconcentración (FBC) No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Otros efectos adversos No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código europeo de residuos El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Métodos de eliminación/información Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Precauciones especiales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

RID

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

ADN

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

Información general Contaminante marino reglamentado por el IMDG.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

epoxi, resina (CAS 25068-38-6)

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional

Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).

CEN: Comité Europeo de Normalización.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo).

RIG: Recipiente intermedio para graneles.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

STEL: límite de exposición de corta duración.

TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

No disponible.

Referencias

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

Información sobre formación

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

Información adicional

Transportation Emergency

Call Chemtrec at:

International: 703.741.5970

Spain: 900.868.538

Switzerland: 0800.564.402

Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

Cláusula de exención de responsabilidad

Este documento ha sido preparado usando datos de fuentes considerados ser técnicamente fiables y se cree que la información es correcta. Materion no realice garantías, expresivas o implícitas, a cerca de la precisión de la información contenida en el presente. Materion no puede anticipar todas las condiciones bajo cuales esta información y sus productos pueden ser usados y las condiciones actuales de uso que son más allá de su control. El usuario es responsable por evaluar toda la información disponible cuando se está usando este producto por cualquier uso en particular y para cumplir con todas las Leyes, estatutos y reglamentos Federales, Estatales, Provinciales y Locales