

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 588 - Barniz acrilico, mate

No. del artículo  
Versión

5 ( 13.04.18 )

Fecha de emisión:  
Página

13.04.18  
1 / 10

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 50 5887 - Barniz acrilico, mate

#### 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

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

### 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)

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.  
STOT RE 2; H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
STOT SE 3; H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 588 - Barniz acrilico, mate

No. del artículo		Fecha de emisión:	13.04.18
Versión	5 ( 13.04.18 )	Página	2 / 10

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.  
P260 No respirar los vapores.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/prendas de protección.  
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

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. (EUH066)  
Contiene Alkylmethacrylate. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208)

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Especificación química

resina de acrílico  
Gasolina diluyente  
Alcohol matting agents  
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

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 50 - < 75 %  
CAS: 64742-95-6  
REACH: 01-2119455851-35  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

#### Sustancia 3

naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy: 5 - < 10 %  
CAS: 64742-82-1  
REACH: 01-2119458049-33-xxxx  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq.

#### Sustancia 2

naphtha (petroleum), hydrotreated light: 2,5 - < 5,0 %  
CAS: 64742-49-0  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3; H336 / EUH066

#### Sustancia 4

butan-1-ol: 1,0 - 2,5 %  
CAS: 71-36-3  
REACH: 01-2119484630-38-xxxx  
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Eye Dam. 1;

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 588 - Barniz acrilico, mate

No. del artículo		Fecha de emisión:	13.04.18
Versión	5 ( 13.04.18 )	Página	3 / 10

3; H226 / STOT RE 1; H372 / STOT SE 3; H336 / EUH066

H318 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Indicaciones complementarias

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Informaciones generales

En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

##### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

##### Después del contacto con la piel

Quitar los residuos con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

##### Después del contacto con los ojos

En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 10 - 15 minutos. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

##### Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua. En caso de molestias 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

Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración!

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

##### Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

chorro de agua potente

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

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

##### Equipo especial de protección en caso de incendio

Utilizar protección respiratoria apropiada.

Indicaciones complementarias

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

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

Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

#### 6.2 precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

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

##### Métodos de limpieza

Absorber la sustancia derramada con papel celulosa y recoger para su eliminación.

Indicaciones complementarias

#### 6.4 Referencia a otras secciones

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 588 - Barniz acrilico, mate

No. del artículo		Fecha de emisión:	13.04.18
Versión	5 ( 13.04.18 )	Página	4 / 10

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

##### Informaciones para manipulación segura

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos.

##### Protección contra incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

#### 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

Proteger de heladas y de radiaciones solares.

#### 7.3 Usos específicos finales

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

#### 8.1 Parámetros de control

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

DEU	WEL	50,000	mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
-----	-----	--------	-------------------	----------

71-36-3 butan-1-ol

DEU	WEL	100,000	mL/m <sup>3</sup>	1(I); DFG, Y
-----	-----	---------	-------------------	--------------

DEU	WEL	310,000	mg/m <sup>3</sup>	1(I); DFG, Y
-----	-----	---------	-------------------	--------------

#### 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 (EN 143) Utilizar filtro de tipo A (= contra vapores de mezclas orgánicas)

###### Protección de las manos

Guantes de protección

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/EEG 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 588 - Barniz acrilico, mate

No. del artículo		Fecha de emisión:	13.04.18
Versión	5 ( 13.04.18 )	Página	5 / 10

Forma	líquido		
Color	incoloro, claro		
Olor	gasolina diluyente		
		min	max
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
Punto de fusión/punto de congelación			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	25 °C	30 °C	
Inflamabilidad			
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	0,84 g/ml	20 °C	
Valor pH			
Viscosidad dinámico de			
Viscosidad dinámico hasta			
Viscosidad cinemático de	8 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	
Viscosidad cinemático hasta	13 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

### 9.2 Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Estable mientras se mantengan condiciones.

### 10.2 Estabilidad química

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de heladas y de radiaciones solares.

### 10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden producirse gases peligrosos.

64742-95-6 solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

oral	LD50	Rata	>	2000,000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Rata	>	2000,000	mg/kg	-

64742-82-1 naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy

oral	LD50	Rata	>	2000,000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Rata	>	2000,000	mg/kg	-

71-36-3 butan-1-ol

oral	LD50	Rata		1000,000	mg/kg	-
------	------	------	--	----------	-------	---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 588 - Barniz acrilico, mate

No. del artículo		Fecha de emisión:	13.04.18
Versión	5 ( 13.04.18 )	Página	6 / 10

por inhalación	LC50	Rata	>	17,760	mg/l	(4h)
dérmica	LD50	Conejo	>	2000,000	mg/kg	-

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda

No hay datos disponibles

##### En caso de inhalación

No hay datos disponibles

##### Después de la ingestión

No hay datos disponibles

##### Después del contacto con la piel

No hay datos disponibles

##### Después del contacto con los ojos

No hay datos disponibles

#### Experiencias sacadas de la práctica

#### Observaciones generales

#### Tests toxicológicos

64742-95-6	solvent naphtha (petroleum), light, aromatic	LC50	pescados	>	10,000	mg/l	-
		LC50	Algas	>	10,000	mg/l	-
64742-82-1	naphtha (petroleum), hydrodesulphurized heavy	LC50	pescados	>	10,000	mg/l	-
		EC50	Algas	>	10,000	mg/l	-
71-36-3	butan-1-ol	EC50	Daphnia magna (pulga acuá		1328,000	mg/l	(48h)
		IC50:	Algas	>	500,000	mg/l	(72h)

### 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

El producto es parcialmente biodegradable.

##### Necesidad de oxígeno

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

##### Factor de bioconcentración (FBC)

##### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**50 588 - Barniz acrilico, mate**

No. del artículo		Fecha de emisión:	13.04.18
Versión	5 ( 13.04.18 )	Página	7 / 10

## 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

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

Recomendación

#### Embalaje

Número-clave de residuo

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

#### 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

### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 588 - Barniz acrilico, mate

No. del artículo		Fecha de emisión:	13.04.18
Versión	5 ( 13.04.18 )	Página	8 / 10

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

### Transporte aéreo

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Observaciones	
EQ	E1
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]



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 588 - Barniz acrilico, mate

No. del artículo		Fecha de emisión:	13.04.18
Versión	5 ( 13.04.18 )	Página	9 / 10

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 [%]  
~ 82 %  
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

### USA

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

### 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)	H225 Líquido y vapores muy inflamables. 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. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
-------------------------------	--

Informaciones adicionales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 588 - Barniz acrilico, mate

<b>No. del artículo</b>		<b>Fecha de emisión:</b>	<b>13.04.18</b>
<b>Versión</b>	<b>5 ( 13.04.18 )</b>	<b>Página</b>	<b>10 / 10</b>

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituye ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los productos 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 términos 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.