

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

<b>Nombre comercial o denominación de la mezcla</b>	Husqvarna Grease Bearing
<b>Número de registro</b>	-
<b>Sinónimos</b>	Ninguno.
<b>Código de producto</b>	503 62 12-01
<b>Fecha de publicación</b>	18-Mayo-2015
<b>Número de la versión</b>	01
<b>Fecha de revisión</b>	-
<b>Sustituye</b>	-

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

<b>Usos identificados</b>	Grasa lubricante.
<b>Usos desaconsejados</b>	Utilice el producto conforme a las recomendaciones del suministrador.

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

<b>Fabricante/Proveedor</b>	Husqvarna AB
<b>Dirección</b>	Drottninggatan 2
<b>Número de teléfono</b>	+46 (0)36-14 65 00
<b>Persona de contacto</b>	Departamento de accesorios
<b>E-Mail</b>	sds.info@husqvarna.se
<b>1.4. Teléfono de emergencia</b>	+1-760-476-3961 (Código de acceso 333721)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

**Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores**

Esta preparación está clasificada como peligrosa según la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores**

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones posteriores.

**Resumen de los peligros**

<b>Peligros físicos</b>	No se ha clasificado para peligros físicos.
<b>Peligros para la salud</b>	No se ha clasificado para peligros para la salud.
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.
<b>Riesgos específicos</b>	Puede provocar irritación ocular por contacto directo. El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación. El contacto prolongado y repetido con grasa usada puede causar serios problemas en la piel, tales como dermatitis y cáncer de piel.
<b>Síntomas principales</b>	Puede provocar irritación ocular por contacto directo. Sequedad de la piel.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento**

<b>Pictogramas de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicaciones de peligro</b>	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

**Consejos de prudencia**

<b>Prevención</b>	No asignado.
<b>Respuesta</b>	No asignado.
<b>Almacenamiento</b>	No asignado.
<b>Eliminación</b>	No asignado.

Información suplementaria en la etiqueta Ninguno.

2.3. Otros peligros No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Aceite mineral altamente refinado (extracto en DMSO < 3% IP 346)	> 50	- -	-	-	
<b>Clasificación:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

#### Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

CEE: Reglamento no 1272/2008.

Directiva sobre sustancias peligrosas DSP: Directiva 67/548/CEE.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.

**Comentarios sobre los componentes** El texto completo de todas las frases R y H figura en la sección 16. Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes en peso excepto si el ingrediente es un gas. Las concentraciones de gas están expresadas en porcentaje en volumen.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**Información general** Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	No se han señalado ningunas medidas específicas de primeros auxilios. Si aparecen síntomas o persisten, consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con jabón y agua. En caso de eczema, heridas u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrelle esta ficha de datos de seguridad. Si se produce inyección a alta presión bajo la piel, busque siempre atención médica.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuáguese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua. Quítese las lentes de contacto y abra bien el ojo. Si la irritación persiste busque atención médica.
<b>Ingestión</b>	Enjuáguese la boca cuidadosamente con agua. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Busque atención médica inmediata.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Puede provocar irritación ocular por contacto directo. Sequedad de la piel.

**4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. INYECCION EN LA PIEL DE ALTA PRESION: El médico debe estar familiarizado con los procedimientos locales para el tratamiento de este tipo de herida; incisión, irrigación, retiro de todo el tejido necrótico y la cobertura de la herida abierta.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos generales de incendio** Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado. El material flotará y puede volver a incendiarse en la superficie del agua.

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO2). Neblina de agua.

**Medios de extinción no apropiados** No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes.

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

**Equipo de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

**Procedimientos especiales de lucha contra incendio** Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua .

## 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** Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

**Para el personal de emergencia** Mantenga el personal no necesario lejos. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente** Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales. El encargado ambiental debe ser informado de todos los lanzamientos importantes.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza** Elimine toda fuente de ignición. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible.

Derrames grandes: Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Lavar el área con jabón y agua.

Derrames pequeños: Recoger el material vertido e introducirlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

**6.4. Referencia a otras secciones** Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

**7.1. Precauciones para una manipulación segura** Evítese el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Observe que las superficies pueden ponerse resbaladizas. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Manténgase lejos de fuentes de ignición, llamas y calor. Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

**7.3. Usos específicos finales** Grasa lubricante.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Límites de exposición profesional** No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.

**Valores límite biológicos** No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

**Métodos de seguimiento recomendados** Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No disponible.

**Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)** No disponible.

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** Proporcione ventilación adecuada y minimice el riesgo de inhalación de vapores.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Información general** El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

**Protección de los ojos/la cara** En caso de contacto: Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

#### Protección de la piel

**- Protección de las manos** Se recomienda usar guantes en caso de uso prolongado. Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados.

**- Otros** Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.

<b>Protección respiratoria</b>	No se necesita normalmente. En caso de ventilación inadecuada o riesgo de inhalación de vapores, use equipo respiratorio adecuado. Consulte al supervisor local.
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
<b>Medidas de higiene</b>	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar. Mantener separado la ropa de trabajo y la ropa privada.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Aspecto</b>	Suave.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Semisólido.
<b>Color</b>	Amarillo claro.
<b>Olor</b>	Petróleo.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	> 100,0 °C (>212,0 °F) (En base a los aceites base)
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	No disponible.

### 9.2. Información adicional

<b>Densidad</b>	< 1000,00 kg/m <sup>3</sup> (25°C / 77°F)
-----------------	---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1. Reactividad</b>	El producto es no reactivo en las condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>10.2. Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No aparece polimerización peligrosa.
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, chispas, llamas, temperaturas elevadas. Contacto con materiales incompatibles.
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes. Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Información general** La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

### Información sobre posibles vías de exposición

**Inhalación** La inhalación de neblinas o vapores de aceite formados durante el calentamiento del producto irritará el sistema respiratorio y provocar tos.

**Contacto con la piel** El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar dermatitis.

**Contacto con los ojos** El contacto con los ojos puede provocar irritación.

**Ingestión** La ingestión puede causar irritación y malestar.

**Síntomas** Puede provocar irritación ocular por contacto directo. Sequedad de la piel.

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Si se ingiere puede causar molestias.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Husqvarna Grease Bearing (CAS Mezcla)		
<b>Agudo</b>		
<i>Dérmico</i>		
LD50		5580 mg/kg, (calculado)
<i>Oral</i>		
LD50		5580 mg/kg, (calculado)
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, lo que produce molestias y dermatitis.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No hay datos disponibles.	
<b>Sensibilización cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Carcinogenicidad</b>	No clasificado.	
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Peligro por aspiración</b>	No clasificado.	
<b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>	No disponible.	
<b>Información adicional</b>	El contacto prolongado o repetido con la grasa usada puede causar serias enfermedades de la piel, p.ej. dermatitis.	

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1. Toxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

**12.2. Persistencia y degradabilidad** Está previsto que se biodegrade lentamente.

**12.3. Potencial de bioacumulación** El producto contiene sustancias que son potencialmente bioacumulativas.

**Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)** No disponible.

**Factor de bioconcentración (FBC)** No disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo** El producto se adsorbe fuertemente en el suelo.

**Movilidad en general** El producto es insoluble en agua y se dispersa en la superficie del agua.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB** No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

**12.6. Otros efectos adversos** No hay datos disponibles.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

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

<b>Restos de productos</b>	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
<b>Código europeo de residuos</b>	El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
<b>Métodos de eliminación/información</b>	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### **ADR**

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

### **RID**

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

### **ADN**

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

### **IATA**

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

### **IMDG**

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al 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**

#### **Normativa de la UE**

**Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1 con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2 con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3 con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) Nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA**

No listado.

#### **Autorizaciones**

**Reglamento (CE) No. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones posteriores**  
No listado.

#### **Restricciones de uso**

**Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes**

No listado.

**Directiva 92/85/CEE: relativa a la seguridad y la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia, con las enmiendas correspondientes.**

No listado.

#### **Otras normas de la UE**

**Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

No listado.

**Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo**

No listado.

**Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo**

No listado.

#### **Otras reglamentaciones**

Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) N° 1907/2006. El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

#### **Normativa nacional**

Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos.

#### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

#### **Lista de abreviaturas**

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico.

mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativo.

#### **Referencias**

HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas

Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas (RTECS)

ESIS (Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas)

#### **Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla**

La mezcla se ha clasificado sobre la base de datos de ensayos realizados para determinar los peligros físicos. La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo. Para más detalles, consulte las secciones 9, 11 y 12.

#### **Texto completo de cualesquiera frases R e indicaciones de peligro utilizadas en las secciones 2 a 15**

Ninguno.

#### **Información sobre formación**

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

#### **Cláusula de exención de responsabilidad**

La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.