

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 19.08.2009

Revisión: 19.08.2009

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial: SynthPlus**
Aceite para cadenas, parcialmente sintético
- **Número del artículo:** 0781 516 20..
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Aceite adherente para cadenas de sierra, aceite sintético.
- **Fabricante/distribuidor:**
ANDREAS STIHL AG & Co.KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-8-3237
- **Área de información:**
Produktmanagement Forsttechnik
Tel: +49(0)7151-26-3237
Fax: +49(0)7151-26-83237
- **Información para casos de emergencia:**
Tel: +49-621-60-43333
Fax: +49-621-60-92664

2 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química:**
- **Denominación N° CAS**
Polyalkylbenzen
- **Número(s) de identificación**
- **Número EINECS:** 285-591-5
- **Caracterización química**
- **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.08.2009

Revisión: 19.08.2009

Nombre comercial: SynthPlus
Aceite para cadenas, parcialmente sintético

(se continua en página 1)

- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** *No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.*

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** *Agua a pleno chorro*
- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
*Durante un incendio pueden liberarse:
 Monóxido de carbono (CO)*
- **Equipo especial de protección:** *En caso dado es necesaria protección respiratoria.*
- **Indicaciones adicionales** *Enfriar los recipientes bajo riesgo con chorro de agua pulverizada.*

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
*Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.
 Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.*
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
*Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
 Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.*
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Limitar el material derramado con agentes de absorción incombustibles (p.ej. arena, harina fósil, vermiculita) y recoger en recipientes previstos para ello de acuerdo a las reglamentaciones locales.
- **Indicaciones adicionales:**
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** *No se requieren medidas especiales.*
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Evitar de manera segura la penetración en el suelo.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No es necesario.*
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Es necesario el almacenamiento en un local recolector.

8 Controles de la exposición/protección personal

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
Nulo.
- **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.08.2009

Revisión: 19.08.2009

Nombre comercial: SynthPlus
Aceite para cadenas, parcialmente sintético

(se continua en página 2)

- **Protección respiratoria:** No es necesario.
- **Protección de manos:**
 No es necesario.
 El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.
- **Material de los guantes**
 La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
 El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:**
 Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Específico

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** > 190 °C (DIN ISO 2592)

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Presión de vapor a 20 °C:** < 0,001 kPa

· **Densidad a 15 °C:** 0,89 g/cm³ (DIN 51757)

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

· Viscosidad:

Cinemática a 40 °C:	102 ±10 mm ² /s (ASTM D 7042)
Disolventes orgánicos:	0,0 %
Agua:	0,0 %

10 Estabilidad y reactividad

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

· **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

· Productos de descomposición peligrosos:

Ninguna con uso conforme al empleo previsto y almacenaje reglamentario.

11 Información toxicológica

· Toxicidad aguda:

· **Efecto estimulante primario:**

· **en la piel:** No produce irritaciones.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.08.2009

Revisión: 19.08.2009

Nombre comercial: SynthPlus
Aceite para cadenas, parcialmente sintético

(se continua en página 3)

- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
 En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

12 Información ecológica

- **Indicaciones generales:**
 Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:**
 Las claves de residuos mencionadas son recomendaciones en función del empleo previsible del producto.
 El producto se adapta para el reprocesamiento en instalaciones apropiadas y homologadas. En caso dado los residuos deben ser eliminados como residuos especiales.

· **Catálogo europeo de residuos**

13 00 00	RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)
13 02 00	Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes
13 02 06	Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
 El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVSE:** No se trata de mercancía peligrosa.

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** No hazardous good
- **Contaminante marino:** No

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** Not Restricted

- **Transporte/datos adicionales:**
 No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
 Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos. Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 19.08.2009

Revisión: 19.08.2009

Nombre comercial: SynthPlus
Aceite para cadenas, parcialmente sintético

(se continua en página 4)

16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· Persona de contacto:

Las fichas de datos de seguridad han sido elaboradas en colaboración con el Estudio de medio ambiente Dr. Rhein, Tel: +49 (0)5066-900990 y DEKRA Umwelt GmbH, Tel: +49 (0)511-96355-0.

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

E