



AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

Hoja de datos de seguridad

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

Fecha de emisión: 12/01/2015 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 : AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

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

Skin Sens. 1 H317

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SAC-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS-US) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS-US) : H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Consejos de precaución (GHS-US) : P261 - Evitar respirar niebla, vapores
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P280 - Usar guantes de protección
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
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)

1.89 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredients de una toxicidad aguda desconocida (Oral)
1.89 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredients de una toxicidad aguda desconocida (Dermal)
1.69 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

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

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 – 95	Asp. Tox. 1, H304
Calcium long chain alkaryl sulfonate	(CAS Nº) trade secret	1 – 2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	(CAS Nº) trade secret	0.1 – 1	Skin Sens. 1, H317
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	(CAS Nº) trade secret	0.1 – 1	STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400
Dipropylene glycol dibenzoate	(CAS Nº) trade secret	0.1 – 1	Aquatic Acute 1, H400
alkyl phosphate, alkenyl amine salts	(CAS Nº) trade secret	0.1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410

*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 : En caso de contacto, inmediatamente lavar el ojo con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : NO provocar 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. Puede provocar una ligera irritación.
- Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : El contacto directo con los ojos puede resultar irritante.
- Síntomas/lesiones después de ingestión : Diarrea. calambres abdominales.

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.
- 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.
- 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 : Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua.
- Protección durante la extinción de incendios : Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga. Llevar un equipo de respiración autónomo.

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 : Evacuar personal innecesario.

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

Hoja de datos de seguridad

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

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense guantes adecuados.
Planos de emergencia : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el 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 : No deje que pequeños escapes o vertidos se acumulen en las áreas de tránsito. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
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

Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

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 : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. 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 en recipiente cerrado cuando no se está usando.
Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.
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

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid		
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
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (trade secret)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
ACGIH	Observación (ACGIH)	URT irr
OSHA	No aplicable	
DNEL	DNEL	0.5 ppm Dermal
PNEC	PNEC	199 mg/l Freshwater
alkyl phosphate, alkenyl amine salts (trade secret)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

Hoja de datos de seguridad

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

Calcium long chain alkaryl sulfonate (trade secret)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

Dipropylene glycol dibenzoate (trade secret)	
ACGIH	No aplicable
OSHA	No aplicable

8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Medidas de protección individual	: Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos	: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. guantes de caucho nitrilo. guantes de neopreno.
Protección ocular	: En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras.
Protección de las vías respiratorias	: Ninguna bajo uso normal.
Controles de la exposición ambiental	: Evite que el agua contaminada escorrentía. 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	: Oscuro
Olor	: petroleum
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	: 196.11 °C
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: 0.001
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	: 0.12 mm Hg
Densidad relativa	: 0.9
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
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	: 60 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.

10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

Hoja de datos de seguridad

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

Ninguno conocido.

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

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (trade secret)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 1.9 mg/l/4h read-across Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)	
DL50 oral rata	6000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
ETA US (oral)	6000.000 mg/kg de peso corporal

Dipropylene glycol dibenzoate (trade secret)	
DL50 oral rata	3295 - 5072 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 200 mg/l
ETA US (oral)	3295.000 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación en la piel : No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos : No está clasificado
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

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	25 mg/kg de peso corporal/día Digestive, live, urogenital, kidneys, glandular, thyroids, adrenal gland.

Peligro por aspiración : No está clasificado
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede provocar una ligera irritación.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : El contacto directo con los ojos puede resultar irritante.
Síntomas/lesiones después de ingestión : Diarrea. calambres abdominales.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)	
CL50 peces 1	0.199

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

Hoja de datos de seguridad

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

CE50 Daphnia 1	0.48 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	0.758 mg/l
NOEC (agudo)	0.15 mg/l

Dipropylene glycol dibenzoate (trade secret)

CL50 peces 1	0.25 mg/l
NOEC (agudo)	0.06 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

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.
-------------------------------	----------------------

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (trade secret)

Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
-------------------------------	-----------------------------

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)

Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

Dipropylene glycol dibenzoate (trade secret)

Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (trade secret)

BCF peces 1	0.001 mg/l
BCF peces 2	0.01 mg/l
Log Kow	5.7 - 5.8

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)

Log Pow	5.2
Potencial de bioacumulación	Este producto no es bioacumulativo.

Dipropylene glycol dibenzoate (trade secret)

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

12.4. Movilidad en el suelo

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)

Ecología - suelo	Absorbe a partículas del suelo y no será móvil.
------------------	---

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.

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

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

Hoja de datos de seguridad

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

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
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (trade secret)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
alkyl phosphate, alkenyl amine salts (trade secret)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Calcium long chain alkaryl sulfonate (trade secret)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Dipropylene glycol dibenzoate (trade secret)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid	
Classificado WHMIS	Clase D División 2 Subdivisión B - Tóxico causando otros efectos tóxicos
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (trade secret)	Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)	Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
alkyl phosphate, alkenyl amine salts (trade secret)	Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Calcium long chain alkaryl sulfonate (trade secret)	No listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Dipropylene glycol dibenzoate (trade secret)	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
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (trade secret)	Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE
2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)	Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE
alkyl phosphate, alkenyl amine salts (trade secret)	No listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE
Dipropylene glycol dibenzoate (trade secret)	Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

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

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

Hoja de datos de seguridad

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

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

Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased (trade secret)

Listado en the Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China (IECSC).
No listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en Taiwan National Chemical Inventory
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Not Listado en Phillipines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol (trade secret)

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en Taiwan National Chemical Inventory
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)

Calcium long chain alkaryl sulfonate (trade secret)

Polymer exempt from EINECS.
Not Listado en the Canadian Non-Domestic Substances List (NDSL).

Dipropylene glycol dibenzoate (trade secret)

Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en Taiwan National Chemical Inventory
Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Fuente de datos

: ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).
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>.
Krister 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/tscaiinventory/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.
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.
STEL: Límite de exposición a corto plazo.
TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas.
TWA: Promedio ponderado de tiempo.

Otra información

: Ninguno.

AkcelA L-8445 Load Absorber Test Fluid

Hoja de datos de seguridad

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

Texto completo de las frases H:

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
H319	Provoca irritación ocular grave
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

NFPA peligro para la salud

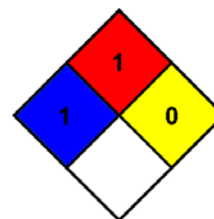
: 1 - La exposición podría causar irritación, pero solamente producen lesiones residuales menores aún que no se administra tratamiento médico.

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.