

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

fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **Aceite Decking**

Número del artículo: 004, 006, 007, 009, 010, 013, 014, 016, 019, 020, 021

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

Agente de tratamiento de la madera
Colorante

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.

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.

Datos adicionales:

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3 Otros peligros

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

Use una máscara contra el polvo durante el lijado en general.

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 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 1)

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%
---	-----------------------------------	---	--------

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: Llevar las personas afectadas al aire libre.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.

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 muéstresele la etiqueta o el envase.
NO provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Dolor de cabeza
Mareo

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

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



fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 2)

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.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de

protección: Colocarse la protección respiratoria.

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

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

Mantener alejadas las fuentes de encendido.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

6.2 Precauciones relativas al

medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de

contención y de limpieza:

Agua templada y producto de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4 Referencia a otras

secciones

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

No se desprenden sustancias peligrosas.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una

manipulación segura

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 3)

Prevencción de incendios y explosiones: Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
Evitar la formación de aerosoles.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.
Conservar sólo en el envase original.

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:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

7.3 Usos específicos finales

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Protección respiratoria:

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.
Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Si el local está bien ventilado, no es necesario.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 4)

Protección de las manos	Use un respirador purificador de aire debidamente ajustado, que cumpla con las normas reconocidas si la evaluación de riesgos lo requiere. Mascarilla protección con conexión de rosca redonda EN 148-1 (filtro de rosca) y filtro combinado A1 - P2 según la norma alemana EN 14387. Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Material de los guantes	Caucho nitrílico
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 Espesor del material recomendado: $\geq 0,4$ mm For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes (Permeation according to EN 374 Part 3: Level 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

Estado físico	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Suave
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 180 °C
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	0,6 Vol %
Superior:	7,0 Vol %
Punto de inflamación:	> 62 °C (DIN EN ISO 2719)

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 5)

Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
pH	No aplicable.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática a 20 °C	25-50 s (DIN EN ISO 2431/3mm) >21 mm ² /s (40°C) (calculado)
Dinámica:	No determinado.
Solubilidad	
agua:	Poco o no mezclable.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	0,85 - 1,0 g/cm ³ (DIN 51757)

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 ignición:	240 °C
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

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

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 6)

Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente

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

suprimido

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 7)

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 al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con tejidos empapados con el producto (por ejemplo algodón de limpieza).
- 10.4 Condiciones que deben evitarse** Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- 10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Óxidos azoicos (NOx)
- Datos adicionales:** Atención:
Lavar los trapos utilizados inmediatamente después o guardarlos en un recipiente herméticamente cerrado (riesgo de combustión espontánea).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

hidrocarburos alifáticos, C10-C13

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

Corrosión o irritación cutáneas A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 8)

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

(se continua en página 10)

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



fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 9)

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

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: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase suprimido

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 No aplicable.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

(se continua en página 11)

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



fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 10)

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

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales:

VOC (EU)

Nulo

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.

Motivos de las

modificaciones

Neues Format

Frases relevantes

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

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

Persona de contacto:

Abteilung Produktsicherheit

Interlocutor:

Hr. Dr. Starp

Fecha de la versión anterior:

04.06.2020

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 09.02.2022 Número de versión 18.3 (sustituye la versión 18.2)

Revisión: 23.08.2021

Nombre comercial: Aceite Decking

(se continua en página 11)

Número de la versión

anterior: 18.2

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Fuentes

ECHA Portal
ESIS : European chemical Substances Information System
Fichas de datos de seguridad de proveedores de materias primas.

*** 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)