

**Hoja de datos de seguridad**  
**Conforme a 1907/2006/EG, Artículo 31**

Fecha de impresión: 04.12.2012

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 29.08.2012

## **1. Denominación del material y/o mezcla y de la empresa**

- Identificador del producto
- Nombre comercial: STIHL LP Super  
Grasa para cuero
- Número de artículo: 0000 884 1901
- Usos identificados importantes del material y/o mezcla y usos desaconsejados  
No se dispone de información relevante
- Uso del material / mezcla: Producto para el cuidado del calzado
- Detalles sobre el fabricante que emite la hoja de datos de seguridad
- Fabricante/Proveedor:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG  
Badstr. 115  
D-71336 Waiblingen  
Tel. +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-26-8-3237  
E-Mail: [info@stihl.com](mailto:info@stihl.com)

Area de información:  
Produktmanagement Forsttechnik  
Tel. +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-26-8-3237  
Número de emergências:  
Centro toxicológico Berlin +49 30 30686 790  
Información sobre el transporte: Tel. +49-621-60-43333 Fax: +49-621-60-92664

## **2. Posibles peligros**

- Clasificación del producto y/o mezcla
- Clasificación según la directiva 67/548/EWG o directiva 1999/45/EG  
R10: Inflamable
- Elementos de etiquetado
- Etiquetado conforme a las directivas de la CEE  
El producto está clasificado y etiquetado conforme a las directivas de la CEE/Normativa sobre sustancias peligrosas.
- Declaraciones R:  
10 inflamable
- Declaraciones S:  
2 no puede caer en manos de los niños  
16 mantener alejado de fuentes de ignición – No fumar  
46 en caso de ingestión, buscar inmediatamente consejo médico y mostrarle la etiqueta o el envase.  
Otros peligros  
Resultados de la valoración PBT y mPmB  
PBT: No aplicable  
mPmB: No aplicable

**Hoja de datos de seguridad**  
**Conforme a 1907/2006/EG, Artículo 31**

Fecha de impresión: 04.12.2012

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 29.08.2012

### 3. Composición/Datos sobre los componentes

- Características químicas: Mezclas
- Descripción: Pasta de ceras en espíritu de petróleo

Componentes peligrosos:		
EINECS: 265-150-3	Nafta (Petróleo), pesado tratado com hidrogeno libre de aromáticos Xn R65 Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	50-100 %

- Datos adicionales:  
La nafta contiene menos del 0,1 % de benzol  
El texto de las indicaciones de peligro citadas se desprende del punto 16.

### 4. Medidas de primeros auxilios

- Descripción de las medidas de primeros auxilios
- Si se inhala: Proporcionar aire puro, en caso de molestias, acudir a un médico
- Si se produce contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y aclarar bien
- Si se produce contacto con los ojos: Aclarar los ojos abiertos varios minutos bajo chorro de agua y consultar con un médico.
- Si se ingiere: No provocar el vómito. Consultar inmediatamente con un médico.
- Información para el médico:
- Síntomas agudos más importantes y síntomas y efectos secundarios: No se dispone de información adicional.
- Información para intervención médica inmediata o tratamiento especial: No se dispone de información adicional.

### 5. Medidas para prevención de incendios

- Medios de extinción
- Productos de extinción apropiados:  
Polvo de extinción, espuma o agua pulverizada. En caso de incendio mayor, apagar con agua pulverizada o espuma a prueba de alcohol.
- Productos no apropiados por razones de seguridad: Agua a pleno chorro.  
Peligros especiales propios del producto o la mezcla  
Si se calienta o inflama es posible la producción de gases tóxicos.  
En caso de incendio, se puede liberar:  
Monóxido de carbono (CO)
- Instrucciones para la lucha contra incendios
- Equipo de protección especial: equipo de respiración autónomo.

### 6. Medidas en caso de liberación no intencionada

- Medidas de protección personal, equipos de protección y procedimientos a aplicar en caso de emergencia  
Peligro de resbalar por el producto vertido/derramado.  
Observar las medidas habituales para el manejo de productos químicos.
- Medidas de protección medioambiental:

**Hoja de datos de seguridad**  
**Conforme a 1907/2006/EG, Artículo 31**

Fecha de impresión: 04.12.2012

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 29.08.2012

No permitir que llegue a la canalización/aguas superficiales/aguas subterráneas  
En caso de vertido en aguas o canalización, notificar a las autoridades competentes.

- Métodos y material para su retención o limpieza:  
El material vertido se rodeará con absorbente no inflamable (por ej. arena, tierra, diatomita, vermiculita) y se depositará en los contenedores previstos para ello conforme a la normativa local.
- Referencia de otras secciones: Véase el punto 13 relativo a la eliminación.

## **7. Manejo y almacenamiento**

- Manejo:
- Medidas de protección para el manejo seguro:  
Si se usa correctamente, no es necesario tomar medidas especiales.
- Información relativa a la protección contra incendios y deflagración:  
Mantener alejado de fuentes de ignición – no fumar.  
Proteger del calor.
- Condiciones para el almacenamiento seguro teniendo en cuenta las incompatibilidades
- Almacenamiento:
- Requisitos a cumplir por el almacén y los contenedores: Almacenar sólo envases originales no dañados.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto:  
Almacenar separado de alimentos  
Almacenar separado de oxidantes
- Otras indicaciones relativos a las condiciones de almacenamiento:  
Almacenar en seco  
Proteger del calor y de la radiación solar directa.
- Aplicaciones finales específicas: No se dispone de información adicional.

## **8. Limitación y supervisión de la exposición / Equipos de protección individual**

- Parámetros a supervisar  
Componentes con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo: El producto contiene cantidades relevantes de sustancias que con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- Limitación y supervisión de la exposición:
- Equipo de protección individual:
- Medidas de protección e higiene generales:  
Se observarán las medidas de precaución general para el uso de productos químicos.
- Protección respiratoria: No es necesaria
- Protección de las manos:  
Guantes – resistentes al aceite  
Si hay contacto repetido o prolongado con la piel: Aplicar crema protectora en las superficies que entran en contacto con el producto.
- Material para guantes:

**Hoja de datos de seguridad**  
**Conforme a 1907/2006/EG, Artículo 31**

Fecha de impresión: 04.12.2012

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 29.08.2012

La elección de los guantes adecuados no sólo depende del material sino también de otras características de calidad, y son diferentes según los fabricantes. Como el producto es una mezcla de varias materias, la resistencia del material de los guantes no es previsible y, por lo tanto, debe verificarse antes de su uso.

- Tiempo de penetración del material de los guantes:  
Se deberá consultar con el fabricante del guante el tiempo exacto de penetración y observarlo.
- Para el contacto permanente máximo de 15 minutos son adecuados los materiales de los siguientes materiales: caucho nitrílico
- Protección de ojos: No es necesario.
- Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora.

### **9. Propiedades físicas y químicas**

- Datos sobre las propiedades básicas físicas y químicas
- Datos generales
- Aspecto:
  - Forma: Pastoso
  - Color: Diferente, según coloración
- Olor: característico
- Cambio de estado
  - Punto de fusión / campo de fusión: 40 °C
  - Punto de ebullición / campo de ebullición: 155 °C
- Punto de inflamación: 38 °C
- Temperatura de ignición: 240 °C
- Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable
- Peligro de explosión: El producto no presenta peligro de explosión, pero existe posibilidad de la formación de mezclas de aire-vapor explosivas.
- Límites de explosión:
  - Inferior: 0,6 Vol. %
  - Superior: 6,5 Vol. %
- Densidad a 20 °C: 0,8 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidad en/miscibilidad con agua: Poco o no mezclable
- Otros datos: No se dispone de información adicional.

### **10. Estabilidad y Reactividad**

- Reactividad
- Estabilidad química
- Descomposición térmica /Condiciones que deben evitarse:  
No se produce descomposición si se usa siguiendo las indicaciones.
- Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas.
- Condiciones que deben evitarse: No se dispone de información adicional.
- Materiales incompatibles: No se dispone de información adicional
- Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**Hoja de datos de seguridad**  
**Conforme a 1907/2006/EG, Artículo 31**

Fecha de impresión: 04.12.2012

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 29.08.2012

### **11. Datos toxicológicos**

- Datos sobre efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:
- Efecto irritante primario:
- En la piel: Sin efecto irritante.
- En los ojos: Sin efecto irritante
- Sensibilización: No se conoce efecto sensibilizador.

### **12. Datos ecológicos**

- Toxicidad
- Toxicidad acuática: No se dispone de más información relevante.
- Persistencia y degradabilidad: No se dispone de más información relevante.
- Comportamiento en sistemas ecológicos
- Potencial de bioacumulación: No se dispone de más información relevante.
- Movilidad en el suelo: No se dispone de más información relevante.
- Otros datos ecológicos:
- Indicaciones generales:  
Clase de peligrosidad para el agua 1 (autoclasiicación): bajo peligro para el agua
- Resultados de las valoraciones PBT y mPmB
- PBT: no aplicable
- mPmB: no aplicable
- Otros efectos dañinos: No se dispone de más información relevante.

### **13. Indicaciones sobre la eliminación**

- Métodos para el tratamiento de residuos
- Recomendación:  
Las claves de eliminación indicadas son recomendaciones relacionadas con los usos previsibles del producto. El producto es apropiado para reprocesamiento en instalaciones adecuadas y autorizadas. En caso necesario, el residuo se deberá eliminar como residuo especial.

Catálogo europeo de residuos	
07 00 00	RESIDUOS DE PROCESOS ORGÁNICO-QUIMICOS
07 06 00	Residuos de FFDU de grasas, lubricantes, jabones, detergentes, desinfectantes y productos para el cuidado personal
07 06 99	Otros residuos no citados

- Envases sin limpiar
- Recomendación: El embalaje se eliminará siguiendo las indicaciones de la normativa para embalajes.

**Hoja de datos de seguridad**  
**Conforme a 1907/2006/EG, Artículo 31**

Fecha de impresión: 04.12.2012

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 29.08.2012

#### **14. Datos sobre el transporte**

- Número UN:  
ADR, ANG, IMDG, IATA: No aplicable
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
ADR, ANG, IMDG, IATA: No aplicable
- Clase de peligro para el transporte  
ADR, ADN, IMDG, IATA
- Clase: No aplicable
- Grupo de embalaje  
ADR, IMDG, IATA: No aplicable
- Riesgo ambiental:  
Contaminante marino: No
- Precauciones especiales para el usuario: No aplicable
- Transporte a granel conforme al Anexo II del acuerdo MARPOL 73/78 y según código IBC: No aplicable
- Transporte/otros datos: No es producto peligroso según las directrices indicadas.

#### **15. Información reglamentaria**

Legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

Reglamentos nacionales:

Norma técnica aire:

<b>Clase</b>	<b>Cuantía en %</b>
NK	< 2,5

Clase de peligrosidad para el agua: WGK 1 (autoclasificación): bajo riesgo para el agua

Valoración de seguridad de la sustancia: No se realizó valoración de la seguridad de la sustancia.

#### **16. Otros datos**

Los datos se basan en nuestros conocimientos actuales pero no representan una garantía de las características del producto y no representan una relación contractual.

##### **Frases relevantes**

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

H350 Puede ser cancerígeno

R65 Nocivo para la salud: Si se ingiere, puede causar daño pulmonar.

##### **Área emisora de las hojas de datos:**

Las hojas de datos de seguridad se han elaborado en colaboración con la oficina de medio ambiente Dr. Rhein Beratungs und Prüfgesellschaft mbH, Tel. +49 (0)5066-900990.

***Hoja de datos de seguridad***  
***Conforme a 1907/2006/EG, Artículo 31***

Fecha de impresión: 04.12.2012

Versión Nº 2

Fecha de revisión: 29.08.2012

**\*Datos modificados respecto a la versión anterior.**