

Ficha de datos de seguridad
conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial/denominación

YP06-8017-0AL BergerBond ColorAdd P
RAL 8017 Schokoladenbraun

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

paint and/or paint-related material

Usos relevantes identificados

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

Proveedor

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2 Teléfono: +49 6359 8005-0
67269 Grünstadt Correo electrónico: info@berger-seidle.de
Deutschland Página web: www.berger-seidle.de

Departamento responsable de la información

Correo electrónico (persona Sicherheitsdaten@berger-seidle.de
competente)

1.4 Teléfono de emergencia

Emergency telephone number: +1 872 5888271 or +11 49 700 24112112
24h teléfono de emergencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Flam. Liq. 4 H227 Líquido combustible.
* Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Pictograma de peligro

*



GHS08

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H227 Líquido combustible.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P280 Llevar guantes de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvo extintor o arena para la extinción.
P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Ficha de datos de seguridad
conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)



YP06-8017-OAL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

P405
P501

Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de combustión industrial.

Componentes Peligrosos para etiquetado
Titanium dioxide

2.3 Peligros no clasificados en otra parte (HNOC)

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes.

3.2 Mezclas

Descripción

Pigmentpaste

Componentes peligrosos

n.º CAS N.º CE N.o Índice	Nombre de la sustancia Número-REACH	peso %
13463-67-7 236-675-5 -	Titanium dioxide Carc. 2 H351	10,0 < 12,5
64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4	Hydrocarbons, C9, aromatics Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	8,00 < 10,0
- - -	Salt of acidic polymer Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319	3,00 < 5,00
108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	2-methoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	2,00 < 2,50
54839-24-6 259-370-9 603-177-00-8	2-ethoxy-1-methylethyl acetate Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	1,00 < 2,00
246538-78-3 920-901-0 -	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics Asp. Tox. 1 H304	1,00 < 2,00
123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	N-butyl acetate Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	1,00 < 2,00
100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	Ethylbenzen Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Acute Tox. 4 H332 / Carc. 2 H351 / STOT RE 2 H373	0,150 < 0,200

Observación

Texto de las frases H: véase la 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

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

Después de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. 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

Ficha de datos de seguridad

conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

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.

Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

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, decontaminación, 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 (CO₂), 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.

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

Eliminar toda fuente de ignición. 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

Para la retención

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).

Para limpieza

Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. 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.

Indicaciones para la higiene industrial general

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Ficha de datos de seguridad
conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

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.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

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

Clase de almacenamiento LGK10 - Líquidos inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 25 °C.

7.3 Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Fuente	Largo tiempo /corto tiempo (Spitzenbegrenzung)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	ACGIH	- / - (-) mg/m ³
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	IDLH	- / - (-) mg/m ³
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	NIOSH	600 / 900 (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	OSHA	600 / - (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
7727-43-7	Barium sulfate	ACGIH	5 / - (-) mg/m ³ (inhalable fraction)
7727-43-7	Barium sulfate	NIOSH	10 / - (-) mg/m ³ (inhalable fraction)
7727-43-7	Barium sulfate	NIOSH	5 / - (-) mg/m ³ (respirable fraction)
7727-43-7	Barium sulfate	OSHA	15 / - (-) mg/m ³ (total dust)
7727-43-7	Barium sulfate	OSHA	5 / - (-) mg/m ³ (respirable fraction)
1333-86-4	Carbon black	ACGIH	3 / - (-) mg/m ³ (inhalable fraction)
1333-86-4	Carbon black	IDLH	1,750 / - (-) mg/m ³
1333-86-4	Carbon black	NIOSH	3.5 / - (-) mg/m ³
1333-86-4	Carbon black	NIOSH	0.1 / - (-) mg/m ³ (Carbon black in presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs))
1333-86-4	Carbon black	OSHA	3.5 / - (-) mg/m ³
100-41-4	Ethylbenzen	ACGIH	87 / - (-) mg/m ³
100-41-4	Ethylbenzen	IDLH	- / - (-) mg/m ³
100-41-4	Ethylbenzen	NIOSH	435 / 545 (-) mg/m ³
100-41-4	Ethylbenzen	OSHA	435 / - (-) mg/m ³
123-86-4	N-butyl acetate	ACGIH	- / - (-) mg/m ³
123-86-4	N-butyl acetate	IDLH	- / - (-) mg/m ³
123-86-4	N-butyl acetate	NIOSH	710 / 950 (-) mg/m ³

Ficha de datos de seguridad
conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

123-86-4	N-butyl acetate	OSHA	710 / - (-) mg/m ³
13463-67-7	Titanium dioxide	ACGIH	0.2 / - (-) mg/m ³ (nanoparticle, respirable fraction)
13463-67-7	Titanium dioxide	ACGIH	2.5 / - (-) mg/m ³ (Fine dust, respirable fraction)
13463-67-7	Titanium dioxide	IDLH	5,000 / - (-) mg/m ³
13463-67-7	Titanium dioxide	OSHA	15 / - (-) mg/m ³ (total dust)

Advertencias complementarias

Largo tiempo: valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado
corto tiempo: valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Límite biológico

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Fuente	Valor/ Material de inspección
100-41-4	Ethylbenzen	ACGIH-BEI	0.15 g/g creatinine / urine end of shift at end of work week

DNEL trabajador

n.º CAS	Nombre de la sustancia	DNEL tipo	DNEL valor
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	152 mg/m ³
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	103 mg/kg pc/día
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	275 mg/m ³
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Aguda – efectos locales, por inhalación	550 mg/m ³
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	796 mg/kg pc/día
100-41-4	Ethylbenzen	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	77 mg/m ³
100-41-4	Ethylbenzen	Aguda – efectos locales, por inhalación	293 mg/m ³
100-41-4	Ethylbenzen	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	180 mg/kg pc/día
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	12.5 mg/kg
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	151 mg/m ³
123-86-4	N-butyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	48 mg/m ³
123-86-4	N-butyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	7 mg/kg pc/día
13463-67-7	Titanium dioxide	DNEL Largo tiempo por inhalación (local)	10 mg/m ³

DNEL Consumidor

n.º CAS	Nombre de la sustancia	DNEL tipo	DNEL valor
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	181 mg/m ³
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Aguda – efectos sistémicos, por inhalación	1,420
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	62 mg/kg pc/día
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía oral	13.1 mg/kg pc/día
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	33 mg/m ³

Ficha de datos de seguridad
conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos locales, por inhalación	33 mg/m ³
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	320 mg/kg pc/día
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía oral	36 mg/kg pc/día
100-41-4	Ethylbenzen	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	15 mg/m ³
100-41-4	Ethylbenzen	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía oral	1.6 mg/kg pc/día
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL Largo tiempo dérmica (sistémico)	7.5 mg/kg
64742-95-6	Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL Largo tiempo por inhalación (sistémico)	32 mg/m ³
123-86-4	N-butyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	12 mg/m ³
123-86-4	N-butyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	3.4 mg/kg pc/día
123-86-4	N-butyl acetate	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía oral	3.4 mg/kg pc/día

PNEC

n.º CAS	Nombre de la sustancia	PNEC tipo	PNEC Valor
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Aguas, liberación intermitente	2 mg/L
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Aguas, Agua de mar	0.2 mg/L
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	Estación de depuración	62.5 mg/L
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	sedimento, agua dulce	8.2 mg/kg sediment dw
54839-24-6	2-ethoxy-1-methylethyl acetate	sedimento, agua de mar	0.82 mg/kg sediment dw
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Aguas, liberación intermitente	6.35 mg/L
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Aguas, Agua de mar	0.064 mg/L
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	Estación de depuración	100 mg/L
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	sedimento, agua dulce	3.29 mg/kg sediment dw
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate	sedimento, agua de mar	0.329 mg/kg sediment dw
100-41-4	Ethylbenzen	Aguas, liberación intermitente	0.1 mg/L
100-41-4	Ethylbenzen	Aguas, Agua de mar	0.01 mg/L
100-41-4	Ethylbenzen	Estación de depuración	9.6 mg/L
100-41-4	Ethylbenzen	sedimento, agua dulce	13.7 mg/kg sediment dw
100-41-4	Ethylbenzen	sedimento, agua de mar	1.37 mg/kg sediment dw
123-86-4	N-butyl acetate	Aguas, liberación intermitente	0.36 mg/L
123-86-4	N-butyl acetate	Aguas, Agua de mar	0.018 mg/L
123-86-4	N-butyl acetate	Estación de depuración	35.6 mg/L
123-86-4	N-butyl acetate	sedimento, agua dulce	0.981 mg/kg sediment dw
123-86-4	N-butyl acetate	sedimento, agua de mar	0.098 mg/kg sediment dw
13463-67-7	Titanium dioxide	PNEC sedimento, agua de mar	100 mg/kg
13463-67-7	Titanium dioxide	PNEC sedimento, agua dulce	1,000 mg/kg
13463-67-7	Titanium dioxide	PNEC tierra, agua dulce	100 mg/kg
13463-67-7	Titanium dioxide	PNEC aguas, liberación periódica	0.193 mg/L
13463-67-7	Titanium dioxide	PNEC aguas, agua de mar	0.018 mg/L
13463-67-7	Titanium dioxide	PNEC aguas, agua dulce	0.184 mg/L
13463-67-7	Titanium dioxide	PNEC estación de depuración (STP)	100 mg/L

8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación.

Ficha de datos de seguridad
conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

Protección individual

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Protección de la mano

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)
Espesor del material del aguante ≥ 0.4 mm
Tiempo de penetración ≥ 480 min

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. 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

Protección de piel

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

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral: EN 166

Protección corporal

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos.

Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	marrón
Olor	característico
pH a 20 °C	no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	≥ 124 °C
	Fuente: N-butyl acetate
Punto de inflamabilidad	> 61 °C
inflamabilidad	Líquido combustible.
Límite inferior de explosividad en, a 20°C	0.6 Vol-%
	Fuente: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
Límite superior de explosividad en, a 20°C	14 Vol-%
	Fuente: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Presión de vapor en, a 20°C	2.452 mbar
Densidad de vapor relativa	no aplicable
Densidad a 20 °C	1.36 kg/l
Solubilidad en agua en, a 20°C	parcialmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	véase sección 12
Temperatura de ignicio en °C	> 200 °C
	Fuente: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics
Temperatura de descomposición	no determinado
Viscosidad a 20 °C	135 mm ² /s
características de las partículas	no aplicable

9.2 Otros datos

Ficha de datos de seguridad

conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

Contenido sólido	66.4 %
contenido en disolventes	33.7 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Para este producto o sus ingredientes no existen datos especiales en relación con la reactividad.

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

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5 Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

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.

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

LD50: dérmica > 3.16 mL/kg

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.

Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Valoración sentificada de las características de CMR

* Se sospecha que provoca cáncer.

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.

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 resorcpción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Ficha de datos de seguridad
conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

12.1 Toxicidad

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

Toxicidad aguda (a corto plazo) para algas y cianobacterias

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

EL50: > 1,000 mg/L (72 h)

NOELR: 1,000 mg/L (72 h)

Toxicidad aguda (a corto plazo) para invertebrados acuáticos

LL50: > 1,000 mg/L (96 h)

NOELR: 1,000 mg/L (96 h)

Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

NOELR: (Daphnia magna (pulga acuática grande)): 1 mg/L (21 d)

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

LL50: > 1,000 mg/L (96 h)

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

(Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)):

12.2 Persistencia y degradabilidad

2-ethoxy-1-methylethyl acetate

Biodegradable = 100 % (28 d)

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

Biodegradable = 31.3 % (28 d)

12.3 Potencial de bioacumulación

*** Ethylbenzen**

Factor de bioconcentración (FBC) = 29

N-butyl acetate

*** Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 1.81**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 3.15 (Ethylbenzen)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 0.43 (2-methoxy-1-methylethyl acetate)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua >= 1.99 (Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 1.85 (N-butyl acetate)

*** Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 0.76 (2-ethoxy-1-methylethyl acetate)**

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

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

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto/del embalaje

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

080111* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

* Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

Otras recomendaciones de evacuación

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Ficha de datos de seguridad
conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

14.1 Número ONU o número ID

no aplicable

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (US DoT 49 CFR)

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

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

Transporte por vía terrestre (US DoT 49 CFR) no aplicable

Transporte marítimo (IMDG) 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

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

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

14.8 Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (US DoT 49 CFR)

no aplicable

Transporte marítimo (IMDG)

no aplicable

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

no aplicable

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 nacionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

SARA Título III Sección 311/312 Categorías de peligro:

Véase sección 2 de la ficha de datos de seguridad.

This product contains max. 457 g/l g/l VOC (according to ASTM D2369).

SECCIÓN 16: Otra información

Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
H373	Puede provocar daños en los órganos (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía).
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad

conforme al US OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

YP06-8017-0AL
Versión 2.0

BergerBond ColorAdd P
Revisión 23 jun. 2025

Fecha de edición 23 jun. 2025

Bibliografías y fuente de datos importantes

Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

Abreviaciones y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

LEP: Valores límites de puesto de trabajo

VLB: 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 Standardization / German industrial standard)

DNEL: Nivel sin efecto derivado

EAKV: Catálogo Europeo de Residuos

EC: Concentración efectiva

CE: Comunidad Europea

EN: European Standard

UE/CEE: Espacio Económico Europeo

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:

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

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos

ONU: United Nations

VOC: Compuestos orgánicos volátiles

mPmB: muy persistentes y muy bioacumulativas

Indicación de modificaciones

* Datos frente la versión anterior modificados.