



Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations según WHMIS canadiense

Fecha de emisión: 03/11/2016 Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40

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

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

1.4. Teléfono de emergencia

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación SGA-US

Repr. 1B H360

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Clasificación WHMIS canadiense

Clase D División 2 Subdivisión A - Material muy tóxico que causa otros efectos tóxicos

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Consejos de prudencia (GHS-US) :

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos

Etiquetado WHMIS canadiense



2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

0,15 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)

0,15 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Dermal)

0,15 por ciento de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist))

Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
según WHMIS canadiense

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación SGA-US
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%)	(N° CAS) 64742-65-0	3 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Branched alkyl phenol	(N° CAS) 74499-35-7	0.01 – 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 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 los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Consultar a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

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

Trátese sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Producto químico seco. Espuma. Agua pulverizada.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : No presenta riesgo particular de incendio o explosión.
- Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar las estructuras y los recipientes adyacentes con agua pulverizada para protegerlos y prevenir su ignición.
- Protección durante la extinción de incendios : Llevar un aparato respiratorio autónomo. Llevar prendas ignífugas/resistentes al fuego/resistentes a las llamas.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo 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. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.
- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Consulte la sección 8.2.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
según WHMIS canadiense

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua.
- Procedimientos de limpieza : Absorbe y / o contener el derrame con un material inerte y coloque en un recipiente apropiado.

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 : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes.
- Calor y fuentes de ignición : Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
- Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Branched alkyl phenol (74499-35-7)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	
Destillates (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

8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.
- Equipo de protección individual : Evítese la exposición inútil.
- Protección de las manos : Utilizar guantes de caucho. guantes de goma de nitrilo.
- Protección ocular : En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras.
- Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria de protección de manga larga.
- Protección de las vías respiratorias : Ninguna cuando la utilización es normal. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Aparato respiratorio permitido.
- Control de la exposición del consumidor : Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
- Información adicional : No comer, beber ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Forma/estado : Líquido
- Color : ambarino
- Olor : petróleo
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles

Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
según WHMIS canadiense

Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 210 °C
Velocidad de evaporación relativa (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
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,88 @ 15 °C
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: insoluble en agua.
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, cinemática	: 14 - 16 cSt @ 100 °C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5. Materiales incompatibles

Acidos fuertes. Alcalis fuertes. Oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos de carbono (CO, CO₂). Hidrocarburo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Posibles vías de exposición : Contacto con los ojos y la piel; Inhalación

Toxicidad aguda : No clasificado

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Lesiones o irritación ocular graves : No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations según WHMIS canadiense

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado
Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Branched alkyl phenol (74499-35-7)	
NOEC (crónico)	0,002 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Branched alkyl phenol (74499-35-7)	
Persistencia y degradabilidad	Producto persistente.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Branched alkyl phenol (74499-35-7)	
Log Pow	7,17

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

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

Indicaciones adicionales

Información adicional : No se dispone de información adicional.

ADR

No se dispone de más información

Transporte marítimo

No se dispone de más información

Transporte aéreo

No se dispone de más información

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Branched alkyl phenol (74499-35-7)	
Cotiza en la TSCA Estados Unidos (Toxic Substances Control Act) Inventario	

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO < 3%) (64742-65-0)	
Cotiza en la TSCA Estados Unidos (Toxic Substances Control Act) Inventario	

Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
según WHMIS canadiense

15.2. Normativa internacional

CANADA

Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40

Classificado WHMIS

Clase D División 2 Subdivisión A - Material muy tóxico que causa otros efectos tóxicos
Este documento ha sido elaborado de conformidad con los requisitos de SDS en el
Reglamento de productos controlados WHMIS

Branched alkyl phenol (74499-35-7)

Listed on Non-Domestic Substances List (NDSL)

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

Que figuran en el Canadian DSL (Domestic Substances List) inventory

UE-Reglamentos

Branched alkyl phenol (74499-35-7)

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias

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

Incluido en el inventario EINECS CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales) las sustancias

Reglamentos nacionales

Branched alkyl phenol (74499-35-7)

Not listed on the AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Listed on New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Que figuran en el KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Listed on Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Listed on Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Not listed on the Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory

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

Listed on Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Que figuran en el KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Que figuran en el Taiwan National Chemical Inventory
Listed on Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Que figuran en el AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listed on New Zealand - Inventory of Chemicals (NZIoC)
Que figuran en el Japanese ENCS (Existing & New Chemical Substances) inventory

15.3 US Regulaciones estatales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos

: ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists).
European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.
Kristen Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing",
Fifth Edition.
Información sobre el fabricante.
National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th
edition.
OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard.
TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at
<http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>.

Link Belt Diesel Engine Oil SAE 15W-40

Fichas de datos de seguridad

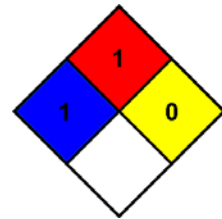
conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations
según WHMIS canadiense

Abreviaturas y acrónimos	: ATE: Estimación de Toxicidad Aguda. CAS (Chemical Abstracts Service) number. CE50: Concentración ambiental asociado con una respuesta en un 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: Límites de Exposición a Corto Plazo. TSCA: Toxic Substances Control Act. TWA: Tiempo Peso Promedio.
Información adicional	: Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Peligro para la salud NFPA	: 1 - La exposición podría causar irritación, pero solo daños residuales menores aún si no se administra tratamiento.
Peligro de incendio NFPA	: 1 - Debe ser precalentado antes de la ignición puede ocurrir.
NFPA reactividad	: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego, y no son reactivos con el agua.



Redstone SDS US GHS CAN WHMIS 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 la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto