

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.03.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.03.2017

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

#### · 1.1 Identificador del producto

· **Nombre comercial:** Pallmann Outdoor Oil 1K Color

#### · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### · Sector de uso

SU19 Construcción de edificios y obras de construcción

SU22 Usos profesionales: *Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*  
Para uso profesional exclusivamente.

· **Categoría de productos PC9a** *Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes*

##### · Utilización del producto / de la elaboración

*Aceite en base disolvente para tarima de exterior monocomponente en base a aceite y resina sintéticas*

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

##### · Fabricante/distribuidor:

PALLMANN GmbH

Im Kreuz 6

D-97076 Würzburg

Tel. +49 (0)931-27964-0

Fax +49 (0)931-27964-50

##### · Área de información:

Laboratorio de desarrollo de productos

E-Mail: [msds.info@uzin-utz.com](mailto:msds.info@uzin-utz.com)

#### · 1.4 Teléfono de emergencia:

SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (24 H): Teléfono: 91 562 04 20

Teléfono de emergencia transporte: +49 (0)621 60 43 333

### 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



GHS02 llama

Flam. Liq. 2

H225 Líquido y vapores muy inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1

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



GHS07

STOT SE 3

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### · 2.2 Elementos de la etiqueta

##### · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro** GHS02, GHS07, GHS08

· **Palabra de advertencia** Peligro

##### · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 23.03.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.03.2017

**Nombre comercial: Pallmann Outdoor Oil 1K Color**

( se continua en página 1 )

**· Indicaciones de peligro**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**· Consejos de prudencia**

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P261 Evitar respirar los vapores.
- P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P331 NO provocar el vómito.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

**· Datos adicionales:**

- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH208 Contiene Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, Benzotriazole derivative, anhídrido ftálico. Puede provocar una reacción alérgica.

**· 2.3 Otros peligros**

El polvo de barniz producido por los sistemas de secado con oxígeno pueden provocar una combustión espontánea. Peligro de incendio. (Consulte capt. 5, 7, 10, 13).

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

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

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**· 3.2 Caracterización química: Mezclas**

· **Descripción:** Mezcla de disolventes con aditivos

**· Componentes peligrosos:**

|                                      |   |        |
|--------------------------------------|---|--------|
| Número CE: 927-241-2                 | nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336;<br>Aquatic Chronic 3, H412    | 25-50% |
| CAS: 64742-48-9<br>EINECS: 265-150-3 | nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336                           | 25-50% |
| CAS: 41556-26-7                      | Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317                         | <1%    |
| CAS: 104810-47-1                     | Benzotriazole derivative<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317   | < 1%   |
| CAS: 85-44-9<br>EINECS: 201-607-5    | anhídrido ftálico<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302;<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | < 0,5% |

**· Indicaciones adicionales:**

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

ES

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.03.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.03.2017

Nombre comercial: **Pallmann Outdoor Oil 1K Color**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.  
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 con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.  
Llamar a un médico.
- **En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
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:**  
CO<sub>2</sub>, 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**  
Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.
- **Indicaciones adicionales**  
El polvo de barniz producido por los sistemas de secado con oxígeno pueden provocar una combustión espontánea. Peligro de incendio. Tras el lijado se deberá mojar el polvo y guardarlo en recipientes herméticamente sellados para su eliminación.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según item 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**  
Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.  
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.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.03.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.03.2017

**Nombre comercial: Pallmann Outdoor Oil 1K Color**

( se continua en página 3 )

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

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

· **Prevención de incendios y explosiones:**

El polvo de barniz producido por los sistemas de secado con oxígeno pueden provocar una combustión espontánea. Peligro de incendio. Tras el lijado se deberá mojar el polvo y guardarlo en recipientes herméticamente sellados para su eliminación.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

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

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

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

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

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

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**

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

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **8.2 Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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.

· **Protección respiratoria:**

No es necesario en zonas bien ventiladas o con ventilación por extracción (por ej.: equipos de evacuación/ventilación antiexplosiones).

En caso de exposición prolongada en zonas con escasa ventilación, como habitaciones cerradas, utilice un respirador de aire independiente de la atmósfera ambiente.

De aplicarse con spray deberán utilizarse máscaras homologadas (por ej.: de media cara con filtro A1P2 o con suministro de aire).

· **Protección de manos:**



Utilizar guantes de material estable (por ejemplo Nitrilo) - eventualmente tricotados para incrementar el confort de uso.

· **Material de los guantes**

Caucho butílico

Caucho nitrílico

Grosor recomendado del material:  $\geq 0,5$  mm

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

Deberá tenerse en cuenta el tiempo exacto de penetración especificado por el fabricante de guantes de protección.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.03.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.03.2017

Nombre comercial: **Pallmann Outdoor Oil 1K Color**

( se continua en página 4 )

· **Protección de ojos:**

Gafas de protección herméticas

Utilice gafas de protección frente a salpicaduras de líquidos (EN 166).

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**· **Aspecto:**

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| · <b>Forma:</b>           | Líquido                |
| · <b>Color:</b>           | Diferente, según tinte |
| · <b>Olor:</b>            | Similar al disolvente  |
| · <b>Umbral olfativo:</b> | No determinado.        |

· **valor pH:** No determinado.· **Cambio de estado**

|  |                |
|--|----------------|
| · <b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>         | Indeterminado. |
| · <b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b> | Indeterminado. |

· **Punto de inflamación:** 20 °C· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.· **Temperatura de ignición:** 240 °C· **Temperatura de descomposición:** No determinado.· **Autoinflamabilidad:** El polvo de barniz producido por los sistemas de secado con oxígeno pueden provocar una combustión espontánea. Peligro de incendio. (Consulte capt. 5, 7, 10, 13).· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.· **Límites de explosión:**

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| · <b>Inferior:</b> | 0,6 Vol % |
| · <b>Superior:</b> | 7,0 Vol % |

· **Presión de vapor a 20 °C:** 8 hPa· **Densidad a 20 °C:** 0,86 g/cm<sup>3</sup>· **Densidad relativa** No determinado.· **Densidad de vapor** No determinado.· **Velocidad de evaporación** No determinado.· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

· **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.· **Viscosidad:**· **Dinámica:** No determinado.· **Cinemática a 20 °C:** 12 s (DIN 53211/4)· **9.2 Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.03.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.03.2017

**Nombre comercial: Pallmann Outdoor Oil 1K Color**

( se continua en página 5 )

- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
El polvo de barniz producido por los sistemas de secado con oxígeno pueden provocar una combustión espontánea. Peligro de incendio. Tras el lijado se deberá mojar el polvo y guardarlo en recipientes herméticamente sellados para su eliminación.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **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 nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | >5000 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | >3000 mg/kg (rabbit) |

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Pueden tener un efecto levemente irritante.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
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:  
El contacto repetido o prolongado con el producto puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel y conllevar una dermatitis por contacto no alérgica y absorción cutánea.  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **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**  
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro de aspiración**  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:** Nocivo para los peces.

( se continua en página 7 )



# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.03.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.03.2017

**Nombre comercial: Pallmann Outdoor Oil 1K Color**


( se continua en página 6 )

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
nocivo para organismos acuáticos  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.  
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
El polvo de barniz producido por los sistemas de secado con oxígeno pueden provocar una combustión espontánea. Peligro de incendio. Tras el lijado se deberá mojar el polvo y guardarlo en recipientes herméticamente sellados para su eliminación.  
La eliminación de los residuos deberá realizarse según normativa vigente de residuos.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
Limpie a fondo los envases contaminados. Pueden ser reciclados tras una limpieza adecuada en profundidad.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR** 1263 PINTURA, disposición especial 640D
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Clase** 3 Líquidos inflamables
- **Etiqueta** 3
- **14.4 Grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables
- **Número Kemler:** 33
- **Número EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.03.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.03.2017

**Nombre comercial: Pallmann Outdoor Oil 1K Color**

( se continua en página 7 )

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

- |  |     |
|--|-----|
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>       | 5L  |
| · <b>Categoría de transporte</b>         | 2   |
| · <b>Código de restricción del túnel</b> | D/E |

- |   |   |
|---|---|
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b> | UN 1263 PINTURA, DISPOSICIÓN ESPECIAL 640D, 3, II |
|---|---|

### 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
- **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
- **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.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Limitación de la aplicación recomendada** Para uso profesional exclusivamente.

· **Interlocutor:**

Sr. Dr. Kötte, Tel. +49 (0)931 27964-25  
E-Mail: msds.info@uzin-utz.com

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally 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)

( se continua en página 9 )



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

fecha de impresión 23.03.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.03.2017

**Nombre comercial: Pallmann Outdoor Oil 1K Color**

( se continua en página 8 )

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3**Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4**Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2**Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1**Resp. Sens. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1**Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1**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 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – 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*

ES