

Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 31-may-2016

Fecha de revisión: 29-Jul-2020

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto Repair Refill

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja ELG-001-SP

Código del producto

Los números de catálogo: RA, RS, RT, RHE

Sinónimos

tapón para neumáticos.

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Tapón de goma de butilo utilizado para la reparación de neumáticos de caucho.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

ELGI Rubber Company, LLC
600 N. Magnolia Ave.
Luling, TX 78648
Ph: 830-875-5539

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Tapón de goma de color claro a oscuro color

Estado físico Sólido

Olor Olor depende del tipo y el grado de enchufe

Clasificación

Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Toxicidad reproductiva	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 2

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)

Provoca una leve irritación cutánea

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Se sospecha que provoca cáncer
Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto
Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida



Consejos de prudencia - Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
 Llevar guantes protectores
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
 En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otros peligros

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Por favor, véanse las siguientes secciones de esta FDS para obtener información adicional con respecto a los componentes de este producto.

Sinónimos tapón para neumáticos.

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
orange lead	1314-41-6	4-8
Thiram	137-26-8	1-4

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

- Consejo general** Provea este FDS al personal médico para tratamiento.
- Contacto con los ojos** 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. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
- Contacto con la piel** Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Inhalación	Consulte a un doctor. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor de turno. Muevase fuera del área de peligro,.
Ingestión	Enjuagarse la boca. No inducir el vómito sino es indicado por el médico. Si consciente dar dos vasos de agua para diluir. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
-----------------	---

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

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Agua. Dióxido de carbono (CO2). Arena.

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

La sustancia no es inflamable o combustible.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	Use ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
--------------------------------	--

Precauciones para la protección del medio ambientes

Precauciones para la protección del medio ambientes	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
--	--

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de limpieza	Barra o derrames de vacío y colocar las virutas de caucho recuperado en un contenedor para su eliminación adecuada. Para la eliminación, véase sección 13 de la FDS.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para la manipulación segura	Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Llevar guantes protectores. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
--	--

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
orange lead 1314-41-6	TWA: 0.05 mg/m ³ Pb	TWA: 50 µg/m ³ Pb	IDLH: 100 mg/m ³ Pb TWA: 0.050 mg/m ³ Pb
Thiram 137-26-8	TWA: 0.05 mg/m ³ inhalable fraction and vapor	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 100 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional. Duchas Estaciones lavajos Sistemas de ventilación. A prueba de explosiones de escape general y local ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

- Protección para la cara y los ojos** Ponerse gafas o espejuelos de seguridad químicas. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.
- Protección del cuerpo y de la piel** Dependiendo de las condiciones, equipos de protección, tales como guantes puede ser necesaria durante la reparación de neumáticos. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.
- Protección respiratoria** Si es necesario, usar un respirador aprobado por MSHA / NIOSH. Siga los requisitos del programa de respiradores de protección (OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2).
- Consideraciones generales de higiene** Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. El lavado cuidadoso y cambiarse de ropa después de una exposición prolongada. Evitar la inhalación prolongada o repetida de virutas de goma en el aire.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido	Olor	Olor depende del tipo y el grado de enchufe
Aspecto	Tapón de goma de color claro a oscuro color	Umbral olfativo	No determinado
Color	Color depende del tipo y el grado de enchufe		
Propiedad	Valores	Observaciones • Método	
pH	N/A		
Punto de fusión/punto de congelación	> 204.4 °C / > 400 °F		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	N/A		
Punto de inflamación	N/A		
Tasa de evaporación	No determinado		
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado		
Límites de Inflamabilidad en el Aire		No aplicable	
Límites superiores de	No determinado		

inflamabilidad	
Límite inferior de inflamabilidad	No determinado
Presión de vapor	N/A
Densidad de vapor	N/A
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros solventes	No determinado
Coefficiente de reparto	No determinado
Temperatura de autoinflamación	N/A
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad cinemática	No determinado
Viscosidad dinámica	No determinado
Propiedades explosivas	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado

Otra información

Contenido de COV (%) N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Condiciones que deben evitarse

Evitar las temperaturas superiores a 400 ° F. Evitar el contacto con agentes oxidantes, aceite seco y llamas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos

La quema de este producto produce humos tóxicos e irritantes. Monóxido de carbono. Aldehídos. hidrocarburos inflamables. ácidos inorgánicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición**Información del producto**

Contacto con los ojos	Puede causar irritación de los ojos mecánica.
Contacto con la piel	Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Inhalación	Puede causar irritación a las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores.
Ingestión	No probar ni tragar.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Thiram 137-26-8	= 560 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 500 mg/m ³ (Rat) 4 h
p-benzoquinone dioxime 105-11-3	= 464 mg/kg (Rat)	-	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad Se sospecha que provoca cáncer.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Thiram 137-26-8		Group 3		
p-benzoquinone dioxime 105-11-3		Group 3		

Leyenda

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
Grupo 3 componentes IARC "no son clasificables como carcinógenos humanos"

Toxicidad reproductiva Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto.

STOT - exposición repetida Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida.

Medidas numéricas de toxicidad**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
orange lead 1314-41-6		56000: 96 h <i>Gambusia affinis</i> mg/L LC50 static	
Thiram 137-26-8	0.1: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	0.27: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 0.034 - 0.05005: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 0.0491 - 0.0611: 96 h <i>Pimephales promelas</i> nM LC50 semi-static 1.2: 96 h <i>Leuciscus idus</i> mg/L LC50 static 0.0003: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 semi-static 0.048: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 0.090 - 0.170: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 0.13: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 0.00024 - 0.00028: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 0.22 - 0.33: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 semi-static	0.21: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Thiram 137-26-8	1.73

Otros efectos adversos

No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Número de residuo EPA

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Thiram 137-26-8	U244			U244

Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
orange lead 1314-41-6	Toxic

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS
Polybutylene	X	X		Present	X	Present	X	X
Nylon					X		X	
orange lead	X	X	X	Present	X	Present	X	X
Thiram	X	X	X	Present	X	Present	X	X
p-benzoquinone dioxime	X	X	X	Present	X	Present	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

CERCLA

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Thiram 137-26-8	10 lb		RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	SARA 313 - Valores umbrales
orange lead - 1314-41-6	1314-41-6	4-8	0.1
Thiram - 137-26-8	137-26-8	1-4	1.0

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
orange lead		X		

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
orange lead - 1314-41-6	Carcinogen

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
orange lead 1314-41-6	X	X	X
Thiram 137-26-8	X	X	X
p-benzoquinone dioxime 105-11-3		X	

16. OTRA INFORMACIÓN**NFPA****Peligros para la salud humana**

No determinado

Inflamabilidad

No determinado

Inestabilidad

No determinado

Riesgos Especiales

No determinado

HMIS**Peligros para la salud humana**

No determinado

Inflamabilidad

No determinado

Peligros físicos

No determinado

Protección personal

No determinado

Fecha de edición: 31-may-2016
 Fecha de revisión: 29-Jul-2020
 Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad