

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

fecha de impresión 29.02.2024    Número de versión 3.5 (sustituye la versión 3.4)

Revisión: 28.02.2024

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

**1.1 Identificador de producto**

**Nombre comercial:**                    **Limpiador Deck Composite**

**Número del artículo:**                8021

**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**

Limpiador

**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**

Skin Irrit. 2    H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1    H318 Provoca lesiones oculares graves.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas de peligro**



GHS05

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Componentes peligrosos a**

**indicar en el etiquetaje:**

metasilicato de sodio

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid

**Indicaciones de peligro**

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia**

P101

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

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 29.02.2024    Número de versión 3.5 (sustituye la versión 3.4)

Revisión: 28.02.2024

**Nombre comercial: Limpiador Deck Composite**

( se continua en página 1 )

- P102                      Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103                      Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
- P280                      Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
- P302+P352              EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P305+P351+P338      EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P501                      Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Datos adicionales:**

Reacciona con ácidos con desprendimiento de calor . Riesgo de salpicaduras !  
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

**2.3 Otros peligros**

Limpiar la piel a fondo después de manipular el producto.  
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.

<b>Componentes peligrosos:</b>		
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Número de clasificación: 014-010-00-8	metasilicato de disodio --- ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥2,5- <5%
CAS: 68439-46-3	Alcohols, C9-11, ethoxylated --- ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥3- ≤10%
CAS: 863679-20-3	Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid --- ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3- <10%

**SVHC**                                      No aplicable.

**Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido**

tensioactivos catiónicos, C9-11 PARETH-3	<5%
--	-----

( se continua en página 3 )

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



fecha de impresión 29.02.2024    Número de versión 3.5 (sustituye la versión 3.4)

Revisión: 28.02.2024

**Nombre comercial:** **Limpiador Deck Composite**

( se continua en página 2 )

**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:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.  
Llevar las personas afectadas al aire libre.

**En caso de inhalación del producto:** Proporcionar aire fresco.

**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 y consultar un médico.

**En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.

**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:** CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Oxidos azoicos (NOx)

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Producto no inflamable en el concentrado.

**Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

( se continua en página 4 )

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



fecha de impresión 29.02.2024

Número de versión 3.5 (sustituye la versión 3.4)

Revisión: 28.02.2024

**Nombre comercial: Limpiador Deck Composite**

( se continua en página 3 )

**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**

Usar ropa de protección personal.

**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:**

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).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

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**

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

( se continua en página 5 )

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



fecha de impresión 29.02.2024    Número de versión 3.5 (sustituye la versión 3.4)

Revisión: 28.02.2024

**Nombre comercial: Limpiador Deck Composite**

( se continua en página 4 )

**Prevención de incendios y explosiones:** No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.  
No se requieren medidas especiales.

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

**Clase de almacenamiento:** 12  
12

**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** 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:** Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Guardar la ropa protectora por separado.  
Evitar el contacto con la piel.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 29.02.2024    Número de versión 3.5 (sustituye la versión 3.4)

Revisión: 28.02.2024

**Nombre comercial: Limpiador Deck Composite**

( se continua en página 5 )

**Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.  
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.  
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 avaluada 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  
Espesor del material recomendado: ≥ 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** Si hay riesgo de salpicaduras:  
Gafas de seguridad con protección lateral (gafas con soporte) (EN 166)  
Gafas de protección herméticas

**Protección del cuerpo:** Al transferir o diluir: Delantal de plástico  
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:** Pálido  
**Olor:** Suave

( se continua en página 7 )

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

**Nombre comercial: Limpiador Deck Composite**

( se continua en página 6 )

<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>	100 °C
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH (10 g/l) a 20 °C</b>	10,9
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática</b>	> 30 s (ISO 3mm)
<b>Dinámica a 20 °C:</b>	32 mPas
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	Completamente mezclable.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado.
<b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1,068 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.

**9.2 Otros datos**

<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo.
<b>Cambio de estado</b>	
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.

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

<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido

( se continua en página 8 )

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

fecha de impresión 29.02.2024    Número de versión 3.5 (sustituye la versión 3.4)

Revisión: 28.02.2024

**Nombre comercial: Limpiador Deck Composite**

( se continua en página 7 )

<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	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.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**                      Reacción exotérmica fuerte con ácidos.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse**                      Calentamiento por encima de 80 ° C, heladas
- 10.5 Materiales incompatibles:**                      ¡Precaución! No utilizar con otros productos.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:**                      Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Óxidos azoicos (NOx)

**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.

<b>Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:</b>		
<b>6834-92-0 metasilicato de disodio</b>		
Oral	LD50	1.280 mg/kg (rat)
<b>68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated</b>		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
<b>863679-20-3 Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid</b>		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

( se continua en página 9 )





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



fecha de impresión 29.02.2024    Número de versión 3.5 (sustituye la versión 3.4)

Revisión: 28.02.2024

**Nombre comercial: Limpiador Deck Composite**

( se continua en página 10 )

<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**      No existen más datos relevantes disponibles.  
**REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII**      Restricciones: 3

**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

( se continua en página 12 )

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

fecha de impresión 29.02.2024    Número de versión 3.5 (sustituye la versión 3.4)

Revisión: 28.02.2024

**Nombre comercial: Limpiador Deck Composite**

( se continua en página 11 )

**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**                      H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Persona de contacto:**                      Abteilung Produktsicherheit

**Interlocutor:**                                      Hr. Dr. Starp

**Fecha de la versión anterior:**              07.08.2019

**Número de la versión anterior:**                      3.4

**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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
**Fuentes**                                      ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal  
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)