

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 017 - Barniz de mástic

No. del artículo
Versión

4 (23.01.18)

Fecha de emisión:
Página

23.01.18

1 / 9

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 50 017 - Barniz de mástic

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

Uso general

Productos para la creación de arte.

Usos no recomendados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 2
D - 40699 Erkrath
Tel. +49 (0) 211-2509-0
Fax. +49 (0) 211-2509-497
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Departamento responsable de la información

Schmincke laboratorio:
lun-jue 8.00-16.30, vie 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Teléfono de emergencia

Información de Emergencia Teléfono #	Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english) +49 (0) 30-30686700
---	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4; H312 Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4; H332 Nocivo en caso de inhalación.
Aquatic Chronic 2; H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Asp. Tox. 1; H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia

Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 017 - Barniz de mástic

No. del artículo		Fecha de emisión:	23.01.18
Versión	4 (23.01.18)	Página	2 / 9

Indicaciones de peligro

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.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P260 No respirar los vapores.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/..
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
P305+P351+P338 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.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Trementina, aceiteina, aceite mastic

Número CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Número Índice - EU
Número de comercio internacional
Número de registro REACH
No. RTECS
Código DG-EA (Hazchem)
Número CI

3.2 Mezclas

Sustancia 1

turpentine, oil: 50-75 %
CAS: 8006-64-2
REACH: 01-2119553060-53-xxxx
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;
H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 /
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2;
H315 / Skin Sens. 1; H317

Indicaciones complementarias

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 017 - Barniz de mástic

No. del artículo		Fecha de emisión:	23.01.18
Versión	4 (23.01.18)	Página	3 / 9

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades o paro de la respiración, practicar inmediatamente respiración de rescate, emplear un aparato de respiración o administrar oxígeno. En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

Después del contacto con la piel

Quitar los residuos con agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después del contacto con las ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 10 minutos. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. No administrar en ningún caso leche o aceites grasientos. Dar carbón activo para reducir la resorción en el tubo digestivo. Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración! Consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono Polvo extintor

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden producirse gases peligrosos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar ropas de trabajo apropiadas. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal) y recoger en un recipiente cerrado para su adecuada eliminación.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada. Los vapores concentrados son más pesados que el aire.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 017 - Barniz de mástic

No. del artículo

Versión

4 (23.01.18)

Fecha de emisión:

Página

23.01.18

4 / 9

Protección contra incendios y explosiones

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de

almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8006-64-2 trementina, aceiteina, aceite

CHE	AGW Suiza	100,000	mL/m ³	-
CHE	AGW Suiza	560,000	mg/m ³	-
D	WEL	28,000	mg/m ³	-
D	WEL	5,000	mL/m ³	2 (II)

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

En caso de sobrepasar los límites de concentración del puesto de trabajo (TLV/OEL), utilizar protección respiratoria.

Filtro de partículas combinado (EN 14387) Utilizar filtro de tipo A (= contra vapores de mezclas orgánicas)

Protección de las manos

Material adecuado: Goma de nitrilo

Espesor de la capa > 0,35 mm

Tiempo de rotura > 480 min

Ultranitril 492 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EEC and the resultant EN 374 in cooperation with MAPA GmbH. This recommendation applies exclusively to the product and use named in Section 1. In the event of commingling or deviating conditions, contact the suppliers of CE-approved gloves. This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

Protección ocular

Gafas de protección

Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Medidas generales de protección e higiene

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma líquido
Color incoloro, claro
Olor débil aromático

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición min 150 °C max 180 °C

Punto de fusión/punto de congelación

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad ca. 35 °C

Inflamabilidad

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 017 - Barniz de mástic

No. del artículo		Fecha de emisión:	23.01.18
Versión	4 (23.01.18)	Página	5 / 9

Temperatura de ignición
Temperatura de auto-inflamación
Límites de explosión
Índice de refracción

Coefficiente de reparto n-octanol/agua
Peligro de explosión

Presión de vapor
Densidad 0,92 g/ml
Valor pH

Viscosidad dinámico de
Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de
Viscosidad cinemático hasta

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

8006-64-2 trementina, aceiteina, aceite

oral	LD50	Rata		3956,000	mg/kg	-
por inhalación	LC50	Rata		13,700	mg/l	(4h)
por inhalación	LC50	Ratón		29,000	mg/l	(2h)
dérmica	LD50	Conejo	>	2000,000	mg/kg	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda
En caso de inhalación
Después de la ingestión
Después del contacto con la piel
Después del contacto con las ojos

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 017 - Barniz de mástic

No. del artículo		Fecha de emisión:	23.01.18
Versión	4 (23.01.18)	Página	6 / 9

Tests toxicológicos

8006-64-2 trementina, aceiteina, aceite

EC50	Daphnia magna (pulga acuá	14,100	mg/l	-
------	---------------------------	--------	------	---

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática
Clase de riesgo para el medio acuático 2
Número de catálogo-WGK
Informaciones generales

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones
Necesidad de oxígeno

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)
Coeficiente de reparto n-octanol/agua

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo
080 112 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11
Recomendación

Embalaje

Número-clave de residuo
Recomendación
Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN Productos para pintura
IMDG, IATA PAINT RELATED MATERIAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 017 - Barniz de mástic

No. del artículo		Fecha de emisión:	23.01.18
Versión	4 (23.01.18)	Página	7 / 9

IMDG, IATA

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG	Yes
Marine Pollutant - ADN	

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código: ADR/RID	F1
Clase de peligro	30
Etiqueta de peligro ADR	3
Cantidades limitadas	5L
Embalaje: Instrucciones	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
Special provisions for packing together	MP19
Portable Tanks: Instrucciones	T2
Portable Tanks: Disposiciones especiales	TP1 - TP29
Tank coding	LGBF
Limitación de túnel	D/E
Observaciones	
EQ	E1
Disposiciones especiales	163 - 367 - 650

Transporte por vía fluvial

Etiqueta de peligro
Cantidades limitadas
Transporte permitido
Equipo necesario
Ventilación
Observaciones
EQ
Disposiciones especiales

Transporte marítimo

Número EmS	F-E, S-E
Disposiciones especiales	163 - 223 - 367 - 955
Cantidades limitadas	5L
Embalaje: Instrucciones	P001 - LP01
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
IBC: Instrucciones	IBC03
IBC: Prescripciones	-
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T2
Tank instructions Disposiciones especiales	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Observaciones	
EQ	E1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 017 - Barniz de mástic

No. del artículo		Fecha de emisión:	23.01.18
Versión	4 (23.01.18)	Página	8 / 9

Transporte aéreo

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Observaciones	
EQ	
Special Provisioning	A192

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay datos disponibles

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

Europa

Contenido en VOC
[%]
Contenido en VOC
[g/L]
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Alemania

Clase de almacenamiento - VCI
Clase de riesgo para el medio acuático 2
Número de catálogo-WGK
Decreto a aplicar en caso de avería
Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Dinamarca

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Hungría

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Gran Bretaña

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Suiza

Contenido en VOC [%]
~ 73 %
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales
Federal Regulations
State Regulations

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

50 017 - Barniz de mástic

No. del artículo		Fecha de emisión:	23.01.18
Versión	4 (23.01.18)	Página	9 / 9

Japón

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Canada

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro (CLP)	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. H312 Nocivo en contacto con la piel. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--------------------------------------	---

Informaciones adicionales

This information is abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituy ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los maciones por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

Literatura

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.