



Fecha última revisión: 5/1/2024

Rust-Oleum Industrial Flooring Hoja de Información del Producto

388959 CONSAV 6700 3GAL KIT CLEAR es un producto multicomponente compuesto por los siguientes componentes químicos individuales:

388849 S BR SLE CLEAR
88 PART B ACTIVATOR

Las SDS de cada componente siguen esta portada.

Información de Transporte

| | <u>Nacional (USDOT)</u> | <u>Internacional (IMDG)</u> | <u>Aire (IATA)</u> | <u>TDG (Canadá)</u> |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| UN Numero: | 3066 | 3066 | 3066 | 3066 |
| Denominación adecuada de envío: | Paint and Paint Related Material |
| Clase De Riesgos: | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Grupo embalaje: | II | II | II | II |
| Cantidad Limitada: | No | No | Sólo aviones de carga | No |
| Terminado Buena Anexo B homologación arancelaria | | 3907.30.0000 | | |

Ficha de Datos de Seguridad



www.toughandeasyfloors.com

1. Identificación del Preparado / Empresa

| | | | |
|---|--|--|--|
| Nombre: | S BR SLE CLEAR | Fecha última revisión: | 5/25/2023 |
| Identificador de producto: | 388849 | Surtidor: | Nueva FDS |
| Usos: | Industrial Epoxy Flooring/Part A | | |
| Nombre y dirección del proveedor: | Rust-Oleum Industrial Flooring 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA | Información y dirección del fabricante: | Rust-Oleum Industrial Flooring 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA |
| Dirección electrónica del proveedor: | Departamento de Regulación | | |
| Teléfono de emergencia : | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

2. Identificación de los Peligros

Clasificación según SGA

Etiqueta SGA



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

8% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Declaraciones de peligro SGA

| | | |
|---|------|---|
| Irritación de la piel, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea. |
| Alérgeno de la piel, categoría 1 | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Irritación Ocular, categoría 2A | H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| STOT, exposición única, categoría 3, RTI | H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B | H340 | Puede ocasionar defectos genéticos. |
| Carcinogénesis, categoría 1B | H350 | Puede ocasionar cáncer. |
| Toxicidad reproductiva, categoría 2 | H361 | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |

SGA etiqueta los consejos de prudencia

| | |
|------|---|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| 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. |

Sin información

| | |
|----------------|--|
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P312 | Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. |
| P321 | Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta). |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales . |
| 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. |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P332+P313 | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| P403+P233 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| P362+P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |

Consejos de prudencia SGA hoja de datos de seguridad

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolo SGA</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|---|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Bisfenol A Resina Epoxi | 25068-38-6 | 75-100 | GHS07 | H315-317-319-335 |
| Alcohol Bencilico | 100-51-6 | 10-25 | GHS07 | H302-312-320-332 |
| Oxirane, 2,2'-[(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis (oxymethylene)]bis- | 17557-23-2 | 2.5-10 | GHS07 | H315-317 |
| Benzoic acid, 4-[[[(methylphenylamino)methylene] amino]-, ethyl ester | 57834-33-0 | 0.1-1.0 | No Disponible | No Disponible |
| Nafta Solvente, Alkilato Pesado | 64741-65-7 | 0.1-1.0 | GHS06-GHS08 | H304-331-340-350 |
| 2,6-Dimetilo-4-eptano | 108-83-8 | 0.1-1.0 | GHS02-GHS06-GHS07 | H226-331-335 |
| Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4-Piperidinil) Éster | 41556-26-7 | 0.1-1.0 | GHS07-GHS08 | H317-361 |

4. Medidas de Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. 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 atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

Ingestión: La ingestión de menos de una onza no causará un daño significativo. Para cantidades más grandes, no induzca el vómito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atención médica. Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia. 405 <undefined>

Sin información

5. 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. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión.

Special Fire Fighting Procedures: El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación 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

Manipulación: Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Almacenamiento: 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 | Nº- CAS | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|--|------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Bisfenol A Resina Epoxi | 25068-38-6 | 80.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Alcohol Bencílico | 100-51-6 | 15.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Oxirane, 2,2'-[(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis(oxyethylene)] bis- | 17557-23-2 | 10.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Benzoic acid, 4-[[[(methylphenylamino)methylene]amino]-, ethyl ester | 57834-33-0 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Nafta Solvente, Alquilato Pesado | 64741-65-7 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 2,6-Dimetilo-4-eptano | 108-83-8 | 1.0 | 25 ppm | N.E. | 50 ppm | N.E. |
| Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4-Piperidinil) Éster | 41556-26-7 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |

Protección personal

Controles de la ingeniería: Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

Protección respiratoria: Un programa para la protección 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 protección adecuada para la piel.

Protección de los ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

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

Higiéncia práctica: Lavese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|--|---------------------------|--|----------------|
| Apariencia: | Líquido | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbral de olor: | N.E. |
| Peso específico: | 1.133 | pH-valor: | N.A. |
| Temperatura de Congelación, °C: | No Determinado | Viscosidad: | No Determinado |
| Hidrosolubilidad: | Leve | Coefficiente de partición Octanol-Agua: | No Determinado |
| Temp. de Descomposición, °C: | No Determinado | Límites de Explosividad,% en Volumen: | 1.3 - 13.0 |
| Intervalo de punto de ebullición: | 149 - 260 | Punto de inflamación: | 94 |
| Inflamabilidad: | No mantiene la combustión | Temperatura de Autoignición, °C: | No Determinado |
| Velocidad de evaporación: | Slower than Ether | Presión de Vapor: | No Determinado |
| Densidad de vapor: | Más pesado que aire | | |

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

10. Estabilidad y Reactividad

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

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

Descomposición Peligrosa: Irrita los ojos con las llamas expuestas.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

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: Puede causar sensibilidad en la piel, una reacción alérgica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposición a este material. Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

Efectos de la sobreexposición - inhalación: 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 - ingestión: La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS: 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

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

| <u>N°- CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>Oral DL50</u> | <u>Dérmica DL50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|--|------------------|---------------------|-------------------|
| 25068-38-6 | Bisfenol A Resina Epoxi | 11400 mg/kg Rat | >5000 | 25 g/L |
| 100-51-6 | Alcohol Bencílico | 1230 mg/kg Rat | 2000 mg/kg Rabbit | 11 mg/L Rat |
| 17557-23-2 | Oxirane, 2,2'-[(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis(oxymethylene)]bis- | 4500 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rat | N.E. |
| 57834-33-0 | Benzoic acid, 4-[[[(methylphenylamino)methylene]amino]-, ethyl ester | N.E. | >2000 mg/kg Rat | N.E. |
| 64741-65-7 | Nafta Solvente, Alkilate Pesado | >7000 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | >5.04 mg/L Rat |
| 108-83-8 | 2,6-Dimetilo-4-eptano | 5750 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rat | N.E. |
| 41556-26-7 | Decanodioico Ácido, Bis (1,2,2,6,6-Pentametil-4-Piperidinil) Éster | 2615 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Información Ecológica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista. No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

13. Consideraciones sobre la Eliminación

Sin información

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

14. Información Relativa al Transporte

| | <u>Nacional (USDOT)</u> | <u>Internacional (IMDG)</u> | <u>Aire (IATA)</u> | <u>TDG (Canadá)</u> |
|--|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| UN Numero: | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Denominación adecuada de envío: | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| Clase De Riesgos: | 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:

Carcinogénesis, Reproductive toxicity, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure), Germ cell mutagenicity

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:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

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.:

Proposición 65 de California

Advertencia: Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otras Informaciones**Clasificaciones HMIS**

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

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 41 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 5/25/2023

Motivo de la revisión:

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

Rust-Oleum Industrial Flooring cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Industrial Flooring no da garantía, expresado ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.

Ficha de Datos de Seguridad



www.toughandeasyfloors.com

1. Identificación del Preparado / Empresa

| | | | |
|---|--|--|--|
| Nombre: | PART B ACTIVATOR | Fecha última revisión: | 5/1/2024 |
| Identificador de producto: | 88 | Surtidor: | 5/1/2024 |
| Usos: | Industrial Epoxy Flooring/Part B Activator | | |
| Nombre y dirección del proveedor: | Rust-Oleum Industrial Flooring 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA | Información y dirección del fabricante: | Rust-Oleum Industrial Flooring 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA |
| Dirección electrónica del proveedor: | Departamento de Regulación | | |
| Teléfono de emergencia : | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

2. Identificación de los Peligros

Clasificación según SGA

Etiqueta SGA



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

75% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

Declaraciones de peligro SGA

| | | |
|---|--------------------|--|
| Irritación a los ojos, categoría 2B | H320 | Provoca irritación ocular. |
| Corrosión de la piel, categoría 1 | H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Acute Toxicity, Oral, Dermal and Inhalation, category 4 | H302+H312 +H332 | Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala. |

SGA etiqueta los consejos de prudencia

| | |
|------|--|
| P260 | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P264 | Lavarse 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 aviso en esta etiqueta). |
| P405 | Guardar bajo llave. |
| P501 | Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales. |

| | |
|----------------|--|
| P301+P330+P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. |
| 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. |
| P337+P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| P362+P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| P316 | Obtenga ayuda médica de emergencia de inmediato. |
| P317 | Obtenga ayuda médica. |
| P301+P316 | SI SE INGIERE: Consiga ayuda médica de emergencia inmediatamente. |

Consejos de prudencia SGA hoja de datos de seguridad

| | |
|------|---|
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |

3. Composición / Información sobre los Componentes

SUSTANCIAS PELIGROSAS

| Nombre químico | Nº- CAS | Wt.% Range | Símbolo SGA | Declaración GHS |
|---------------------------------|------------------|---------------|-------------|--------------------|
| Poliamina cicloalifática | 1220986-58 -2 | 50-75 | GHS05-GHS07 | H302+H312-314 |
| Alcohol Bencilico | 100-51-6 | 10-25 | GHS07 | H302+H312+H332-320 |
| 1,4-Bis(aminomethyl)cyclohexane | 2549-93-1 | 2.5-10 | GHS05-GHS06 | H302-311-314 |

4. Medidas de Primeros Auxilios

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

Contacto con la piel: Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quitese la ropa. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar.

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

Ingestión: Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima a perdido la conciencia. No induzca vomitar a menos que sea aconsejado por un médico. Llame al centro o a médico más cercano de control del veneno inmediatamente.

5. Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

Special Fire Fighting Procedures: El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla. Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente tóxicos si es que se exponen al calor. La sustancia no es combustible pero reacciona con muchos metales para formar gas hidrógeno explosivo.

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): No es un polvo combustible.

6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO: Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados. Evite la escorrentía en alcantarillas y cursos de agua. Proporcione ventilación y acérquese al derrame contra el viento usando el equipo de protección personal adecuado como se indica en la Sección 8.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quitese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Almacenamiento: 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 |
|----------------------------------|--------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Poliamina cicloalifática | 1220986-58-2 | 75.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Alcohol Bencilico | 100-51-6 | 25.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 1,4-Bis(aminomethyl) cyclohexane | 2549-93-1 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |

Protección personal

Controles de la ingeniería: Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

Protección respiratoria: Un programa para la protección 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 impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel.

Protección de los ojos: Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

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

Higiénicas prácticas: Lavese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|--|---------------------------|--|----------------|
| Apariencia: | Líquido | Estado Físico: | Líquido |
| Olor: | Como Solvente | Umbral de olor: | N.E. |
| Peso específico: | 1.022 | pH-valor: | N.A. |
| Temperatura de Congelación, °C: | No Determinado | Viscosidad: | No Determinado |
| Hidrosolubilidad: | Leve | Coefficiente de partición Octanol-Agua: | No Determinado |
| Temp. de Descomposición, °C: | No Determinado | Límites de Explosividad,% en Volumen: | N.A. - N.A. |
| Intervalo de punto de ebullición: | 100 - 100 | Punto de inflamación: | 94 |
| Inflamabilidad: | No mantiene la combustión | Temperatura de Autoignición, °C: | No Determinado |
| Velocidad de evaporación: | Más lento que el éter | Presión de Vapor: | No Determinado |
| Densidad de vapor: | Más pesado que aire | | |

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

10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite el contacto con metales. Evite el exceso de calor.

Incompatibilidad: No es comparable con fuertes ácidos y bases. El producto corroe lentamente cobre, el aluminio, el cinc, y superficies galvanizadas.

Descomposición Peligrosa: Irritalosojos con las llames expuestas.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

11. Información Toxicológica

Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos: Causa quemaduras en los ojos. Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto. Una alta concentración de los vapores puede irritar a los ojos, nariz y las vías respiratorias.

Efectos de la sobreexposición - contacto con la piel: La sustancia es corrosiva. Causa quemaduras severas en la piel. Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

Efectos de la sobreexposición - inhalación: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

Efectos de la sobreexposición - ingestión: Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estomago. Dañino si es ingerido o tragado.

EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS: 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

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

| N°- CAS | Nombre químico | Oral DL50 | Dérmica DL50 | Vapor CL50 |
|--------------|---------------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1220986-58-2 | Poliamina cicloalifática | 550 Rata | 1001 Rata | N.E. |
| 100-51-6 | Alcohol Bencilico | 1230 mg/kg Rat | 2000 mg/kg Rabbit | 11 mg/L Rat |
| 2549-93-1 | 1,4-Bis(aminomethyl)cyclohexane | 530 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |

N.E. - No Establecido

12. Información Ecológica

Información Ecológica: No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

13. Consideraciones sobre la Eliminación

Eliminación: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. Residuos peligrosos RCRA: este material, cuando se desecha o desecha, podría ser un residuo peligroso de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261) debido a la característica de corrosividad (D002). Consulte las reglamentaciones estatales y locales para conocer los requisitos de eliminación. Las adiciones químicas, el procesamiento o la alteración de este material pueden hacer que la información sobre el manejo de desechos que se presenta en esta SDS sea incompleta, imprecisa o inapropiada.

14. Información Relativa al Transporte

| | Nacional (USDOT) | Internacional (IMDG) | Aire (IATA) | TDG (Canadá) |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| UN Numero: | 3066 | 3066 | 3066 | 3066 |
| Denominación adecuada de envío: | Paint and Paint Related Material |
| Clase De Riesgos: | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Grupo embalaje: | II | II | II | II |
| Cantidad Limitada: | No | No | Sólo aviones de carga | 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:

Toxicidad Aguda (cualquier vía de exposición), Corrosión o Irritación de la Piel

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:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

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:

Nombre químico

Poliamina cicloalifática

N°- CAS

1220986-58-2

Reglamentos estatales de EE.UU.:

Proposición 65 de California

Advertencia:

Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Otras Informaciones

Clasificaciones HMIS

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

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 0 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 5/1/2024

Motivo de la revisión:

Sustancia y/o Propiedades del Producto
Modificadas en la(s) Sección(es):
14 - Información de Transporte

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

Rust-Oleum Industrial Flooring cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Industrial Flooring no da garantía, expresado ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.