



Link Belt Hydraulic Oil HSL-1

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 09/15/2015 Versión: 1.0

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

1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Link Belt Hydraulic Oil HSL-1

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

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Viscosity Oil Company
600 H Joliet Road
Willowbrook, IL 60527
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : (800) 434-9300
CHEMTREC (24 HOURS)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SAC-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS05

GHS07

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318 - Provoca lesiones oculares graves

Consejos de precaución (GHS-US) :

P261 - Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P280 - Usar protección ocular, guantes de protección
P302+P352 - If on skin: Sí en la piel: Lavar con abundante agua
P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P310 - Immediately call un médico
P321 - Tratamiento específico (véase Primeros auxilios en esta etiqueta)
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P501 - Eliminar el contenido/recipiente un punto autorizado de recogida de residuos

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No hay información adicional disponible

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

3.02 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredients de una toxicidad aguda desconocida (Oral)
4.52 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredients de una toxicidad aguda desconocida (Dermal)
4.52 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredients de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. La sustancia

No aplicable

Link Belt Hydraulic Oil HSL-1

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%)	(CAS Nº) 64742-65-0	0 – 90	Asp. Tox. 1, H304
Mineral oil	(CAS Nº) trade secret	0 – 5	Asp. Tox. 1, H304
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS Nº) 4259-15-8	0 – 2	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
triphenyl phosphite	(CAS Nº) 101-02-0	0 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	(CAS Nº) trade secret	0 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Zinc alkyl dithiophosphate	(CAS Nº) 68649-42-3	0 – 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : Provoca lesiones oculares graves.

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

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Químico seco. Espuma. Pulverizador de agua.
- Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

- Peligro de incendio : No existen peligros específicos de incendio o explosión. La descomposición térmica puede producir: Óxidos de carbono (CO, CO2). hidrocarbons. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de fósforo. Óxidos de azufre.
- Peligro de explosión : El producto no es explosivo.
- Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Estructuras y recipientes con rocío de agua adyacentes frescos para proteger y prevenir la ignición. Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua. Combatir el incendio a distancia tomando las precauciones normales.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Llevar un equipo de respiración autónomo. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia

- Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

Link Belt Hydraulic Oil HSL-1

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

6.1.1. Pessoal não treinado para emergências

Equipo de protección : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Llevar ropa de protección y guantes adecuados.
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Llevar ropa de protección y guantes adecuados.
Planos de emergencia : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en el desagüe ni en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención : Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito.
Métodos de limpieza : Absorber y/o contener el derrame con material inerte y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado.

6.4. Referencia a otras secciones

Section 13: disposal information. Section 7: safe handling. Section 8: personal protective equipment.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Productos incompatibles : Agente oxidante.
Ignición por calor : Mantener alejado de calor, chispas y las llamas.
Prohibiciones de almacenamiento mixto : Materiales incompatibles.
Área de almacenamiento : Almacenar en áreas secas, frías y bien ventiladas.

7.3. Uso(s) final específico(s)

Lubricante.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Link Belt Hydraulic Oil HSL-1		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Zinc alkyl dithiophosphate (68649-42-3)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
triphenyl phosphite (101-02-0)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Mineral oil (trade secret)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ oil mist
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ oil mist

Link Belt Hydraulic Oil HSL-1

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Mineral oil (trade secret)	
OSHA	No aplicable

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

c14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid (trade secret)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Evitar la creación de niebla o rocío. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Medidas de protección individual	: Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos	: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.
Protección ocular	: Gafas de protección químicas o gafas de protección.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Llevar una máscara adecuada.
Controles de la exposición ambiental	: Evitar fugas o derrames.
Otra información	: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: light amber
Olor	: petroleum
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: -36 °C
Punto de ebullición	: > 427 °C
Punto de inflamación	: 204 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.88
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: 0 %
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 61 cSt @ 40 °C
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

Link Belt Hydraulic Oil HSL-1

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

Descomposición térmica genera: hydrocarbons. Carbon oxides (CO, CO₂). Nitrogen oxides. Óxidos de fósforo. Óxidos de azufre. La combustión produce vapores irritantes, tóxicos y nocivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas posibles de exposición : Inhalación; Contacto con la piel y los ojos

Toxicidad aguda : No está clasificado

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
Zinc alkyl dithiophosphate (68649-42-3)	
DL50 oral rata	3100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
ETA US (oral)	3100.000 mg/kg de peso corporal
triphenyl phosphite (101-02-0)	
ETA US (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
DL50 oral rata	3100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
ETA US (oral)	3100.000 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o de la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad a la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Zinc alkyl dithiophosphate (68649-42-3)	
CL50 peces 1	4.4 mg/l 96 h oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	1.2 mg/l 48 h
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
CL50 peces 1	46 mg/l

Link Belt Hydraulic Oil HSL-1

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.2. Persistencia y degradabilidad

Link Belt Hydraulic Oil HSL-1	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : No eliminar los residuos en la alcantarilla.

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente. Los recipientes vacíos contienen vapores y residuos del producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

In accordance with DOT

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

ADR

No hay información adicional disponible

Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Zinc alkyl dithiophosphate (68649-42-3)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
triphenyl phosphite (101-02-0)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Zinc alkyl dithiophosphate (68649-42-3)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Link Belt Hydraulic Oil HSL-1

Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

triphenyl phosphite (101-02-0)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

Zinc alkyl dithiophosphate (68649-42-3)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

triphenyl phosphite (101-02-0)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Reglamentos nacionales

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)

Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Zinc alkyl dithiophosphate (68649-42-3)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)

No listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

triphenyl phosphite (101-02-0)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listed on the Chinese Catalog of Hazardous Chemicals.

Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listed on Taiwan National Chemical Inventory

Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)

Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios

: Documento original.

Fuente de datos

: ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Government).

Centro Canadiense de Salud y Seguridad Ocupacional. Consultado en:

http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html.

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) C & L base de datos de inventario.

Consultado en <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego. Guía de Protección contra Incendios de materiales peligrosos; 10ª edición.

Krister Forsberg y S.Z. Mansdorf, "Guía de selección rápida para ropa de protección química", quinta edición.

OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard.

TSCA Inventario de Sustancias Químicas. Consultado en

<http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Link Belt Hydraulic Oil HSL-1

Hoja de datos de seguridad

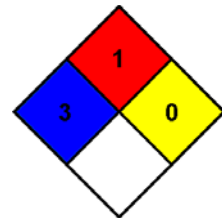
según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Siglas y acrónimos	: ATE: Estimación de Toxicidad Aguda. CAS (Chemical Abstracts Service) número. CFR: Código de Reglamentos Federales. CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje. CE50: Concentración ambientales asociados con una respuesta de 50% de la población de prueba. GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos). LD50: Dosis letal para el 50% de la población de prueba. OSHA: Occupational Safety & Health Administration. TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas. TWA: Time Peso promedio. STEL: Límite de exposición a corto plazo.
Otra información	: Ninguno.

Texto completo de las frases H:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración Categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2A	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2A
Skin Irrit. 2	cauterización/irritación de la piel Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización - Cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización - Cutánea, Categoría 1B
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos

NFPA peligro para la salud	: 3 - La exposición corta podría causar lesiones graves temporales o residuales, aunque se haya dado una atención médica de inmediato.
NFPA peligro de incendio	: 1 - Debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
NFPA reactividad	: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



Redstone SDS US GHS for Viscosity Oil

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.
Suite 206
Dublin, OH 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.