



Fecha de revisión: 2/12/2024

1. PRODUCTO QUÍMICO Y IDENTIFICACIÓN DE EMPRESA

Nombre del producto: Parches de reparación de neumáticos KEX

Familia química: Polímeros de caucho vulcanizados (curados)

Uso del producto: Reparación de lesiones por pequeñas

perforaciones en neumáticos y tubos Restricciones de uso: Uso

según las instrucciones del fabricante Fabricante: Stanford

Advanced Materials

23661 Dr. Birtcher,
Lake Forest, CA 92630 Estados Unidos

Número de teléfono de emergencia 24 horas: (949) 407-8904

(Este número de teléfono está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana.)

2. Identificación de peligros

Este producto se considera un artículo como se describe en la Norma de Comunicación Peligrosa de OSHA (29 CFR 1910.1200), y por lo tanto no se requiere tener una Hoja de Datos de Seguridad (SDS). Este SDS se prepara y ofrece a petición del cliente.

Este producto no plantea ningún peligro para la salud, físico o ambiental como se describe en 29 CFR 1910.1200 (Comunicación de Peligros).

Este producto no está regulado por las regulaciones canadienses de productos controlados.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Caracterización química

Polímeros de caucho vulcanizados (curados)

(Ver la Sección de Identificación de Peligros [Sección 2] anterior)

4. Medidas de Primera Ayuda

Inhalación

Síntomas y efectos: No hay efectos adversos para la salud conocidos o esperados.

Medidas: No es una ruta probable de exposición.

Contacto con la piel

Síntomas y efectos: No hay efectos adversos para la salud conocidos o esperados.

Medidas: Si se desarrolla irritación de la piel, lavar el área afectada y buscar atención médica.

Contacto ocular

Síntomas y efectos: No hay efectos adversos para la salud conocidos o esperados.

Medidas: No es una ruta probable de exposición. Si se produce irritación mecánica, enjuague los ojos con agua.

Ingestión

Síntomas y efectos: No hay efectos adversos para la salud conocidos o esperados.

Medidas: No es una ruta probable de exposición.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: dióxido de carbono, químico seco, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua

Medios de extinción inadecuados: Ninguno identificado

Productos de combustión peligrosos: óxidos de azufre, monóxido de carbono, dióxido de carbono

Equipo de protección para bomberos: Use equipo completo de extinción de incendios (equipo completo de búnker) y protección respiratoria (SCBA).

Precauciones para bomberos: Este producto presenta un ligero riesgo de incendio. El aparato respiratorio autónomo de cara completa debe usarse en todo momento. Enfriar el producto y los recipientes con agua, si están expuestos al fuego.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Equipo de protección: No se requiere específicamente, sin embargo, se recomienda el uso de gafas de seguridad con escudos laterales.

Precauciones personales: No se requieren específicamente.

Precauciones ambientales: No permita la eliminación en el medio ambiente.

Métodos y materiales para la limpieza: Recoger el material en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales apropiadas.

7. MANAGEMENTO Y Almacenamiento

Manejo: Se recomienda que el PPI ocular debe usarse en todo momento al manejar este producto. Las manos y otras áreas expuestas deben lavarse a fondo con jabón y agua después del contacto, especialmente antes de comer y / o fumar. No coma, beba o fume al usar este producto.

Almacenamiento: Almacene en un área fresca y seca, lejos de fuentes de calor e ignición, así como de materiales incompatibles (ver más abajo). Manténgase alejado de alimentos, bebidas y alimentos de origen animal.

Materiales incompatibles: Ácido nítrico, agentes nitrosantes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:

No se han establecido límites de exposición para este producto.

Controles de ingeniería: No se requieren específicamente.

Controles de exposición ocupacional: No se requieren específicamente.

Medidas de protección e higiene: Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Al usar, no coma, beba o fume.

Protección ocular: Se recomienda usar gafas de seguridad con escudos laterales.

Protección de manos: No se requiere específicamente.

Protección de la piel: No se requiere específicamente.

Protección respiratoria: No se requiere específicamente en condiciones normales de uso.

9. PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Unidades de reparación de goma negra

Olor: Caucho vulcanizado

Umbral de olor: No hay datos disponibles

pH: No aplicable

Punto de fusión/congelación: No hay datos disponibles

Punto de ebullición / Rango: No aplicable

Punto de inflamación (taza cerrada de etiqueta): No aplicable

Rev. Date: 2/12/2024

Tasa de evaporación: No aplicable

Inflamabilidad: Límite inferior: No aplicable Límite superior: No aplicable
Presión de vapor: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor: No aplicable
Densidad: > 1,0 g/cm³ @ 68°F (20°C)
Solubilidad en agua: Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/agua): No hay datos disponibles
Temperatura de encendido automático: No hay datos disponibles
Temperatura de encendido: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles
Viscosidad (dinámica): No hay datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No se descompone si se almacena y se aplica como se indica.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: El producto no se someterá a una polimerización peligrosa ni a otras reacciones peligrosas si se siguen las instrucciones de almacenamiento y uso.

Condiciones a evitar: temperaturas elevadas, materiales incompatibles (ver más abajo)

Materiales incompatibles: Ácido nítrico, agentes nitrosantes

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de azufre, monóxido de carbono, dióxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Principales vías de exposición: contacto con la piel

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: No se conocen ni se esperan efectos adversos para la salud.

Efectos retrasados e inmediatos y efectos crónicos de la exposición: No se conocen o esperan efectos adversos para la salud.

Medidas de toxicidad:

No hay efectos tóxicos conocidos o esperados.

Reclamaciones carcinógenas:

OSHA: Ninguno

Rev. Date: 2/12/2024

Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC): Ninguna

ACGIH: Ninguno

Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre Carcinógenos: Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Se recomienda encarecidamente que esta sustancia no se elimine al medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos

disponibles Potencial bioacumulativo: No hay

datos disponibles Movilidad en el suelo: No

hay datos disponibles

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESCISIÓN

Elimine de acuerdo con las regulaciones federales, estatales o locales. El envase contaminado debe vaciarse en la medida de lo posible antes de su eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Clasificación de envío de puntos:

Este producto no está regulado como material peligroso para el transporte.

IMDG (Marino) CLASIFICACIÓN DE ENVÍO:

Este producto no está regulado como un bien peligroso para el transporte.

Clasificación de envío IATA (Air):

Este producto no está regulado como un bien peligroso para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Todos los componentes de este producto cumplen con los siguientes requisitos de inventario nacional.
EE.UU. TSCA, EU EINECS y Canadá DSL

SARA Título III

Sección 302 - Productos químicos extremadamente peligrosos

Los siguientes ingredientes están sujetos a los requisitos de notificación de proveedores de la Sección 302 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA / EPCRA) y los requisitos de 40 CFR Parte 37.

Ninguno Listado

Sección 313 - Productos químicos tóxicos

Los siguientes ingredientes están sujetos a los requisitos de notificación de proveedores de la Sección 313 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA / EPCRA) y los requisitos de 40 CFR Parte 37.

Ninguno Listado

Otros reglamentos federales

Los componentes de este producto están sujetos a los requisitos de RCRA para residuos peligrosos. Los requisitos de contaminantes atmosféricos peligrosos de la Ley de Aire Limpio (CAA) y los requisitos de alto riesgo de la Gestión de Seguridad de Procesos (PSM) de OSHA.

REGULACIONES CANADIANAS

Clasificación WHMIS: No clasificado

REGULACIONES DEL ESTADO

California Proposición 65

Este producto no contiene productos químicos conocidos por el estado de California para causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Los componentes de este producto pueden incluirse en las diversas listas de materiales peligrosos indicados a continuación. Lista de sustancias peligrosas de California

Lista de Control de Calidad del Aire de

Delaware Lista de Contaminantes del Aire de Idaho

Lista de contaminantes del aire tóxicos de

Illinois Lista de contaminantes del aire

peligrosos de Maine Lista de sustancias

peligrosas de Massachusetts Lista de

materiales críticos de Michigan Lista de

sustancias peligrosas de Minnesota

Lista de sustancias peligrosas RTK de Nueva Jersey

Nueva Jersey TCPA Lista de sustancias extremadamente

peligrosas Nueva York Lista de sustancias peligrosas

Lista de contaminantes tóxicos del aire de

Carolina del Norte Lista de sustancias peligrosas

de Pensilvania

Lista de contaminantes del aire de exposición permitida en

Washington Lista de contaminantes tóxicos del aire de

Virginia Occidental

Lista de contaminantes atmosféricos peligrosos de Wisconsin

Nota: Las entradas bajo la Sección 15 no están destinadas a incluir todas las leyes y reglamentos federales y estatales. Por favor, consulte a las agencias apropiadas para obtener más aclaraciones sobre cualquier requisito.

16. OTRA INFORMACIÓN

Este SDS cumple con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA 1910.1200 publicada en el Registro Federal 26 de marzo de 2024

EMERGENCIAS MÉDICAS:

(949) 407 - 8904
(Este número de teléfono
está disponible 24 horas al
día, 7 días a la semana.)

Para cualquier otra información:

Correo electrónico de
materiales avanzados de
Stanford:sales@samaterials.co

NOTA: Stanford Advanced Materials cree que la información contenida en esta hoja de datos de seguridad es exacta. Los procedimientos sugeridos se basan en la experiencia a partir de la fecha de publicación. No son necesariamente todo incluidos, ni son totalmente adecuados en todas las circunstancias.

Además, las sugerencias no deben confundirse con, ni seguirse en violación de, las leyes, reglamentos, reglas o requisitos de seguro aplicables.

No se hace ninguna garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, idoneidad para un

Fecha de emisión/revisión: 12 de febrero de 2024