

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

fecha de impresión 26.07.2022    Número de versión 4.3 (sustituye la versión 4.2)

Revisión: 26.07.2022

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

#### **1.1 Identificador de producto**

**Nombre comercial:**                    **Aceite para puertas**

**Número del artículo:**                3033 Natural; 3060 Incoloro

#### **1.2 Usos pertinentes**

**identificados de la sustancia  
o de la mezcla y usos**

**desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de  
la elaboración**

Colorante  
Pintura

#### **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Fabricante/distribuidor:**        Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Área de información:**

Departamento de la seguridad del producto  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

#### **1.4 Teléfono de emergencia:**

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch  
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

### **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**

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

**Datos adicionales:**

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

#### **2.2 Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas de peligro**                suprimido

**Palabra de advertencia**                suprimido

**Indicaciones de peligro**                suprimido

**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.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**Datos adicionales:**

#### **2.3 Otros peligros**

Atención:  
Lavar los trapos utilizados inmediatamente después o guardarlos en un recipiente herméticamente cerrado (riesgo de combustión espontánea).

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 26.07.2022    Número de versión 4.3 (sustituye la versión 4.2)

Revisión: 26.07.2022

**Nombre comercial: Aceite para puertas**

( se continua en página 1 )

Use una máscara contra el polvo durante el lijado en general.  
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

**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 sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	hidrocarburos alifáticos, C10-C13	☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Dióxido de titanio		0-<1%

**SVHC** No aplicable.

**Indicaciones adicionales:** El contenido de dióxido de titanio varía según el color.  
Nota 10: La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm  
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:** Llevar las personas afectadas al aire libre.

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**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:** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.  
NO provocar el vómito.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 26.07.2022    Número de versión 4.3 (sustituye la versión 4.2)

Revisión: 26.07.2022

**Nombre comercial: Aceite para puertas**

( se continua en página 2 )

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Mareo

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

**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**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.  
Monóxido de carbono (CO)  
dióxido de carbono (CO2)

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo especial de protección:**

Colocarse la protección respiratoria.  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
Medidas habituales para incendios químicos.

**Indicaciones adicionales**

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.  
Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Usar ropa de protección personal.

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 26.07.2022    Número de versión 4.3 (sustituye la versión 4.2)

Revisión: 26.07.2022

**Nombre comercial: Aceite para puertas**

( se continua en página 3 )

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o que no haya sido debidamente formado.

**Para el personal de emergencia**

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

**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).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

**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  
Medidas generales de protección e higiene:**

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

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

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

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

**Prevención de incendios y explosiones:**

No se requieren medidas especiales.

**Manipulación:**

Incluso un pequeño sorbo puede causar daño pulmonar potencialmente mortal. Los trapos llenos de este líquido deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en el envase original.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No es necesario.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

**7.3 Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 5 )

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

**Nombre comercial: Aceite para puertas**

( se continua en página 4 )

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

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

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias 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.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos**

**apropiados**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Medidas generales de**

**protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

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

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

**Protección respiratoria:**

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas. Si el local está bien ventilado, no es necesario.

Mascarilla protección con conexión de rosca redonda EN 148-1 (filtro de rosca) y filtro combinado A1 - P2 según la norma alemana EN 14387.

Use un respirador purificador de aire debidamente ajustado, que cumpla con las normas reconocidas si la evaluación de riesgos lo requiere.

**Protección de las manos**

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**

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.

**Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

( se continua en página 6 )

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

**Nombre comercial: Aceite para puertas**

( se continua en página 5 )

Espesor del material recomendado:  $\geq 0,4$  mm  
El tiempo de penetración de los guantes debe ser de al menos 480 minutos (permeación según EN 374 Parte III: Nivel 6).

**Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

**Protección de los ojos/la cara** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**Datos generales**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado.
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	0,6 Vol %
<b>Superior:</b>	7,0 Vol %
<b>Punto de inflamación:</b>	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Temperatura de ignición:</b>	240 °C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH</b>	La mezcla es no polar/aprótica.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática a 20 °C</b>	>81 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (calculado)
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	Poco o no mezclable.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	0,90 - 1,0 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.

( se continua en página 7 )

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

**Nombre comercial: Aceite para puertas**

( se continua en página 6 )

**9.2 Otros datos**

**Aspecto:**

**Forma:** Líquido

**Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

**Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

**Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

**Concentración del disolvente:**  
**VOC (CE)** < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

**Cambio de estado**

**Tasa de evaporación:** No determinado.

**Información relativa a las clases de peligro físico**

**Explosivos** suprimido

**Gases inflamables** suprimido

**Aerosoles** suprimido

**Gases comburentes** suprimido

**Gases a presión** suprimido

**Líquidos inflamables** suprimido

**Sólidos inflamables** suprimido

**Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido

**Líquidos pirofóricos** suprimido

**Sólidos pirofóricos** suprimido

**Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido

**Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido

**Líquidos comburentes** suprimido

**Sólidos comburentes** suprimido

**Peróxidos orgánicos** suprimido

**Corrosivos para los metales** suprimido

**Explosivos no sensibilizados** suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

**10.2 Estabilidad química**  
**Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

( se continua en página 8 )



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



fecha de impresión 26.07.2022    Número de versión 4.3 (sustituye la versión 4.2)

Revisión: 26.07.2022

**Nombre comercial: Aceite para puertas**

( se continua en página 8 )

**Toxicidad específica en determinados órganos**

**(STOT) - exposición única**    A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos**

**(STOT) - exposición repetida**    A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración**    A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática:**

**hidrocarburos alifáticos, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

**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.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:**    No aplicable.  
**mPmB:**    No aplicable.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**12.7 Otros efectos adversos**

**Indicaciones medioambientales adicionales:**

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

**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.  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( se continua en página 10 )

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



fecha de impresión 26.07.2022    Número de versión 4.3 (sustituye la versión 4.2)

Revisión: 26.07.2022

**Nombre comercial: Aceite para puertas**

( se continua en página 9 )

<b>Catálogo europeo de residuos</b>	
08 01 12	Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11
15 01 04	Envases metálicos

**Embalajes sin limpiar:**

**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

**Producto de limpieza**

**recomendado:** Gasolina disolvente  
Osmo Limpiador de Brochas y Disolvente

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

<b>14.1 Número ONU o número ID</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>Clase</b>	suprimido
<b>14.4 Grupo de embalaje</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b> <b>Contaminante marino:</b>	No
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

**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

( se continua en página 11 )



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

fecha de impresión 26.07.2022    Número de versión 4.3 (sustituye la versión 4.2)

Revisión: 26.07.2022

**Nombre comercial: Aceite para puertas**

( se continua en página 11 )

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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1  
 ESIS : European chemical Substances Information System  
 ECHA Portal  
 Fichas de datos de seguridad de proveedores de materias primas.

**Fuentes**

**\* Datos modificados en**

**relación a la versión anterior**

Adiciones, eliminaciones, revisiones. Actualizado de acuerdo con el reglamento (UE) 2020/878 que modifica el reglamento (CE) No: 1907/2006 (REACH)