

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015



Número de versión 5

Revisión: 23.06.2015

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Identificación de la sustancia o el preparado:** *Dr. Schutz Aceite mantenedor Premium*
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Sector de utilización**
 - SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
 - SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)
- **Utilización del producto / de la elaboración**
 - Agente conservante de la madera
 - Agente conservante
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Identificación de la sociedad o empresa:**
 - CC-Dr. Schutz GmbH
 - Holbeinstraße 17
 - D-53175 Bonn
 - Tel: +49 228/95 35 2-0
 - Fax: +49 228/95 35 2-46
 - E-Mail: export@dr-schutz.com
- Holzadac, S.L.
 - Puigbarral 34, Nave D, P.I. Can Petit
 - E-08227 Terrassa (Barcelona)
 - T.: 937 899 735
 - Email: info@holzadac.es
 - www.holzadac.es
- **Área de información:**
 - Departamento de desarrollo de productos
 - Email: info@holzadac.es
 - www.holzadac.es
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
 - Servicio de Información Toxicológica
 - Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)
 - Información en español (24h/365 días)
 - Para más información: sit@mju.es

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
 -  GHS02 llama
 - Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.
 -  GHS08 peligro para la salud
 - Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 - Aquatic Chronic 4 H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
 - El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 5

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: Dr. Schutz Aceite mantenedor Premium

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro

GHS02 GHS08

· Palabra de advertencia Peligro**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Alkane, (C11-12)-Iso-nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

· Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P315 Consultar a un médico inmediatamente.

P331 NO provocar el vómito.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· Datos adicionales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· 2.3 Otros peligros**· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** No aplicable.**· mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****· 3.2 Caracterización química: Mezclas****· Descripción:**

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:

CAS: 90622-58-5 Número CE: 916-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39	Alkane, (C11-12)-Iso- ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Número de clasificación: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**· 4.1 Descripción de los primeros auxilios****· Instrucciones generales:**

Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 5

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: Dr. Schutz Aceite mantenedor Premium

(se continua en página 2)

- **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.
Después de lavarse las manos aplicar cremas cutáneas o pomadas grasas en caso de pieles muy secas.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
- **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.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Dolor de cabeza
Mareo
Mareo
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **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
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite).
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

ES

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 5

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Aceite mantenedor Premium*

(se continua en página 3)

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Siga las instrucciones de la etiqueta y la ficha de información técnica del producto.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

· Prevención de incendios y explosiones:

En combinación con el aire, los vapores pueden formar una mezcla explosiva.

Los trapos y las almohadillas empapadas de producto pueden inflamarse debido a la autoxidación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Conservar sólo en el envase original.

Prever suelos resistentes y estancos a los disolventes.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).

No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Almacenar bajo llave y fuera del alcance de los niños.

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

· 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· 8.1 Parámetros de control

· Valores límite de la exposición:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· DNEL Sin datos disponibles.

· PNEC Sin datos disponibles.

· Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· Controles de la exposición profesional:

· Medidas generales de protección e higiene:

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Después del trabajo y antes de los descansos limpiar la piel a fondo.

· Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Filtro A/P2

· Protección de manos:

Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 5

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: Dr. Schutz Aceite mantenedor Premium

(se continua en página 4)

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

**Guantes de protección**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**

- Caucho fluorado (Viton)

- Caucho butílico

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.

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **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:**

En caso de peligro de salpicadura de líquido en los ojos (p. ej., al rellenar grandes cantidades), se recomienda el uso de gafas protectoras conforme a EN 166.

**Gafas de protección herméticas**

- **Protección del cuerpo:**

- No es necesario.

- Ropa protectora ligera

- **Limitación y control de la exposición ambiental**

Síganse las instrucciones de aplicación, dosificación y eliminación de residuos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

- Forma:** Líquido

- Color:** Incoloro

- **Olor:** Similar al disolvente

- **Umbral olfativo:** No determinado.

- **valor pH:** No aplicable.

- **Cambio de estado**

- Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.

- Punto de ebullición /campo de ebullición:** 153 °C

- **Punto de inflamación:** 49 °C (Seta Flash Closed Cup)

- **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** Indeterminado.

- **Temperatura de ignición:** 240 °C

- **Temperatura de descomposición:** No determinado.

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

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 5

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Aceite mantenedor Premium*

(se continua en página 5)

· Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	0,7 Vol %
Superior:	6,0 Vol %
· Presión de vapor a 20 °C:	5 hPa
· Densidad a 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	22,7 %
Contenido de cuerpos sólidos:	31,8 %
· 9.2 Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** Véase la sección "Posibilidad de reacciones peligrosas".
- **10.2 Estabilidad química** No especificado.
- **Condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:**
Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.
Reacciona con álcalis fuertes.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****90622-58-5 Alkane, (C11-12)-Iso-**

Oral LD50 >5000 mg/kg (rata) (OECD 401)

Dermal LD50 >5000 mg/kg (conejo) (OECD 402)

64742-48-9 nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rata) (OECD 401)

Dermal LD50 3160 mg/kg (rata) (OECD 402)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** No hay Datos disponibles.
- **Lesiones o irritación ocular graves** No hay datos disponibles.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 5

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Aceite mantenedor Premium*

(se continua en página 6)

- **Toxicidad por dosis repetidas** Indeterminado.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** Indeterminado.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**
Indeterminado.

90622-58-5 Alkane, (C11-12)-Iso-

LC50/48h | 1000 ml/l (Daphnia magna)

64742-48-9 nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

EC50/48h | 2,6 mg/l (Cgm) (96h)

EC50/96h | 2200 mg/l (pescado)

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** Indeterminado.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** Indeterminado.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Comportamiento en plantas depuradoras:**
El producto no se vierte en las aguas residuales en caso de aplicación adecuada.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
No vaciar en las aguas subterráneas/cursos de agua. No vaciar el producto sin diluir o en grandes cantidades en los desagües.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

08 01 11* | Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

20 01 27* | Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**
Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
- **Producto de limpieza recomendado:** Gasolina disolvente

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número UN**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 5

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Aceite mantenedor Premium*

(se continua en página 7)

- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1263 PINTURA
- **IMDG, IATA** PAINT

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Clase** 3 Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3

· **14.4 Grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

- **Contaminante marino:** No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

- **Número Kemler:** Atención: Líquidos inflamables
30
- **Número EMS:** F-E,S-E

- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

- **ADR** Disposición especial 640E.
- **Cantidades limitadas (LQ)** 5L
- **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
- **Categoría de transporte** 3
- **Código de restricción del túnel** D/E

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN1263, PINTURA, 3, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**· **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 23.06.2015

Número de versión 5

Revisión: 23.06.2015

Identificación de la sustancia o el preparado: *Dr. Schutz Aceite mantenedor Premium*

(se continua en página 8)

15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 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.

Frases relevantes

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

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones sobre la formación ---**Limitación de la aplicación recomendada ---****Persona de contacto:** Departamento de desarrollo de productos**Interlocutor:** Dr. Olaf Janßen**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

Fuentes Ficha de datos de seguridad de materias primas, eur-lex.europa.eu