página: 1/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Fecha de impresión: 28 julio 2016 Revisión: 03 febrero 2022

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

· 1.1 Identificador del producto

- · Nombre comercial: Rislone® Head Gasket Sealant & Block Seal
- · Código de producto: 21100
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
- Utilización del producto / de la elaboración Sellante
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:

Rislone P.O. Box 187 Holly, MI 48442 USA Phone: (810) 603-1321



1.4 Teléfono de emergencia:

ChemTel Inc.

(800) 255-3924 (Norteamérica), +1 813-248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las normas OSHA de los Estados Unidos.

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con las normas OSHA de los Estados Unidos. El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- · Pictogramas de peligro suprimido
- · Palabra de advertencia suprimido
- · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: suprimido
- · Indicaciónes de peligro suprimido
- Consejos de prudencia suprimido
- **2.3 Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

(se continua en página 2)

página: 2/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Fecha de impresión: 28 julio 2016 Revisión: 03 febrero 2022

Nombre comercial: Rislone® Head Gasket Sealant & Block Seal

(se continua en página 1)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

| · Componentes peligrosos: | | | | |
|-------------------------------------|--|--------|--|--|
| CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 | silicic acid, sodium salt Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 | 10-25% | | |
| CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9 | celulosa sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | <2% | | |
| CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 | cobre sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo | <1% | | |

· Indicaciones adicionales:

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón.

En caso de irritación cutánea consultar a un médico.

· En caso de con los ojos:

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irrita los ojos.

Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.

Trastornos estomacales e intestinales

Las náuseas en caso de ingestion.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

(se continua en página 3)

página: 3/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Fecha de impresión: 28 julio 2016 Revisión: 03 febrero 2022

Nombre comercial: Rislone® Head Gasket Sealant & Block Seal

(se continua en página 2)

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Nada.
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección:

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Llevar puesto un traje de protección total.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Asegurarse de que hava suficiente ventilación.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

Si es grande, utilice protección respiratoria contra la presencia de vapores / polvo derrame / aerosol.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de aerosoles.

No derramar o rociar en locales cerrados.

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

página: 4/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Fecha de impresión: 28 julio 2016 Revisión: 03 febrero 2022

Nombre comercial: Rislone® Head Gasket Sealant & Block Seal

(se continua en página 3)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

| · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 9004-34-6 c | elulosa | | | |
| PEL (US) | Valor de larga duración: 15* 5** mg/m³ *total dust **respirable fraction | | | |
| REL (US) | Valor de larga duración: 10* 5** mg/m³ *total dust **respirable fraction | | | |
| TLV (US) | Valor de larga duración: 10 mg/m³ | | | |
| LMPE (MX) | Valor de larga duración: 10 mg/m³ | | | |
| 7440-50-8 c | obre | | | |
| PEL (US) | Valor de larga duración: 1* 0,1** mg/m³ as Cu *dusts and mists **fume | | | |
| REL (US) | Valor de larga duración: 1* 0,1** mg/m³ as Cu *dusts and mists **fume | | | |
| TLV (US) | Valor de larga duración: 1* 0,2** mg/m³ *dusts and mists; **fume; as Cu | | | |
| LMPE (MX) | Valor de larga duración: 0,2* 1** mg/m³ *humo (como Cu),**polvo y niebla (como Cu) | | | |
| | | | | |

- DNEL No existen más datos relevantes disponibles.
- · PNEC No existen más datos relevantes disponibles.
- 8.2 Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- · Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· Protección respiratoria:

No es necesario en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

Para derrames, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.

Protección de manos:

Usar guantes de protección para manipular los recipientes dañados o con fugas.

Se recomienda guantes de contacto repetido o prolongado.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Protección de ojos:



Gafas de protección

Protección del cuerpo:

No es necesario en condiciones normales de uso.

Puede que se requiera protección de los derrames.

(se continua en página 5)

página: 5/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Fecha de impresión: 28 julio 2016 Revisión: 03 febrero 2022

Nombre comercial: Rislone® Head Gasket Sealant & Block Seal

(se continua en página 4)

- Limitación y control de la exposición ambiental No se requieren medidas especiales.
- Medidas de gestión de riesgos No se requieren medidas especiales.

| SECCIÓN 9: Propiedades físicas | y químicas |
|--|--|
| 9.1 Información sobre propiedades f | |
| Aspecto: | , 4 |
| Forma: | Suspensión |
| Color: | Castaño |
| · Olor: | Suave |
| · Umbral olfativo: | No determinado. |
| · valor pH a 20 °C (68 °F): | <11 |
| Punto de fusión /campo de fusión: | No determinado. |
| Punto de ebullición /campo de ebullición | n: >104 °C (>219 °F) |
| · Punto de inflamación: | No aplicable. |
| · Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): | No aplicable. |
| · Temperatura de ignición: | No determinado. |
| · Temperatura de descomposición: | No determinado. |
| · Peligro de explosión: | El producto no es explosivo. |
| · Límites de explosión: | |
| Inferior: | No determinado. |
| Superior: | No determinado. |
| · Propiedades pirotransportadoras | No determinado. |
| · Presión de vapor: | No determinado. |
| Densidad a 20 °C (68 °F): | 1,37 g/cm³ (11,433 lbs/gal) |
| · Densidad relativa | No determinado. |
| · Densidad de vapor | No determinado. |
| · Velocidad de evaporación | No determinado. |
| · Solubilidad en / miscibilidad con | |
| agua: | Completamente mezclable. |
| · Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): | No determinado. |
| · Viscosidad: | |
| Dinámica: | No determinado. |
| Cinemática: | No determinado. |
| 9.2 Otros datos | No existen más datos relevantes disponibles. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 6)

página: 6/9

Revisión: 03 febrero 2022

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/ĔC (CLP), y OSHA SGA

Nombre comercial: Rislone® Head Gasket Sealant & Block Seal

(se continua en página 5)

- · 10.2 Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

· 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos. Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.

- · 10.4 Condiciones que deben evitarse Evitar los ácidos.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

Humo tóxico de óxido de metal

Fecha de impresión: 28 julio 2016

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación: Nada
- · Efecto estimulante primario:
- · Corrosión o irritación cutáneas Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.
- · Lesiones o irritación ocular graves Ligeramente irritante a los ojos.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Vías probables de exposición:

ingestión

inhalación

contacto visual

contacto con la piel

- · Toxicidad por dosis repetidas No existen más datos relevantes disponibles.
- · Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- · Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Peligro de aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 7)

página: 7/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Fecha de impresión: 28 julio 2016 Revisión: 03 febrero 2022

Nombre comercial: Rislone® Head Gasket Sealant & Block Seal

(se continua en página 6)

- 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación:

Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

Las pequeñas cantidades pueden diluirse con abundante agua y eliminarse. Es obligatorio eliminar las grandes cantidades siguiendo las normativas de las autoridades locales.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

| SECCIÓN 14: Información relativa al transporte | | | |
|--|------------------------------------|-----|--|
| · 14.1 Número ONU | | | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | suprimido | | |
| · 14.2 Designación oficial de transporte de · DOT, ADR, IMDG, IATA | e las Naciones Unidas suprimido | | |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transport | <u>'</u> | | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | | | |
| Clase | suprimido | | |
| · 14.4 Grupo de embalaje | | | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | suprimido | | |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente: | | | |
| · Contaminante marino: | No | | |
| | (se continua en pág | ina | |

página: 8/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Fecha de impresión: 28 julio 2016 Revisión: 03 febrero 2022

Nombre comercial: Rislone® Head Gasket Sealant & Block Seal

(se continua en página 7)

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- Estados Unidos (EEUU)
- ·SARA
- · Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

TSCA (Toxic Substances Control Act)

todos los componentes están incluidos en una lista

· EPA (Environmental Protection Agency)

7440-50-8 cobre

D

· IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- · Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad guímica no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

· Frases relevantes

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

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

H318 Provoca lesiones oculares graves.

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(se continua en página 9)

página: 9/9

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), y OSHA SGA

Fecha de impresión: 28 julio 2016 Revisión: 03 febrero 2022

Nombre comercial: Rislone® Head Gasket Sealant & Block Seal

(se continua en página 8)

DOT: US Department of Transportation IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

Met. Corr.1: Corrosivos para los metales – Categoría 1 Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular - Categoría 1

· Fuentes

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

Ficha preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573

Website: www.chemtelinc.com