

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de emisión 04-ene.-2017

Fecha de revisión 02-may.-2017

Número de revisión 2

EGHS / Español (Spanish)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto **EpoKwick FC Resin**

Código del producto 20-3453-128

Número de FDS 1364504_E

Nombre de la sustancia

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

Uso recomendado Laboratory Use Only.

Usos contraindicados No hay información disponible.

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

Fabricante ITW Test & Measurement GmbH

Dirección del fabricante Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Número de teléfono +49 (0) 711 4904690-0

Dirección de correo electrónico lab.eu@buehler.com

1.4. Teléfono de emergencia

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

| | |
|--------|-----|
| Europa | 112 |
|--------|-----|

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n°. 1272/2008

| | |
|--|----------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas | Categoría 2 - (H315) |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2 - (H319) |
| Sensibilización cutánea | Categoría 1 - (H317) |

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Consejos de prudencia, UE (§28, 1272/2008)

P280 - Llevar guantes protectores y protección para la cara y los ojos

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P305 + P351 + P338 - 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

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias

No aplicable.

3.2 Mezclas

| Nombre de la sustancia | Número CE | CAS No | Weight-% | Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP] | Número de registro REACH |
|---|-----------|------------|----------|--|--------------------------|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | - | 28064-14-4 | 70 - 90% | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Chronic 2 (H411) | |

| | | | | | |
|--|-----------|------------|---------|--|--|
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | 271-846-8 | 68609-97-2 | 5 - 15% | Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) | |
| Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | 219-553-6 | 2461-15-6 | 0 - 10% | No hay datos disponibles | |
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester | - | 1070-70-8 | 0 - 10% | Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) | |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | 500-033-5 | 25068-38-6 | 0 - 5% | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | |

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

| Nombre de la sustancia | CAS No | Candidatos a sustancias extremadamente preocupantes (SEP) |
|---|------------|---|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | 28064-14-4 | - |
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | 68609-97-2 | - |
| Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | 2461-15-6 | - |
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester | 1070-70-8 | - |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | 25068-38-6 | - |

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|--------------------------------------|--|
| Consejo general | Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. Se requiere atención médica inmediata. |
| Inhalación | Trasladar al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Si los síntomas persisten, consultar a un médico. |
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. |
| Medidas de protección para el | Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene |

personal que dispensa los primeros auxilios conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Utilizar ropa de protección personal (ver la Sección 8). Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Sensación de ardor. Picazón. Erupciones. Urticaria.

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

Información para el médico Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios adecuados de extinción Polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO₂), Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos del producto químico

Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua. El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase la Sección 8 para más información. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. No tocar ni caminar por el material derramado. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

Otra información Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Para el personal de respuesta a emergencias Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No tocar ni caminar por el material derramado. Construir un dique por delante y alejado del vertido de líquido para la posterior eliminación del material.

Métodos de limpieza Evítase la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para la manipulación segura Utilizar equipo de protección personal. No respirar los vapores ni la niebla. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Evítase la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar con ventilación por extracción local. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consideraciones generales de higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. Almacenar de conformidad con la normativa nacional específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión del riesgo (RMM) La información requerida se encuentra en esta hoja de datos de seguridad del material.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efectos (PNEC) No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición**Equipo de protección personal**

| | |
|--|---|
| Protección de los ojos/la cara | Gafas de seguridad con cierre hermético. |
| Protección para las manos | Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable. |
| Protección de la piel y el cuerpo | Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. |

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Aspecto | Transparente |
| Olor | Dulce |
| Color | No hay información disponible |
| Odor Threshold | No hay datos disponibles |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones Método</u> |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| pH | No data available | |
| Punto de fusión o congelación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | > 150°C °C | |
| Punto de inflamación | > 93°C C | |
| Tasa de evaporación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No se conocen |
| Límite superior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa | 1.14 g/cm ³ | |
| Solubilidad en agua | Inmiscible | |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No data available | |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | No se conocen |

| | | |
|------------|--------------------------|---------------|
| Viscosidad | No hay datos disponibles | No se conocen |
|------------|--------------------------|---------------|

9.2. Información adicional

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Punto de ablandamiento | No hay información disponible |
| Peso molecular | No hay información disponible |
| VOC Content (%) | 0 % |
| Densidad del líquido | No hay información disponible |
| Densidad aparente | No hay información disponible |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible |
| Distribución granulométrica | No hay información disponible |

| |
|--|
| Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD |
|--|

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico

Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas

Ninguno(a).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|---|--------------------------------------|
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno durante el procesado normal. |
|---|--------------------------------------|

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Polimerización peligrosa | No ocurre polimerización peligrosa. |
|---------------------------------|-------------------------------------|

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

| |
|---|
| Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA |
|---|

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto****Inhalación**

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación en las vías respiratorias.

Contacto con los ojos

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Irritante

severo para los ojos. Provoca lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras. Puede causar daño ocular irreversible. (basada en componentes).

Contacto con la piel

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede causar irritación. Provoca irritación cutánea. (basada en componentes). Puede absorberse por vía cutánea en cantidades nocivas. Nocivo en contacto con la piel.

Ingestión

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los efectos toxicológicos**Síntomas**

Enrojecimiento. Ardor. Puede causar ceguera. Picazón. Erupciones. Urticaria. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Medidas numéricas de toxicidad**Toxicidad aguda**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

| | |
|---|----------------|
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral) | 3,071.00 mg/kg |
| Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) | 1,100.00 mg/kg |

Toxicidad aguda desconocida

El 100 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

El 80 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral

El 97 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea

El 100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)

El 100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)

El 100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

Información sobre los componentes

| Nombre de la sustancia | DL50, oral | DL50, dérmica - | CL50, inhalación |
|--|-----------------------|-----------------|------------------|
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | = 17100 mg/kg (Rat) | - | - |
| Oxirane, [[(2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | = 7800 mg/kg (Rat) | - | - |
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester | = 587 mg/kg (Rat) | - | - |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | = 11400 mg/kg (Rat) | - | - |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Irrita la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca quemaduras. Riesgo de lesiones oculares graves.

| | |
|---|---|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. |
| Mutagenicidad en células germinales | No hay información disponible. |
| Carcinogenicidad | No hay información disponible. |
| Toxicidad reproductiva | No hay información disponible. |
| STOT - exposición única | No hay información disponible. |
| STOT - exposición repetida | No hay información disponible. |
| Peligro de aspiración | No hay información disponible. |

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación de PBT y mPmB No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia | Evaluación de PBT y mPmB |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Alkyl (C12-14) glycidyl ether | No aplicable |
| Oxirane, [[[2-ethylhexyl)oxy]methyl]- | No aplicable |
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | No aplicable |

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Información sobre el disruptor

endocrino

| Nombre de la sustancia | UE - disruptores endocrinos, lista de candidatos | UE - disruptores endocrinos, sustancias evaluadas |
|---------------------------------------|--|---|
| Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer | Group III Chemical | - |

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---|--|
| Residuos de desechos o productos no utilizados | Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental. |
| Embalaje contaminado | No hay información disponible. |

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|--|-------------------------------|
| IMDG/IMO | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | Not Regulated |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Contaminante marino | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC | No hay información disponible |

| | |
|---|--------------|
| RID | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

| | |
|---|--------------|
| ADR | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

| | |
|------------------------------------|---------------|
| IATA | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de | NON REGULATED |

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| transporte | |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---|-------------------------------|
| IMDG/IMO | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | Not Regulated |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Contaminante marino | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC | No hay información disponible |

| | |
|--|--------------|
| RID | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

| | |
|--|--------------|
| ADR | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

| | |
|--|---------------|
| IATA | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NON REGULATED |
| 14.3 Clase de peligro | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | No aplicable |
| 14.6 Disposiciones especiales | Ninguno(a) |

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Normas nacionales

Francia

Enfermedades ocupacionales (R-463-3, Francia)

| Nombre de la sustancia | Número de RG francés | Título |
|---|----------------------|--------|
| 2-Propenoic acid, 1,4-butanediyl ester 1070-70-8 | RG 65 | - |

**Clase de peligro para el agua hazardous to water (WGK 2)
(WGK)**

Unión Europea

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo .

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).
Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable.

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

E2 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría crónica 2

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No aplicable.

Inventarios Internacionales

TSCA

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

DSL/NDSL

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

EINECS/ELINCS

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

ENCS

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

IECSC

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

KECL

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

PICCS

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Inventario de Sustancias

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

Químicas de Australia AICS

Leyenda

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

Sección 16: OTRA INFORMACION

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las Secciones 2 y 3

H312 - Nocivo en contacto con la piel

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

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

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| | | |
|-------------|---------------------------------------|---|
| TWA | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL (Límite de exposición a corto plazo) |
| Valor techo | Valor límite máximo | Efectos sobre la piel |

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos

www.ChemADVISOR.com/

Preparada por Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Fecha de emisión 04-ene.-2017

Fecha de revisión 02-may.-2017

Esta hoja de datos de seguridad es conforme con los requisitos de: Reglamento (CE) n°. 1907/2006.

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.



El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad