

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 18-08-2016
Número de revisiones 8



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

1.1 Identificadores del producto	100050 LUBRI-SHINE PT
1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Mejora Automotriz
1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	ITW Evercoat a division of Illinois Tool Works Inc. 6600 Cornell Road Cincinnati, OH 45242 513-489-7600
1.4 Teléfono de emergencia	CHEM TEL: +1-813-248-0592

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificado de Acuerdo con la 1272/2008/EEC. No clasificado como peligroso bajo GHS

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]

Pictogramas	No hazard symbols required
Palabra de advertencia	Palabra de advertencia no se requiere
Indicación(es) de peligro	No hay indicaciones de peligro requeridos
Declaración(es) de prudencia	No hay consejos de prudencia necesarios
Estado del riesgo suplementario (UE)	sin datos disponibles
2.3 Otros Peligros	sin datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 18-08-2016
Número de revisiones 8

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre químico	Concentración	CAS #	(CE) n° 1272/2008	M-Factor	SCL
Propylene Glycol Monobutyl Ether	2	5131-66-8	Irrit. oc. 2; H319 Líqu. infl. 3; H226 Irrit. cut. 2; H315	sin datos disponibles	sin datos disponibles

El texto completo de las frases H en esta Sección, se indica en la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Procure atención médica de inmediato sin datos disponibles
Contacto con los ojos	Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Inclina la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al ojo sin contaminar. Procure atención médica de inmediato. sin datos disponibles
Contacto con la piel	Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. sin datos disponibles
Ingestión	No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. sin datos disponibles
Autoprotección del socorrista	sin datos disponibles

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntoma Vea la Sección 4.1

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

Nota para el médico No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Suitable extinguishing media Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o producto químico en polvo al combatir los incendios. El agua o

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 18-08-2016
Número de revisiones 8

espuma pueden ocasionar la formación de espuma si el líquido está ardiendo, pero aun pueden ser agentes extintores útiles si se aplican con cuidado a la superficie del incendio. No dirija un chorro de agua al líquido caliente y ardiente.

Medios de extinción no apropiados sin datos disponibles

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos de incendio y / o explosión El material puede encenderse solamente si se precalienta a temperaturas por encima de la temperatura de inflamación, por ejemplo, en un incendio.

Productos de combustión peligrosos Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Métodos y Protección de extinción de incendios No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración autónomo y equipos de protección completos. Emplee métodos apropiados para el incendio circundante.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Personal de no emergencia deben mantenerse fuera de la zona.

Para el personal de emergencia La exposición al material derramado puede ser irritante o dañina. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección VIII de este MSDS. Puede ser necesario tomar precauciones adicionales en base a las circunstancias especiales creadas por el derrame, entre ellas: el material derramado, la cantidad del derrame, el área en el cual ocurrió el derrame. También considere los conocimientos de los empleados en el área que responden al derrame.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente sin datos disponibles

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza No hay consideraciones especiales de limpieza de derrames. Recoja y deseche con la basura normal. Asegure que las medidas de limpieza cumplan con OSHA (29 CFR 1910.120).

6.4 Referencia a otras secciones Consulte la sección 13 para información acerca de los desechos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura Material dañino o irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. No special handling requirements

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 18-08-2016
Número de revisiones 8

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Almacene en un lugar fresco y seco. Aísle de los materiales incompatibles. No special storage requirements

7.3 Usos específicos finales Mejora Automotriz

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Límites de Exposición Ocupacional

Nombre químico	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL	IDLH
sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles	sin datos disponibles

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios.

Las medidas individuales de protección, tales como equipos de protección personal (EPP)

Protección para cara y ojos Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. No use lentillas. Use antiparras y una careta protectora

Protección de la piel

Protección de las manos No hay información disponible

Otra protección cutánea Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo. Donde es probable que haya contacto, use guantes resistentes a los productos químicos, un traje químico, botas de goma y antiparras de seguridad química además de una careta protectora

Protección respiratoria

Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas. Siga un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 cuando las condiciones del lugar de trabajo ameritan el uso de un respirador. Se puede necesitar la protección respiratoria además de la ventilación, según las condiciones de uso.

Peligros térmicos sin datos disponibles

Control de exposición del medio ambiente sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 18-08-2016
Número de revisiones 8

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	líquido
Color	verde
Olor	flores
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	7 to 8
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	100
Punto de inflamación	100
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión	
Inflamabilidad superior o límites explosivos	sin datos disponibles
Inflamabilidad inferior o límites explosivos	sin datos disponibles
Presión de vapor	sin datos disponibles
Densidad de vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	sin datos disponibles
Solubilidad(es)	sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	1.41
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
9.2 Otros datos	sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	sin datos disponibles
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	sin datos disponibles
10.4 Condiciones que deben evitarse	Contaminación
10.5 Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes; Ácidos; Agentes reductores fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos	Dióxido de carbono Monóxido de carbono

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 18-08-2016
Número de revisiones 8

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión / irritación dérmica

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daño ocular / irritación grave

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT- exposición única

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT- exposición única

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad sin datos disponibles

Datos sobre ecotoxicidad

Nombre químico	No. CAS	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
sin datos disponibles				

12.2 Persistencia y degradabilidad sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación No hay datos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 18-08-2016
Número de revisiones 8

12.4 Movilidad en el suelo	sin datos disponibles
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB	sin datos disponibles
12.6 Otros efectos adversos	sin datos disponibles
12.7. Información Adicional	sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos gastado	Descripción para Producto	No se espera que el material usado o desechado sea un desperdicio peligroso.
Tratamiento de residuos		Elimine en un vertedero. No es probable que la eliminación sea reglamentada.
Código de eliminación de desechos (s) (Catálogo Europeo de Residuos)		sin datos disponibles

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por tierra:

14.1 Número ONU:	sin datos disponibles
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No está regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	sin datos disponibles
14.4 Grupo embalaje:	sin datos disponibles

Transporte aéreo:

14.1 Número ONU:	sin datos disponibles
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No está regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	sin datos disponibles
14.4 Grupo embalaje:	sin datos disponibles

Transporte marítimo por barco:

14.1 Número ONU:	sin datos disponibles
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No está regulado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparado de acuerdo con el Reglamento (UE) Comisión 2015/830

Fecha de revisión 18-08-2016
Número de revisiones 8

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: sin datos disponibles

14.4 Grupo embalaje: sin datos disponibles

14.5 Peligros para el medio ambiente: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: sin datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: sin datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Nombre químico	EINECS	SVHC
Propylene Glycol Monobutyl Ether	Y	N
2-propanol-1-butoxy ether	Y	N

15.2 Evaluación de la seguridad química sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas o acrónimos clave usados: sin datos disponibles

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: sin datos disponibles

Lista de frases H referenciadas (sección 3)
H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

AVISO: La información incluida en este documento se cree eran correctos en la fecha de emisión de fuentes, las cuales se cree que es precisa y fiable. Dado que no es posible anticipar todas las circunstancias de uso, se recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias