

**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 2-Stroke Oil HP
<b>Número de registro</b>	-
<b>Sinónimos</b>	Ninguno.
<b>Código de producto</b>	587 80 85-01 (0,1L.), 587 80 85-10 (1L.), 587 80 85-11 (1L.), 587 80 85-12 (1L.), 587 80 85-20 (4L.), 587 80 85-30 (20L.), 587 80 85-40 (208L.)
<b>Fecha de publicación</b>	23-diciembre-2014
<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>	Lubricación de motores de 2 tiempos.
<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 no 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>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. En caso de temperaturas elevadas o durante acciones mecánicas, se pueden formar vapores o neblinas de aceite que pueden irritar el tracto respiratorio. La exposición prolongada a neblinas de aceite puede causar enfermedades pulmonares tales como inflamación crónica. El contacto prolongado y repetido con aceites usados puede causar serias enfermedades de la piel, p.ej. dermatitis y cáncer de la piel.
<b>Síntomas principales</b>	Puede provocar irritación ocular por contacto directo. Sequedad de la piel. Dermatitis. La ingestión puede causar irritación y malestar. En caso de concentraciones altas los vapores/neblinas pueden irritar la garganta y el sistema respiratorio causando tos.

**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>	Ninguno.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	No asignado.
<b>Respuesta</b>	No asignado.

<b>Almacenamiento</b>	No asignado.
<b>Eliminación</b>	No asignado.
<b>Información suplementaria en la etiqueta</b>	EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
<b>2.3. Otros peligros</b>	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)	> 70	- -	-	-	
<b>Clasificación:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Hidrocarburos, C12-C15, n-alcános, isoalcános, cíclicos, < 2% aromáticos	10 - 20	- 920-107-4	-	-	
<b>Clasificación:</b>	<b>DSD:</b> Xn;R65, R66				
	<b>CLP:</b> Asp. Tox. 1;H304				
Hidrocarbil amina	1- 5	polímero -	-	-	
<b>Clasificación:</b>	<b>DSD:</b> R52/53				
	<b>CLP:</b> Aquatic Chronic 3;H412				

#### 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>	Trasladar al aire libre. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con jabón y agua. En caso de eczema, heridas u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela 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. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. 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. Dermatitis. La ingestión puede causar irritación y malestar. En caso de concentraciones altas los vapores/neblinas pueden irritar la garganta y el sistema respiratorio causando tos.

#### 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. Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía químicamente inducida. Los síntomas pueden retrasarse. 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** En caso de calentamiento, se producen vapores que pueden formar mezclas explosivas de aire/vapor. 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 (CO<sub>2</sub>). 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 hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

## 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). En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

**Para el personal de emergencia** 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

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evite la inhalación de neblinas de aceite y el contacto con los ojos y la piel. Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Observe que las superficies pueden ponerse resbaladizas. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Los recipientes "vacíos" pueden contener residuos del producto (líquido o vapor) que pueden ser peligrosos. No corte o use soldadura en tambores vacíos a menos que estén completamente limpios.

### 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

Lubricación de motores de 2 tiempos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

#### España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Cat.	Valor	Forma
Niebla de aceite, Mineral (CAS -)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Neblina.

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

<b>Métodos de seguimiento recomendados</b>	Seguir los procedimientos de monitorización estándar.
<b>Nivel sin efecto derivado (DNEL)</b>	No disponible.
<b>Concentraciones previstas sin efecto (PNECs)</b>	No disponible.
<b>Pautas de exposición</b>	Seguir los procedimientos de monitorización estándar.
<b>8.2. Controles de la exposición</b>	
<b>Controles técnicos apropiados</b>	Asegúrese una ventilación adecuada y reduzca al mínimo el riesgo de inhalación de vapores y neblina de aceite. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Tiene que haber acceso fácil a abundante agua y a botella para enjuagar los ojos.
<b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b>	
<b>Información general</b>	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.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
<b>Protección de la piel</b>	
<b>- Protección de las manos</b>	Llevar guantes de protección. 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.
<b>- Otros</b>	Usar ropa apropiada para prevenir el contacto prolongado o repetido con la piel.
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de neblinas de aceite, se puede utilizar un equipo respiratorio adecuado con filtro de combinación (tipo A2/P2). Usar mascarilla con suministro de aire en áreas restringidas. 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>	Líquido marrón.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Marrón
<b>Olor</b>	Disolventes orgánicos.
<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>	145,0 °C (293,0 °F) (ISO 2592)
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es 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>	< 0,01 kPa @ 20°C
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	Insignificante.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Log Kow: >3 (Estimado).

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	57,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ISO 3104)
<b>Propiedades explosivas</b>	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	No es oxidante.

## 9.2. Información adicional

<b>Densidad</b>	874,00 kg/m <sup>3</sup> (ISO 12185)
-----------------	--------------------------------------

## 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

<b>Información general</b>	La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.
----------------------------	--

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación de neblinas o vapores de aceite formados durante el calentamiento del producto irritará el sistema respiratorio y provocar tos.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar dermatitis.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar irritación y malestar. La ingestión puede causar vómitos; se debe evitar la aspiración del vómito en los pulmones (entra al inhalar el aire), ya que aún pequeñas cantidades pueden causar neumonitis por aspiración.

<b>Síntomas</b>	Puede provocar irritación ocular por contacto directo. Sequedad de la piel. Dermatitis. La ingestión puede causar irritación y malestar. En caso de concentraciones altas los vapores/neblinas pueden irritar la garganta y el sistema respiratorio causando tos.
-----------------	---

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	Puede irritar y causar dolor de estómago, vómito, diarrea y náuseas. La evidencia humana indica que la toxicidad oral, dermal o inhalatoria aguda del producto es muy baja. Sin embargo, puede provocar daños severos si entra en los pulmones como un líquido, y puede surgir una depresión profunda del sistema nervioso central después de una exposición prolongada a altos niveles de vapor.
<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>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<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>	En altas concentraciones: Puede irritar las vías respiratorias.
<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 está clasificado; no obstante, es posible que gotículas del producto puedan ser aspiradas al interior de los pulmones por ingestión o vómitos y puedan provocar una neumonía química grave.
<b>Información sobre la mezcla en relación con la sustancia</b>	No disponible.

## Información adicional

El contacto prolongado y repetido con aceites usados puede causar serias enfermedades de la piel, p.ej. dermatitis y cáncer de la piel.

## 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)** Log Kow: >3 (Estimado).
- Factor de bioconcentración (FBC)** No disponible.
- 12.4. Movilidad en el suelo** No disponible.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB** No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.
- 12.6. Otros efectos adversos** Los derrames de aceite constituyen, por regla general, un peligro para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Restos de productos** 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).
- Envases contaminados** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
- Código europeo de residuos** El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

## 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 es 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, Anexo I**

No listado.

**Reglamento (CE) nº. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II**

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 europeo de emisiones y transferencias de contaminantes**

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**

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 recientemente o en período de lactancia**

No listado.

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

**Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa al control de 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**

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) Nº 1907/2006.

#### **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**

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.