

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **Protector de Testa**

Número del artículo: 5735

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

Pintura
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 Belgien: 070/ 245 245 (+32);
Giftnotruf Luxemburg: (+352) 8002-5500
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43
Giftnotruf Schweiz: Tox Info Suisse 24-h-Notfallnummer: 145
(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
ES: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF):
(+34) 91 562 04 20

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

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

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



GHS02

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(se continua en página 1)

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 de fuentes de calor. - No fumar.
- P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada para la extinción.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional.

2.3 Otros peligros

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:

CAS: 64742-48-9 Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	hidrocarburos alifáticos, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 64742-49-0 Número CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	≤2,5%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecanoato de zinc, básico Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-≤1%

SVHC

No aplicable

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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(se continua en página 2)

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 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

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.

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.
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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad **según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: **Protector de Testa**

(se continua en página 3)

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.
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.
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
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.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Evitar la formación de aerosoles.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

**Medidas generales de
protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(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.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
 Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
 Tener preparados los aparatos respiratorios.
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

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

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:

3

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:
CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

LEP	Valor de larga duración: 308 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI
-----	---

DNEL
CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Dermal	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm ²
Inhalatorio	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

PNEC
CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

PNEC agua de mar	1,9 mg/l
PNEC agua dulce	19 mg/l
Sedimento PNEC (agua dulce)	70,2 mg/kg

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(se continua en página 5)

Sedimento PNEC (agua de mar)	7,02 mg/kg
Suelo PNEC	2,74 mg/kg
Plantas de tratamiento de aguas residuales PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

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:

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.

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 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(se continua en página 6)

Espesor del material recomendado: $\geq 0,4$ mm

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 16523-1:2015: Nivel 6).

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

Caucho nitrílico

Protección de los ojos/la cara Gafas de protección herméticas

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:

Amarillento

Olor:

Suave

Umbral olfativo:

No determinado

Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

> 144 °C

Inflamabilidad

No aplicable

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior:

0,7 Vol % (Bezug: Lösemittel)

Superior:

6,0 Vol % (Bezug: Lösemittel)

Punto de inflamación:

>45 °C (DIN EN ISO 2719)

Temperatura de auto-inflamación:

240 °C

Temperatura de descomposición:

No determinado

pH

La mezcla es no polar/aprótica.

Viscosidad:

Viscosidad cinemática a 20 °C

25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm²/s (40°C) (calculado)

Dinámica:

No determinado

Solubilidad

agua:

Poco o no mezclable.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado

Presión de vapor a 20 °C:

10 hPa

Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C:

0,88-0,95 g/cm³ (DIN 51757)

Densidad relativa

No determinado

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: **Protector de Testa**

(se continua en página 7)

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: El producto no es autoinflamable.

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

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	Líquidos y vapores inflamables.
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.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con tejidos empapados con el producto (por ejemplo algodón de limpieza).

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(se continua en página 8)

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 (NO_x)
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

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:

CAS: 64742-48-9 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)

CAS: 64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 84418-68-8 Neodecanoato de zinc, básico

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	>3.640 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (algae)

Efecto estimulante primario:

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 10)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(se continua en página 9)

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.

Toxicidad subaguda hasta crónica:

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

Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

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:
CAS: 64742-48-9 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)

CAS: 64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

EC50 / 24h <130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 mg/l (selenastrum capricornutum)

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

EC50 / 48h 70,2 mg/l

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(se continua en página 10)

EC50/ 72h	1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	>969 mg/l (algae)
	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (fish)
LC50 / 48h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
CAS: 84418-68-8 Neodecanoato de zinc, básico	
IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
LC50 / 96h	0,112 mg/l (fish)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (algae)

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

Comportamiento en plantas depuradoras:

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

EC50/ 96h | 969 mg/l (algae)

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.

Catálogo europeo de residuos

08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(se continua en página 11)

HP3	Inflamable
-----	------------

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Producto de limpieza

recomendado: Gasolina disolvente

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, IMDG, IATA UN1263

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

Clase 3 (F1) Líquidos inflamables

Etiqueta 3

IMDG, IATA

Class 3 Líquidos inflamables

Label 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 Atención: Líquidos inflamables

Número de identificación de peligro (Número

Kemler): 30

Número EMS: F-E,S-E

Stowage Category A

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los

instrumentos de la OMI No aplicable

Transporte/datos adicionales:

ADR

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

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: **Protector de Testa**

(se continua en página 12)

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:	UN 1263 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 2004/42/CE

Tipo de producto: PINTURAS Y BARNICES

- Subcategoría de producto: Recubrimientos de altas prestaciones de un componente
 - Recubrimientos de base disolvente, Valor límite: 500 g/l
- VOC: <500 g/l

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas

nominadas - ANEXO I

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Categoría Seveso

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas)

a efectos de aplicación de los

requisitos de nivel inferior

5.000 t

Cantidad umbral (toneladas)

a efectos de aplicación de los

requisitos de nivel superior

50.000 t

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

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: Protector de Testa

(se continua en página 13)

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) < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

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

- | | |
|--------|---|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Persona de contacto:

Abteilung Produktsicherheit

Interlocutor:

Hr. Dr. Starp

Fecha de la versión anterior:

20.02.2020

Número de la versión

anterior:

5.2

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)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(se continua en página 15)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.03.2026 Número de versión 5.5 (sustituye la versión 5.2)

Revisión: 09.03.2026

Nombre comercial: **Protector de Testa**

(se continua en página 14)

SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3
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)