



Tutela Corn Head EP Grease

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 10/22/2015 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 : Tutela Corn Head EP Grease

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

No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SAC-US

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No hay información adicional disponible

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. La sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	(CAS N°) 68442-22-8	< 1.3	Skin Irrit. 2, H315 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 : No se requieren medidas especiales.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : En caso de contacto, inmediatamente lavar el ojo con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar el vómito a menos que lo indique el personal médico.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones : Ninguno conocido.

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

No se requieren procedimientos especiales.

Tutela Corn Head EP Grease

Hoja de datos de seguridad

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

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

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio : La combustión produce humos irritantes, tóxicos y nocivos.
Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

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

Protección durante la extinción de incendios : 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.

6.1.1. Pessoal não treinado para emergências

Equipo de protección : Úsense guantes adecuados.
Planos de emergencia : Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense guantes adecuados.
Planos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención : 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 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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.
Ignición por calor : Mantener alejado de calor, chispas y las llamas.
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

Tutela Corn Head EP Grease		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0.5 mg/m ³ as Sb
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	0.5 mg/m ³ as Sb

Tutela Corn Head EP Grease

Hoja de datos de seguridad

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

8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Estaciones de lavado de ojos.
Protección de las manos	: guantes de caucho nitrilo.
Protección ocular	: Ninguna bajo uso normal.
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. NIOSH. Respirador aprobado.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: ámbar
Olor	: Odourless.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: > 150 °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	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad	: < 1000 kg/m ³
Solubilidad	: No hay datos disponibles
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	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información

Contenido de VOC	: 0 %
------------------	-------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

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

Oxidantes fuertes.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

La combustión produce vapores irritantes, tóxicos y nocivos.

Tutela Corn Head EP Grease

Hoja de datos de seguridad

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Rutas posibles de exposición : Contacto con la piel y los ojos
Toxicidad aguda : No está clasificado

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
DL50 oral rata	3600 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 20000 mg/kg
ETA US (oral)	3600.000 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación en la piel : No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos : No está clasificado.
(No es irritante para conejos en aplicación ocular. (Resultados obtenidos en un producto similar))
Sensibilización respiratoria o de la piel : No está clasificado
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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Tutela Corn Head EP Grease	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Tutela Corn Head EP Grease	
Potencial de bioacumulación	Este producto no es bioacumulativo.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)	
Log Pow	1.67

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de 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

Tutela Corn Head EP Grease

Hoja de datos de seguridad

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

Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts (68442-22-8)

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

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

No está clasificado

Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible

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).
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>.
Kristen Forsberg y S.Z. Mansdorf, "Guía de selección rápida para ropa de protección química", quinta edición.
Asociación Nacional de Protección contra el Fuego. Guía de Protección contra Incendios de materiales peligrosos; 10ª 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>.

Siglas y acrónimos

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

Otra información

: Ninguno.

Texto completo de las frases H:

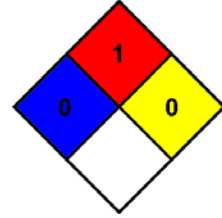
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Skin Irrit. 2	cauterización/irritación de la piel Categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H411	Tóxico para la vida marina, con efectos nocivos duraderos

Tutela Corn Head EP Grease

Hoja de datos de seguridad

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

- NFPA peligro para la salud : 0 - Exposición bajo condiciones de fuego, no ofrece mayor peligro que el de los materiales combustibles ordinarios.
- 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.