

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part B

Fecha de revisión 06-01-2023

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

1.1 identificador del producto

Nombre del producto: RIOCRETE Part B

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

Usos identificados: No disponible.

Usos desaconsejados: No hay más información relevante disponible.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Rio Flooring Systems Inc.

429 Lenox Avenue

Miami Beach, FL 33139

United States

Teléfono de emergencia: 800-424-9300

E-mail: info@riofloor.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según OSHA Hazardous Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Toxicidad aguda, inhalación, Categoría 4

Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A

Sensibilización respiratoria Categoría 1

Sensibilización cutánea Categoría 1

Carcinogenicidad Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos, exposición única Categoría 3 irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica en determinados órganos, repetida Categoría 2

2.2 Elementos de la etiqueta



Palabra clave: Peligro

Indicación de peligro

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Dañino si es inhalado. Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede causar irritación respiratoria. Sospechoso de causar cáncer. Puede causar daño a los órganos a través de exposición prolongada o repetida.

Prevención

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part B

Fecha de revisión 06-01-2023

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipule hasta que haya leído todas las precauciones de seguridad y entendido. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada. No respire la niebla o el vapor. Lávese bien después de manipularlo. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara. En caso de ventilación inadecuada usar protección respiratoria.

Respuesta

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si es inhalado: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. Si entra en contacto con los ojos: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. quitar lentes de contacto, si está presente y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si está expuesto o preocupado: busque atención médica consejo/atención. Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento/atención médica. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de reusarla.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Tienda cerrada con llave.

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

2.3 Otros peligros

None known.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Este producto contiene sustancias químicas peligrosas de acuerdo con el estándar de comunicación de peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200.

Ingredientes peligrosos:

Name	CAS No.	% (w/v)
4,4'-metilendifenilo diisocianato	101-68-8	30 – 60
Diisocianato de difenilmetano [isómeros homólogos]	9016-87-9	30 – 60
diisocianato de metilendifenilo	26447-40-5	10 – 30

Los porcentajes exactos (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es necesario.

No use el método de boca a boca si la víctima inhaló la sustancia. Induzca la respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipada con una válvula unidireccional u otro dispositivo médico respiratorio adecuado. Si experimenta síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o médico/médico.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada inmediatamente y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otros trastornos de la piel: busque atención médica y lleve estas instrucciones. Despegar ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si presente y fácil de hacer. Continúe enjuagando. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

Ingestión: Enjuague la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los síntomas y efectos conocidos se describen en la sección 2.2 de esta SDS.

Riesgos: Los síntomas no tratados pueden resultar en riesgos adicionales para la salud.

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

El médico puede comunicarse con el centro nacional de envenenamiento para recibir asesoramiento.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Durante un incendio pueden formarse gases peligrosos para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos:

Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part B

Fecha de revisión 06-01-2023

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

Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame/fuga. Aléjate de zonas bajas. Use equipo y ropa de protección adecuados durante la limpieza. Completamente En caso de derrames y fugas sin fuego, se debe usar ropa protectora contra el vapor. No respirar neblina o vapor. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Ventile los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Autoridades locales debe ser advertido si no se pueden contener derrames significativos. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la FDS.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar el vertido a desagües, cursos de agua o al suelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Derrames grandes: Detenga el flujo de material, si esto no conlleva ningún riesgo. Dique el material derramado, donde se posible. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se derrame. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colocar en recipientes. Evite la entrada a vías fluviales, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Después de la recuperación del producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (p. ej., tela, vellón). Limpie la superficie a fondo para eliminar la contaminación residual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Obtenga instrucciones especiales antes del uso. No manipule hasta que haya leído todas las precauciones de seguridad. y entendido. No respire la niebla o el vapor. Evite el contacto con la piel. Evitar contacto visual. Evite la exposición prolongada. Evite el contacto con la ropa. Use solo al aire libre o en un lugar bien ventilado área. en caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado. Use apropiado equipo de protección personal. Observar buenas prácticas de higiene industrial.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento:

Tienda cerrada con llave. Conservar en el envase original bien cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Tienda lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la SDS).

7.3 Usos específicos finales

No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

NOSOTROS. OSHA Tabla Z-1 Límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Escribe	Valor
4,4'-metilendifenilo diisocianato	Techo	0.2 mg/m ³
Diisocianato de difenilmetano	Techo	0.02 mg/m ³

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part B

Fecha de revisión 06-01-2023

8.2 Controles de la exposición

Se debe usar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Tasas de ventilación debe adaptarse a las condiciones. Si corresponde, use recintos de proceso, ventilación de extracción local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantenga los niveles en el aire a un nivel aceptable.

Equipo de protección personal:

Mano: En caso de contacto prolongado o repetido con la piel, utilice guantes de protección adecuados.

Protección corporal: Use ropa protectora adecuada.

Ojo: Si es probable que haya contacto, se recomiendan anteojos de seguridad con protectores laterales.

Respiratoria: En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia:	Líquida
Color:	Marron oscuro
Odor:	Rancia
pH:	Datos no disponibles
Punto/rango de fusión:	Datos no disponibles
Punto/rango de ebullición:	406.4 °F (208 °C)
punto de inflamabilidad:	390.2 °F (199.0 °C)
Tasa de evaporación:	Datos no disponibles
inflamabilidad:	Datos no disponibles
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos:	Datos no disponibles
Presión de vapor:	Datos no disponibles
Densidad del vapor:	Datos no disponibles
Densidad relativa:	Datos no disponibles
Solubilidad(es):	Datos no disponibles
Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua):	Datos no disponibles
Temperatura de autoignición:	Datos no disponibles
temperatura de descomposición:	Datos no disponibles
Viscosidad:	Datos no disponibles
propiedades explosivas:	Datos no disponibles
Propiedades oxidantes:	Datos no disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponibles para este producto o sus ingredientes.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evite temperaturas que excedan el punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos, alcoholes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Se espera que sea un peligro bajo por ingestión.

Nocivo si se inhala. Puede provocar daños en los órganos por inhalación. Puede causar alergia o asma síntomas o dificultades respiratorias si se inhala.

Corrosión/irritación de la piel:

Provoca irritación de la piel.

Daño/irritación ocular grave:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Mutagenicidad en células germinales:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

Carcinogenicidad:

Este producto no contiene carcinógenos humanos conocidos.

Toxicidad reproductiva:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

STOT – exposición única:

Irritación de las vías respiratorias.

STOT – exposición repetida:

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro de aspiración:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.1 Toxicidad

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad:

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene componentes que se consideren persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles del 0,1 % o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

No hay declaraciones disponibles para ninguno de los ingredientes.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

Las cantidades más pequeñas se pueden desechar con la basura doméstica.

Se pueden diluir pequeñas cantidades con abundante agua y lavar. Deseche las cantidades mayores de acuerdo con los requisitos de la Autoridad Local.

El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y reglamentaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deben tratarse como peligrosos.

Material de desecho:

La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Número ONU

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No Regulado

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part B

Fecha de revisión 06-01-2023

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA No Regulado

Clase(s) de peligro para el transporte DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase No Regulada

Grupo de embalaje DOT, ADR, IMDG, IATA No Regulado

Peligros ambientales: No aplicable.

Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

Transporte a granel según Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC No aplicable.

"Reglamento Modelo" de la ONU: No Regulado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Regulaciones federales de EE. UU.

TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo (CAS 101-68-8) LISTADO

diisocianato de difenilmetano [isómeros y

Homólogos] (CAS 9016-87-9)

LISTADO

NOSOTROS. Sustancias reguladas específicamente por OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No enlistado

SARA 304 Notificación de liberación de emergencia

No regulado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

Categorías de peligro Peligro inmediato - No

Peligro Retrasado - No

Peligro de incendio - No

Peligro de presión - No

Peligro de reactividad - No

SARA 302 Extremadamente

Sustancia peligrosa

No

SARA 311/312 Peligroso

químico

No

SARA 313 (informe TRI)

No regulado.

Otras regulaciones federales

Lista de contaminantes peligrosos del aire (HAP) de la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio (CAA)

No regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura

(SDWA)

No regulado.

Regulaciones estatales de EE. UU.

NOSOTROS. Derecho a saber de Massachusetts - Lista de sustancias

No regulado.

NOSOTROS. Ley de derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey

No regulado.

NOSOTROS. Pensilvania RTK - Sustancias peligrosas

No regulado.

Rio Flooring Systems Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

RIOCRETE Part B

Fecha de revisión 06-01-2023

NOSOTROS. RTK de Rhode Island

No regulado.

NOSOTROS. Proposición 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química reconocida por el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daño reproductivo.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía de las características específicas del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.