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

página: 1/8 **Xyladecor**

Revisión: 06.09.2012

fecha de impresión 02.10.2012

Número de versión 2

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

- · 1.1 Identificador del producto
- · Nombre comercial: Aceite para Teca Spray

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS Y USOS DESACONSEJADOS:

Usos previstos (principales funciones técnicas): Agente conservante de la madera

Usos desaconsejados:

Este producto no está recomendado para ningún uso o sector de uso industrial, profesional o de consumo distinto a los anteriormente recogidos como 'Usos previstos o identificados'.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

AkzoNobel Coatings, S.L.

Feixa LLarga 14-20

Polígono Industrial Zona Franca

08040 Barcelona, España, Internet: www.xyladecor.es

Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de seguridad: HSE ES@akzonobel.com

1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIA: Tel. (34).93.484.25.00, Disponible las 24 horas del día.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Aerosol 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.

· Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE



F+; Extremadamente inflamable

R12: Extremadamente inflamable.

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

 $\cdot \ Indicaciones \ adicionales \ sobre \ los \ riesgos \ para \ personas \ y \ el \ medio \ ambiente:$

Es 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".

Debido al efecto desengrasante del disolvente, el contacto prolongado o repetido con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel).

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

· 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.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

· Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:



F+Extremadamente inflamable

· Frases-R:

12 Extremadamente inflamable.

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

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 02.10.2012 Número de versión 2 Revisión: 06.09.2012

Nombre comercial: Teak Oil

(se continua en página 1)

· Frases-S:

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
- 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas No fumar.
- 23 No respirar los vapores/aerosoles.
- 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- 28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
- 36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
- 43 En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.
- 46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
- 51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

· Distintivo especial de determinados preparados:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

- · Clasificación según la Directiva 75/324/CEE: Extremadamente inflamable
- · 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 Mezclas

· Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:		
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Naphta (petroleum), hydrotreated heavy Xn R65 R66 ♣ Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno X NR65	10-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano	2,5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano	≤ 2,5%

· 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
- · En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.

(se continua en página 3)

página: 3/8

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

fecha de impresión 02.10.2012 Número de versión 2 Revisión: 06.09.2012

Nombre comercial: Teak Oil

(se continua en página 2)

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

· En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes 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 No existen más datos relevantes disponibles.
- · 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:

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO2

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- · Indicaciones adicionales

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

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.

· 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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

· Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

(se continua en página 4)

página: 4/8

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

fecha de impresión 02.10.2012 Número de versión 2 Revisión: 06.09.2012

Nombre comercial: Teak Oil

(se continua en página 3)

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo. No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· 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
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

74-98-6 propano

LEP | 1000 ppm

106-97-8 butano

LEP | 1000 ppm

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · 8.2 Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- · Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· Protección respiratoria:

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

- · Aparato filtrador recomendado para uso breve: Filtro AX
- · Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

· Material de los guantes

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: ≥ 0,4 mm

· Tiempo de penetración del material de los guantes

≥240 min

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

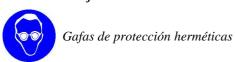
(se continua en página 5)

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

Número de versión 2 fecha de impresión 02.10.2012 Revisión: 06.09.2012

Nombre comercial: Teak Oil

· Protección de ojos:



· Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

(se continua en página 4)

9.1 Información sobre propiedades físicas	y químicas básicas
Datos generales Aspecto:	
Forma:	Aerosol
Color:	Diversos
Olor:	Similar al disolvente
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH:	No determinado.
Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición	n: No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
Punto de inflamación:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
Temperatura de ignición:	>200°C
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Autoinflamabilidad:	No determinado.
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden forma mezclas explosivas de vapor/aire.
Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad a 20°C:	0,75096 g/cm³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Velocidad de evaporación	No aplicable.
Solubilidad en / miscibilidad con	
agua:	Poco o no mezclable.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Disolventes orgánicos:	85,0 %
9.2 Información adicional	No existen más datos relevantes disponibles.

página: 6/8

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

fecha de impresión 02.10.2012 Número de versión 2 Revisión: 06.09.2012

Nombre comercial: Teak Oil

(se continua en página 5)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse 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: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Aldehidos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda:

· Toxicia	uu ugu	uu.			
· Valores	· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:				
64742-48-9 Naphta (petroleum), hydrotreated heavy					
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)			
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)			
64742-48-9 nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno					
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)			
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)			

- · Efecto estimulante primario:
- · en la piel: No produce irritaciones.
- · en el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- · Indicaciones toxicológicas adicionales: Los vapores producen efectos narcóticos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- · 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: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- · Catálogo europeo de residuos

15 01 04 Envases metálicos

(se continua en página 7)

página: 7/8

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

fecha de impresión 02.10.2012 Número de versión 2 Revisión: 06.09.2012

Nombre comercial: Teak Oil

(se continua en página 6)

16 05 04* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

UN1950

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR 1950 AEROSOLES · IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

 $\cdot ADR$



· Clase 2 5F Gases

· Etiqueta 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1

• *Label* 2.1

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino:

No

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases

· Número Kemler:

· Número EMS:

-F-D,S-U

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del

Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

 $\cdot ADR$

Cantidades limitadas (LQ)
 Categoria de transporte
 Código de restricción del túnel

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN1950, AEROSOLES, 2.1

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

página: 8/8

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

fecha de impresión 02.10.2012 Número de versión 2 Revisión: 06.09.2012

Nombre comercial: Teak Oil

(se continua en página 7)

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 contratual.

· Frases relevantes

H220 Gas extremadamente inflamable.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

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

R10 Inflamable.

R12 Extremadamente inflamable.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· Abreviaturas v acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

- ES