Fecha de impresión: 7/1/2021 Página 1/5

Ficha de Datos de Seguridad



1. Identificación del Preparado / Empresa

Nombre: MS EPOXY GROUT FILM REMOVER GAL

4PK

Identificador de EPOREMGAL4

Producto:

Uso Recomendado: Grout film remover

Identificación de laRust-Oleum Corporationempresa:11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

USA

Fabricante:

Fecha última

revisión:

Surtidor:

Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway

Vernon Hills, IL 60061

USA

7/1/2021

12/18/2018

Preparador: Departamento de Regulación

Teléfono de Emergencia : 24 Hour Hotline: 847-367-7700

2. Identificación de los Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Advertencia

Riesgos del preparado

48% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

| Toxicidad aguda, Oral, categoría 4 | H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
|--|------|----------------------------------|
| Toxicidad aguda, Dérmica, categoría 4 | H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| Irritación de la piel, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| Irritación Ocular, categoría 2A | H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4 | H332 | Nocivo en caso de inhalación. |

GHS etiqueta los consejos de prudencia

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

P264 Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P330 Enjuagarse la boca.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y

nacionales .

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un

médico si se encuentra mal.

Fecha de impresión: 7/1/2021 Página 2/5

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición

que le facilite la respiración.

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.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P361+P364 Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Consejos de prudencia GHS hoja de datos de

seguridad

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

| Nombre químico | N°- CAS | Wt.% Range | Símbolo GHS | Declaración GHS |
|---|-----------|---------------|-------------|----------------------|
| Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno | 111-76-2 | 25-50 | GHS07 | H302-312-315-319-332 |
| Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno | 5131-66-8 | 25-50 | GHS07 | H302-315-319 |

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Contacto con la piel: Lave con jabon y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica immediamente.

Ingestión: La ingestion de menos de una onza no causara un daño significante. Para cantidades mas grandes, no induzca el vomito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atencion medica. Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la victima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al medico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la victima a perdido la conciencia. 405 <underlined>

Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción recomendados:

Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Mantenga los contenedores cerrados firmemente. LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formacion de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): Sin información

6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No queme los contenedores cerrados

7. Manipulación y Almacenamiento

Fecha de impresión: 7/1/2021 Página 3/5

Manipulacion: Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quitese toda la ropa contaminada y lavela antes de volver a usar. Use con una ventilacion adecuada. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Informacion Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor esta vacio porque puede contener residuos del producto. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Alamacenamiento: Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Controles de Exposición / Protección Personal

| Nombre químico | N°- CAS | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV- TWA | ACGIH TLV- STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL- CEILING |
|--|-----------|------------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno | 111-76-2 | 55.0 | 20 ppm | N.E. | 50 ppm | N.E. |
| Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno | 5131-66-8 | 50.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |

Protección personal

Controles De la Ingeniería: Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingenieria para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

Respiratoria Protección: Un programa para la proteccion respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador.

Protección De La Piel: Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una proteccion adecuada para la piel.

Protección de los ojos: Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

El Otro Protector Equipo: Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

Higiénicas Práctic: Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia:LíquidoEstado Fisico:LíquidoOlor:Como SolventeUmbral de olor:N.E.Peso específico:0.891pH-valor:N.A.

Temperatura de Congelación, No Determinado Viscosidad: No Determinado

°C:

Solubilidad en Agua: Leve Coeficiente de partición

Temp. de Descomposición, °C: No Determinado Octanol-Agua: No Determinado

Intervalo de punto de ebullición: 168 - 171 Límites de Explosividad,% en 1.3 - 9.0

Volumen:

Inflamabilidad: No mantiene la combustión Punto de inflamación: 94

Velocidad de evaporación: Slower than Ether Temperatura de Autoignición, No Determinado

°C:

Densidad de vapor: Más pesado que aire Presión de Vapor: No Determinado

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar: 614 < undefined > Proteja contra el congelamiento.

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes asidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Irritalosojos con las llames expuestas.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Fecha de impresión: 7/1/2021 Página 4/5

11. Información Toxicológica

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestion: La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Sin información

PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA: Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

Valor de toxicidad aguda

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

| N°- CAS | Nombre químico | Oral LD 50 | Dérmica LD50 | Vapor CL50 |
|-----------|---|----------------|--------------------|------------|
| 111-76-2 | Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno | 470 mg/kg Rat | 1,060 mg/kg Rabbit | 11 mg/L |
| 5131-66-8 | Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno | 1900 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rat | N.E. |

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Informacion Ecologica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista. 671 <undefined>

13. Consideraciónes sobre la Eliminación

Código WHMIS: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales.

14. Información Relativa al Transporte

| UN Numero: | Nacional (USDOT) | Internacional (IMDG) | Aire (IATA) | TDG (Canada) |
|---------------------------------|------------------|----------------------|-------------|--------------|
| | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Denominación adecuada de envío: | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| Clase De Risques: | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Grupo embalaje: | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Cantidad Limitada: | No | No | No | No |

15. Información Reglamentaria

Reglamentos Federales de EE.UU.:

Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Acute Toxicity (any route of exposure), Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) Sección 313

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

Nombre químico Éter de Monobutyl del Glicol de Etileno N°- CAS

111-76-2

Fecha de impresión: 7/1/2021 Página 5/5

Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

Reglamentos estatales de EE.UU.:

Proposicion 65 de California

Advertencia: No se requiere advertencia de Prop. 65.

16. Otras Informaciones

Clasificaciones HMIS

Salud: 2* Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0 Protección personal: X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0

VOC

Fecha de Revisión de FDS: 7/1/2021

Motivo de la revisión: Descripción de Revisión Modificada

Composición del Producto Modificada Sustancia y/o Propiedades del Producto Modificadas en Ia(s) Sección(es):

01 - Identificación

02 - Identificación del Peligro

05 - Medidas de Lucha contra Incendios09 - Propiedades Físicas y Químicas14 - Información de Transporte15 - Información Reglamentaria

16 - Otra Información

Declaración(s) de Revisión Modificada

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.