

# Gear Box Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)

con su modificación Reglamento (CE) n° 2015/830

Fecha de revisión: 18/01/2016



# SDSGBL

## ES

### Rev. A

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : Gear Box Lubricant  
Código de producto : 16W645, 288278, 288414

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Graco BVBA  
Industrieterrein Ounde Bunders  
Maasmechelen - Belgium  
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 1- 703-741-5970 (Chemtrec)  
24/24

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Propyl 4-hydroxybenzoate	(N° CAS) 94-13-3 (N° CE) 202-307-7 (REACH-no) no disponible	0 - 1	No clasificado
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	(N° CAS) 80939-62-4 (N° CE) 279-632-6 (REACH-no) no disponible	0 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

# Gear Box Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. A temperatura ambiente, no se espera que la exposición por inhalación a cause efectos adversos en la salud.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar inmediatamente con jabón y agua abundante. Si el material se inyecta bajo la piel, busque atención médica inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 min. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consúltese con el médico si persiste la dificultad respiratoria.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. La aspiración de este producto puede provocar neumonía química. Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo químico seco y espuma.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar chorros de agua concentrados, ya que podrían dispersar y extender el fuego.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Calentado por encima de su punto de inflamación, libera vapores inflamables. Los vapores pueden recorrer largas distancias al nivel del suelo antes de inflamarse/detonar en dirección de su fuente.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Los gases tóxicos y humos pueden ser liberados en un incendio. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Óxido de fósforo. Óxido de nitrógeno. Óxidos de azufre.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Instrucciones para extinción de incendio	: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
Equipos de protección que debe llevar el personal de lucha contra incendios	: En espacios confinados utilizar equipos de respiración autónoma.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Úsese indumentaria protectora adecuada. Usar protección de ojos y guantes adecuados.
Procedimientos de emergencia	: Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evacuar al personal a lugar seguro.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Úsese indumentaria protectora adecuada. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónoma.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar la zona. Ventilar la zona afectada. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención	: Recoger los derrames importantes con una bomba o un aspirador. Solo utilizar herramienta que sea antiestática (sin chispas). Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua.
Procedimientos de limpieza	: Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. No absorber con serrín o cualquier otro absorbente combustible. Quitar de la superficie del agua (p.e. recoger, aspirar).
Información adicional	: Será necesario avisar a las autoridades pertinentes en caso de que se produzca un vertido de gran cantidad al alcantarillado o a una corriente de agua.

# Gear Box Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para la eliminación de los residuos, referirse al párrafo 13 : Consideraciones relativas a la eliminación.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No presurizar, cortar, soldar, bronzesoldar, estañosoldar, perforar, moler, o exponer el recipiente a llamas, chispas, calor o cualquier otra fuente de ignición posible. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Asegurar una ventilación adecuada. No almacenar cerca de oxidantes.

Temperatura de manipulación :  $\geq 60$  °C

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Tener cuidado de buena limpieza y orden.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese cerrado en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado.

Productos incompatibles : Agente oxidante.

Temperatura de almacenamiento :  $< 45$  °C

Calor y fuentes de ignición : Manténgase alejado de llamas directas, superficies calientes y puntos de ignición.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Debe haber facilidades para lavarse/ agua para lavar los ojos y la piel.

Equipo de protección individual : Gafas de protección. Guantes. Ropa de protección.

Ropa de protección - selección del material : Mandil o traje de plástico. EN 14605

Protección de las manos : Usar guantes apropiados, examinados según EN374. Neopreno. NBR (Goma de nitrilo). El espesor del material del aguante: 0.11 mm. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material

Protección ocular : gafas de seguridad con protección lateral. DIN EN 166

Protección de las vías respiratorias : No se requiere ningún equipo de protección respiratoria en condiciones normales de utilización con la ventilación adecuada. En caso de exposición excesiva, utilizar únicamente aparatos respiratorios homologados de purificación del aire o con suministro de aire en modo de presión positiva



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Claro. agua. Líquido.

Color : blanco.

olor : No hay datos disponibles

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No aplicable

Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) :  $< 0,01$

Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de solidificación : No aplicable

Punto de ebullición :  $> 288$  °C

Punto de inflamación : 266 °C Cleveland Open Cup

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

# Gear Box Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: < 0,01 mm Hg
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: > 5 (air=1)
Densidad relativa	: 0,94 - 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Densidad	: 0,84 g/cm <sup>3</sup> @ 15.6°C
Solubilidad	: Soluble en solventes orgánicos. Agua: Insoluble
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 26,8 cSt @ 100°C
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: no explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: no comburente.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa no ocurrirá.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes. Una combustión incompleta puede liberar: Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Óxido de nitrógeno. Óxidos de azufre. Hidrocarburos reactivos. Aldehídos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está disponible ningún estudio experimental sobre el producto. La información suministrada se basan en nuestro conocimiento de los componentes y la clasificación del producto determinada por cálculo

Gear Box Lubricant	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: No aplicable
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

Gear Box Lubricant	
Viscosidad, cinemática	26,8 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C

# Gear Box Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : La evaluación ecológica de este material se basa en una evaluación de sus componentes.

Gear Box Lubricant	
CL50 peces 1	> 100 mg/l
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Gear Box Lubricant	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

Métodos para el tratamiento de residuos : Llevar a un centro de recogida de residuos homologado. Reciclar o eliminar de acuerdo con la normativa vigente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR)	: No aplicable
Nº ONU (IMDG)	: No aplicable
Nº ONU (IATA)	: No aplicable
Nº ONU (ADN)	: No aplicable
Nº ONU (RID)	: No aplicable

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

##### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

##### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

##### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

##### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

##### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

# Gear Box Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) n° 2015/830

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Información adicional	: No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### - Transporte marítimo

No aplicable

#### - Transporte aéreo

No aplicable

#### - Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### - Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia candidata ALCANCE

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Cotiza en la AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Cotiza en la DSL canadiense (Lista Substances nacional) de inventario

Figuran en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes (IECSC)

Enumeradas en el EINECS Inventario de la CEE (Inventario Europeo de Sustancias Químicas) sustancias

Cotiza en la ENCS del Japón (sustancias químicas existentes y nuevos) de inventario

Cotiza en Nueva Zelanda - Inventario de Sustancias Químicas (NZIoC)

Figuran en el Inventario de Productos Químicos y Sustancias Químicas (PICCS)

Listed on the U.S. TASCAs (Toxic Substances Control Act) inventory

Listed on CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP]

## SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : CLP Inventory.

# Gear Box Lubricant

## Fichas de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), con su modificación Reglamento (CE) nº 2015/830

Información adicional : Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se piensa para describir el producto para los propósitos de la salud, de la seguridad y de los requisitos ambientales solamente. No debe por lo tanto ser interpretado como garantizar ninguna característica específica del producto. Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución mencionadas, así como hacer lo necesario a fin de disponer de una información completa y suficiente para la utilización de este producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada por Intertek. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita respecto a su corrección. Parte de la información presentada y las conclusiones extraídas en este documento son de fuentes distintas de datos de pruebas directas sobre la propia sustancia. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto se utiliza como un componente de otro producto, esta SDS información puede no ser aplicable. Los usuarios deberán realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información o los productos para su propósito particular. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso y eliminación del producto están fuera de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, Intertek no asume responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gasto que surja de o relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Chronic 2	Peligroso para el ambiente acuático - peligro crónico Categoría 2
Eye Irrit. 2	Irritación/Daño ocular grave Categoría 2
Skin Irrit. 2	Cauterización/irritación de la piel Categoría 2
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

FDS EU (Anexo II REACH)

*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*