

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: KG901X7ADJ10 Classic OutdoorOil Pinie  
Fecha de edición: 11.04.2023 Revisión: 17.03.2023 ES  
Versión: 16.0004 Fecha de emisión: 17.03.2023 Página 1 / 9

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

**1.1. identificadores del producto**

No. del artículo (productor/proveedor) KG901X7ADJ10  
Nombre comercial/denominación Classic OutdoorOil Pinie  
Pinie/Red Pine COLOR  
Stat. Warennummer 32081090

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

**Usos relevantes identificados:**

pintura y/o material relacionado con pintura  
Reservado a usos industriales y profesionales.

**Usos no recomendados:**

No utilizar para salpicar/pulverizar.

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

**suministrador (fabricante/importador/usuario posterior/comerciante)**

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Teléfono: +49 6359 / 8005-0  
Maybachstraße 2 Telefax: +49 6359 / 8005-170  
67269 Grünstadt  
Alemania

**Departamento responsable de la información:**

Laboratorio  
Correo electrónico Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

**1.4. Teléfono de emergencia**

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)  
Número de emergencia las 24 horas en el lado de EE. UU.: +1 872 5888271 or +11 49 700 24112112 (BLG)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

**Pictograma de peligro**

**Indicaciones de peligro**

no aplicable

**Consejos de prudencia**

no aplicable

**Componentes Peligrosos para etiquetado**

no aplicable

**Características de peligro suplementarias**

EUH208 Contiene anhídrido ftálico. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3. Otros peligros**

Autoinflamación mediante autooxidación posible por trapos mojados con el producto. (Lo mismo se aplica al polvo y a otros objetos empapados en pintura). El producto en sí mismo no es autoinflamable.

**Otra información**

**Leer la etiqueta antes del uso. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños.**

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

**3.2. Mezclas**

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: KG901X7ADJ10 Classic OutdoorOil Pinie  
Fecha de edición: 11.04.2023 Revisión: 17.03.2023  
Versión: 16.0004 Fecha de emisión: 17.03.2023

ES  
Página 2 / 9

**Descripción** Aceites/ceras, ricas en disolventes, sin compuestos aromáticos

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

N.º CE n.º CAS Número de identificación - UE	Número-REACH Nombre químico clasificación // Observación	peso %
918-481-9 649-327-00-6	01-2119457273-39-XXXX Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	25 - 50
918-167-1	01-2119472146-39-XXXX Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	7,5 - 10
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo.	2,5 - 5
265-149-8 64742-47-8 649-422-00-2	01-2119484819-18-XXXX destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21-XXXX 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361	0,25 - 0,5

**Advertencias complementarias**

Texto completo de la clasificación, ver bajo sección 16

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Informaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

**En caso de inhalación**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

**Después de contacto con la piel**

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

**En caso de contacto con los ojos**

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

**En caso de ingestión**

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

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

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

Ayuda elemental, descontaminación, tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados:**

espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo, niebla de pulverización, (agua)

**Medios de extinción no apropiados**

chorro de agua potente

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

No. del artículo: KG901X7ADJ10 Classic OutdoorOil Pinie  
Fecha de edición: 11.04.2023 Revisión: 17.03.2023  
Versión: 16.0004 Fecha de emisión: 17.03.2023

ES  
Página 3 / 9

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Respetar las disposiciones de seguridad (ver sección 7 y 8).

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Informaciones para manipulación segura

Hay que evitar una concentración de vapor inflamable y explosivo en el aire así como sobrepasar el valor límite del lugar de trabajo. Utilizar el material solo donde se puedan mantener alejados de luz encendida, fuego y otras fuentes inflamables. Aparatos eléctricos se tienen que proteger según el estándar aprobado. El producto puede cargarse electrostáticamente. Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos. Los suelos deben poder conducir la electricidad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llamas. Utilizar herramientas que no provoquen chispas. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Polvos, partículas y niebla pulverizadora no se deben inhalar durante el uso de esta preparación. Evitar la inspiración de polvo abrasivo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

#### Informaciones adicionales

Los vapores son más pesados que el aire. Los vapores forman con el aire una mezcla explosiva.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Los suelos tienen que corresponder a las "directrices para evitar los peligros de inflación a consecuencia de una carga electrostática (TRGS 727)".

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Obsérvese las indicaciones en la etiqueta. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 15 °C a 25 °C. Proteger del calor y de las radiaciones solares directas. Manténgase el recipiente bien cerrado. Eliminar toda fuente de ignición. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

### 7.3. Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas. Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límites de puesto de trabajo:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

N.º CE 252-104-2 / n.º CAS 34590-94-8

VLA, ED: 308 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

Observación: (puede ser absorbido a través dérmica)

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: KG901X7ADJ10 Classic OutdoorOil Pinie  
Fecha de edición: 11.04.2023 Revisión: 17.03.2023  
Versión: 16.0004 Fecha de emisión: 17.03.2023

ES  
Página 4 / 9

**Advertencias complementarias**

ED : valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado  
EC : valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo  
Ceiling : limitación de los picos de exposición

**DNEL:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

N.º CE 252-104-2 / n.º CAS 34590-94-8

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Trabajadores: 283 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Trabajadores: 308 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico), Consumidor: 121 mg/kg

DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico), Consumidor: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Consumidor: 36 mg/kg

**PNEC:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

N.º CE 252-104-2 / n.º CAS 34590-94-8

PNEC aguas, agua dulce: 19 mg/L

PNEC aguas, agua de mar: 1,9 mg/L

PNEC aguas, liberación periódica: 190 mg/L

PNEC sedimento, agua dulce: 70,2 mg/kg

PNEC sedimento, agua de mar: 7,02 mg/kg

PNEC, tierra: 2,74 mg/kg

PNEC estación de depuración (STP): 4168 mg/L

**8.2. Controles de la exposición**

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación. Si no es suficiente para mantener la concentración de vapores de aerosol y disolventes debajo del valor límite del lugar de trabajo, hay que usar un aparato respiratorio adecuado.

**Protección individual**

**Protección respiratoria**

Si la concentración de disolventes sobrepasa el valor límite del lugar de trabajo, hay que utilizar una mascarilla respiratoria adecuada y autorizada para este objeto. El tiempo límite de uso según GefStoffV en combinación con las reglas sobre el uso de aparatos respiratorios (BGR 190) se deben respetar. Sólo utilizar aparatos respiratorios con la marca CE incluyendo los cuatro números de prueba.

**Protección de la mano**

Para uso prolongado o repetido se debe usar el material de guantes: FKM (caucho de fluorado)

Espesor del material del guante > 0,4 mm ; Tiempo de penetración > 480 min.

Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel. Productos de guantes recomendables EN ISO 374

Crema protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

**Protección de ojos y cara**

Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.

**Protección corporal**

Utilizar ropa antiestática de fibras naturales (algodón) o de fibras sintéticas resistentes al calor.

**Medidas de protección**

Después del contacto con la piel lavarse bien con agua y jabón o utilizar un purgante adecuando.

**Controles de exposición medioambiental**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Véase sección 7. No hay que tomar más medidas.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

Estado físico:

Líquido

Color:

marrón

Olor:

característico

Umbral olfativo:

no aplicable

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: KG901X7ADJ10 Classic OutdoorOil Pinie  
Fecha de edición: 11.04.2023 Revisión: 17.03.2023  
Versión: 16.0004 Fecha de emisión: 17.03.2023

ES  
Página 5 / 9

<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	<b>no aplicable</b>
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b>	<b>179 °C</b> Fuente: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
<b>Inflamabilidad:</b>	<b>Líquido combustible.</b>
<b>Límite superior e inferior de explosividad:</b>	
<b>Límite inferior de explosividad:</b>	<b>0,89 Vol-%</b>
<b>Límite superior de explosividad:</b>	<b>14 Vol-%</b> Fuente: (2-methoxymethylethoxy)propanol
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	<b>&gt; 61 °C</b>
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	<b>201 °C</b> Fuente: destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
<b>Temperatura de descomposición:</b>	<b>no aplicable</b>
<b>pH a 20 °C:</b>	<b>no aplicable</b>
<b>Viscosidad cinemática (40°C):</b>	<b>&lt; 80 mm²/s</b>
<b>Viscosidad a 20 °C:</b>	<b>14 s 4 mm</b> Método: DIN 53211
<b>Solubilidad(es):</b>	
<b>Solubilidad en agua a 20 °C:</b>	<b>insoluble</b>
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	<b>véase sección 12</b>
<b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	<b>0,7 mbar</b> Método: calculado. Fuente: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
<b>Densidad y/o densidad relativa:</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	<b>0,90 g/cm³</b> Método: ISO 2811, pieza 3
<b>Densidad de vapor relativa:</b>	<b>no aplicable</b>
<b>características de partículas:</b>	<b>no aplicable</b>
9.2. <b>Otra información</b>	
<b>Test de separación de disolventes:</b>	<b>&lt; 3 peso % (ADR/RID)</b>

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1. **Reactividad**  
Noy hay información disponible.
- 10.2. **Estabilidad química**  
Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.
- 10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes
- 10.4. **Condiciones que deben evitarse**  
A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.
- 10.5. **Materiales incompatibles**  
no aplicable
- 10.6. **Productos de descomposición peligrosos**  
A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos, tal como: dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo, óxidos nítricos.

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1. **Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- Toxicidad aguda**  
(2-methoxymethylethoxy)propanol

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: KG901X7ADJ10 Classic OutdoorOil Pinie  
Fecha de edición: 11.04.2023 Revisión: 17.03.2023  
Versión: 16.0004 Fecha de emisión: 17.03.2023

ES  
Página 6 / 9

oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg  
dérmica, LD50, Conejo: > 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

oral, LD50, Rata: > 5000 mg/kg  
dérmica, LD50, Conejo: > 5000 mg/kg  
oral, LC50, Rata: > 5 mg/L  
Método: OCDE 403

**Corrosión o irritación cutáneas; Lesiones oculares graves o irritación ocular**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Piel  
no irritation  
ojos

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

**Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)**

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt  
Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Evaluación No hay datos disponibles

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Evaluación The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

**Peligro de aspiración**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Peligro de aspiración; Evaluación Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Peligro de aspiración; Evaluación Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Peligro de aspiración

**Experiencias de la práctica/en seres humanos**

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: dolores de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad muscular, obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

**Valoración científica de las características de CMR**

Los ingredientes de esta mezcla no cumplen los criterios para las categorías 1A o 1B de CMR conforme al CLP.

**11.2. Información relativa a otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

No existen indicaciones sobre la propia preparación.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**12.1. Toxicidad**

(2-methoxymethylethoxy)propanol



**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: KG901X7ADJ10 Classic OutdoorOil Pinie  
Fecha de edición: 11.04.2023 Revisión: 17.03.2023 ES  
Versión: 16.0004 Fecha de emisión: 17.03.2023 Página 7 / 9

Toxicidad para los peces, LC50, Pez pimephales promelas: 10000 mg/L (96 h)  
Toxicidad para dafnien, EC50, Daphnia magna (pulga acuática grande): 1919 mg/L (48 h)  
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Toxicidad para los peces, LL0, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) (96 h)  
Toxicidad para dafnien, ELO, Daphnia magna (pulga acuática grande): 1000 mg/L (48 h)  
Toxicidad para las algas, ELO, Pseudokirchneriella subcapitata: 72 mg/L (72 h)

**Largo tiempo Ecotoxicidad**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Toxicidad para los peces, NOELR, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris): 0,1 mg/L (28 D)  
Toxicidad para dafnien, NOELR, Daphnia magna (pulga acuática grande): 0,18 mg/L (21 D)

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
: 75 % (28 D); Evaluación Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).  
Método: OCDE F  
: 93 % (13 D)  
Método: OCDE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

**12.3. Potencial de bioacumulación**

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: 1,01

**12.4. Movilidad en el suelo**

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
: Evaluación No hay datos disponibles

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

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No hay información disponible.

**12.7. Otros efectos negativos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación apropiada / Producto  
Recomendación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

**Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV**

080112 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11

**Eliminación apropiada / Embalaje  
Recomendación**

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.**

**14.1. Número ONU o número ID**

no aplicable

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

no aplicable

**14.4. Grupo de embalaje**

no aplicable

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

**Ficha de datos de seguridad**  
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)  
conforme al Reglamento (UE) 2020/878



No. del artículo: KG901X7ADJ10 Classic OutdoorOil Pinie  
Fecha de edición: 11.04.2023 Revisión: 17.03.2023  
Versión: 16.0004 Fecha de emisión: 17.03.2023

ES  
Página 8 / 9

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable  
Contaminante marino no aplicable

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.  
Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

**Informaciones adicionales**

**Transporte por vía terrestre (ADR/RID)**

clave de limitación de túnel -

**Transporte marítimo (IMDG)**

Número EmS no aplicable

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Ningun transporte de productos a granel según el Código -IBC.

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Reglamentos UE**

**Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]**

Este producto no está clasificado de conformidad con Directiva 2012/18/EU.

**Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]**

valor de COV (en g/L) ISO 11890-2: 470

valor de COV (en g/L) ASTM D2369: 470

**Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices**

COV-categoría del producto: (Cat. A/i) ; valor límite de COV: 500 g/l

Contenido máximo de COV del producto listo para su empleo (en g/L): 470

**Reglamentos nacionales**

**Indicaciones para la limitación de ocupación**

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

**Otra información:**

Suiza:

Contenido de compuestos volátiles orgánicos (COV) en porcentos en peso: 13

Dinamarca:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture): 2-1

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Una evaluación de la seguridad química fue efectuada para las siguientes sustancias en esta mezcla:

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Texto completo de la clasificación de la sección 3**

Asp. Tox. 1 / H304

Peligro de aspiración

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

Flam. Liq. 3 / H226

Sustancias líquidas inflamables

Líquidos y vapores inflamables.

Repr. 2 / H361

Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede dañar el feto.

**Abreviaciones y acrónimos**

ADR

Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

LEP

Valores límites de puesto de trabajo

VLB

Valor límite biológico

CAS

Servicio de resumen químico

CLP

Clasificación, etiquetado y envasado

CMR

Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

DIN

Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for



**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**  
**conforme al Reglamento (UE) 2020/878**



No. del artículo: KG901X7ADJ10 Classic OutdoorOil Pinie  
Fecha de edición: 11.04.2023 Revisión: 17.03.2023  
Versión: 16.0004 Fecha de emisión: 17.03.2023

ES  
Página 9 / 9

---

	Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EAKV	Catálogo Europeo de Residuos
EC	Concentración efectivo
CE	Comunidad Europea
EN	European Standard
IATA-DGR	Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas
IBC Code	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Código IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ISO	La Organización Internacional de Normalización
LC	Concentración letal
LD	Dosis letal
MARPOL	Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
ONU	United Nations
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	muy persistentes y muy bioacumulativas

**Informaciones adicionales**

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Las informaciones de esta hoja de datos de seguridad son a base de nuestro conocimiento actual así como reglamentos nacionales y de la UE. El producto sólo se puede añadir a las aplicaciones mencionadas en el sección 1 sin autorización por escrito. Es siempre la labor del expedidor, de tomar todas las medidas necesarias, para cumplir requisitos de las reglas y leyes locales. Las informaciones en esta hoja de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no es una seguridad de las propiedades del producto.