

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión: 18-feb-2014

Fecha de revisión: 2-mayo-2023

Versión 4

1. IDENTIFICACIÓN**Identificador de producto GHS****Nombre del producto**

Lubricante para juntas de tubería Gruvlok

Otros Medios de Identificación**SDS #****Fórmula química**

11-4 o 11-4R1

Otra información**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**
Uso Recomendado

Lubricante

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección del proveedor**

JTM Products, Inc.

31025 Calle Carter

Solon, OH 44139

Tel. 440-287-2302

800-229-6744

Fax. 440-287-3095

Número de teléfono de emergencia**Teléfono de emergencia**

Chemtel 1-800-255-3924

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**Clasificación**

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200)

Clasificación del SGA

Categorías de peligro:

Irritante de la piel 3

Irritación ocular: Irritante ocular 2B

Elementos de etiqueta

Palabra de advertencia:

Advertencia

Lubricante para juntas de

Indicaciones de peligro

H316 Causa irritación leve de la piel.
H320 Causa irritación en los ojos.

Consejos de prudencia

Pág. 264 Lave bien la piel después de manipularla.
P332+P313 Si se produce irritación de la piel: Busque atención médica.
P305 + P351 + P338 SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
P337+P313 Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

El producto no contiene sustancias que, en su concentración dada, se consideren peligrosas para la salud. Componentes

CAS No.	Nombre químico	Cantidad
TSRN 0210	Potenciadores de lubricidad patentados	40 -50%
7732-18-5	Agua	20-35%
68606-06-4 EINECS 271-723-9	Sales mixtas de sodio y potasio de aceite alto (jabón)	15-25%

Donde se muestra el rango, el porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación Muévete al aire libre. Si los síntomas persisten, llame a un médico

Contacto visual Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados inferiores y superiores.
Si los síntomas persisten, llame a un médico.

Ingestión NO induzca el vómito. Bebe mucha agua. Enjuáguese la boca. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico o centro de control de envenenamiento de inmediato

Contacto con la piel Lávese inmediatamente con agua y jabón. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Síntomas

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario Nota para los médicos Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Agua. Pulverización de agua (niebla). Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO2). Químico seco.

Medios de extinción inadecuados

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para combatir incendios puede ser ineficiente.

Peligros específicos derivados del producto químico

No hay información disponible.

Productos de combustión

peligrosos Sensibilidad al impacto mecánico Ninguna Sensibilidad a la descarga estática

Ning

uno

Equipo de protección y precauciones para los bomberos

Al igual que en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo de presión-demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. Evite que la escorrentía del control de incendios o la dilución ingrese a arroyos, alcantarillas o suministro de agua potable.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evacúe al personal a áreas seguras. Usar equipo de protección personal. Mantenga a las personas alejadas y a barlovento de derrames/fugas.

Precauciones ambientales

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evite que el producto entre en los desagües. No lo enjuague en el agua superficial ni en el sistema de alcantarillado sanitario. Evite la entrada a vías fluviales, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica adicional

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención
hacerlo.

Dique para recoger grandes derrames de líquidos. Evite fugas o derrames si es seguro

Métodos de limpieza

Represa. Empapar con material absorbente inerte Coloque la mayor parte de cualquier material derramado en recipientes debidamente etiquetados. Enjuague cualquier material restante en la instalación de tratamiento de aguas residuales. Limpie de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Lubricante para juntas de

Manipulación Use equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respire vapores ni rocíe niebla. Asegure una ventilación adecuada. Úselo solo en el área provista de ventilación de extracción adecuada. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lavar bien después de manipularlo. No tomar internamente.

Lubricante para juntas de

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacenamiento Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Conservar en recipientes debidamente etiquetados. Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles : Agentes oxidantes fuertes. Bases sólidas

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Controles de ingeniería apropiados

Controles de ingeniería Estaciones de lavado de ojos Duchas Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección para los ojos y la cara Use gafas de seguridad aprobadas.
Protección de la piel y el cuerpo Ropa de protección ligera. Guantes resistentes a los productos químicos, si es necesario, para evitar

Protección respiratoria contacto prolongado o repetido con la piel.
No se requiere equipo de protección especial. Si se usan respiradores, OSHA requiere un programa respiratorio por escrito que incluya al menos: capacitación en certificación médica, pruebas de ajuste, monitoreo ambiental periódico, mantenimiento, inspección, limpieza y áreas convenientes de almacenamiento higiénico.

Consideraciones generales de higiene

Observe siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Se recomienda la limpieza regular del equipo, el área de trabajo y la ropa.

Parámetros de control N.A.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Color de apariencia del estado físico	Pegar Pasta Off-White Off-white	Olor Umbral de olor	Soso No determinado
--	------------------------------------	----------------------------	------------------------

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones - Método</u>
pH	≈9	Solución al 5%
Punto de fusión/punto de congelación	< 0° C/ < 32° F	
Punto de ebullición/rango de ebullición	> 104 °C/ > 220 °F > 104 °C/ > 220 °F	
Punto de inflamación	No aplicable No determinado	

Lubricante para juntas de

Tasa de evaporación

Inflamabilidad (sólido,
gaseoso)

Lubricante para juntas de

Límites de inflamabilidad en el aire

Límites superiores de inflamabilidad

No aplicable

Límites de inflamabilidad más bajos No aplicable

Presión de vapor No aplicable

Densidad de vapor No aplicable

Gravedad específica 1.2

Solubilidad en agua Completamente

soluble Solubilidad en otros disolventes No

determinado Coeficiente de partición No determinado

Temperatura de autoignición No

determinado Temperatura de descomposición

No

determinado Viscosidad cinemática No

determinado

Viscosidad dinámica No determinado

Propiedades explosivas Ninguno

Propiedades oxidantes Ninguno

Otra información

Contenido de COV (%) <5%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No es reactivo en condiciones normales

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno en condiciones normales de tramitación

Condiciones a evitar

Contacto con material incompatible

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre la ruta probable de exposición

Información del producto

Inhalación No es una ruta probable de exposición

Contacto visual Causa irritación ocular

Contacto con la piel Puede causar irritación leve de la piel

Ingestión No pruebe ni trague

Lubricante para juntas de

Síntomas

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación

Lubricante para juntas de

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad Este producto no contiene ningún carcinógeno o carcinógeno potencial según la lista de OSHA, IARC o NTP

Medidas Numéricas de Toxicidad - Producto

Los siguientes valores se calculan en base al capítulo 3.1 del documento GHS:

DL50 Oral 22665 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda mg/kg mg/L

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no se ha investigado a fondo.

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Movilidad

No determinado.

Otros efectos adversos

No determinado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de desechos La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables. Póngase en contacto con su proveedor o con un contratista autorizado para obtener recomendaciones detalladas.

Envases contaminados No reutilice envases vacíos. La eliminación debe realizarse de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

PUNTO No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Todos los ingredientes aparecen en el inventario

DSL/NDSL Todos los componentes de este producto están enumerados o están exentos

EINECS/ELINCS - *Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas / no disponible (N.A.)*

ENCS - *Japón Sustancias químicas existentes y nuevas/no disponible (N.A.)*

IECSC - *Inventario de sustancias químicas existentes en China/no disponible (N.A.)*

KECL - *Sustancias químicas existentes y evaluadas en Corea/no disponible (N.A.)*

PICCS - *Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas/no disponible (N.A.)*

Lubricante para juntas de

Leyenda:

TSCA - *Inventario de la Sección 8(b) de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos*
DSL/NDSL - *Lista Canadiense de Sustancias Domésticas/Lista de Sustancias No Domésticas*
EINECS/ELINCS - *Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas*
ENCS - *Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón*
IECSC - *Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China*
KECL - *Sustancias químicas existentes y evaluadas en Corea*
PICCS - *Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas*

Regulaciones federales de EE. UU.

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA, por sus siglas en inglés). Este producto no contiene ningún producto químico que esté sujeto a los requisitos de información de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

SARA 311/312 Categorías de peligro

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro reactivo	Si
	No

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados de conformidad con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42): Ninguno conocido

CERCLA

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

Regulaciones estatales de EE.

UU. Proposición 65 de

California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Regulaciones estatales de EE. UU. sobre el derecho a saber: No aplicable

Información de la etiqueta de la EPA de EE. UU.

Número de registro de pesticidas de la EPA: No aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Riesgos para la salud	Inflamabilidad	Inestabilidad	Riesgos especiales
	1	0	0	No determinado
<u>HMS</u>	Riesgos para la salud	Inflamabilidad	Peligros físicos	Protección personal
	1	0	0	No determinado

Fecha de emisión 18-feb-2014

Lubricante para juntas de

Fecha de revisión 2-mayo-2023

Nota de revisión Sección 15: Se ha eliminado el peligro agudo

Renuncia

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad