

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo  
Versión

7( 11.11.20 )

Fecha de emisión:  
Página

16.11.20  
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 50 084 - Barniz de retoque / final  
Nombre INCI  
Nombre Ph.  
Eur.  
Número de registro REACH  
UFI UFI: HXPF-H407-J00D-TFP4

#### 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-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de  
Schmincke-laboratorio:  
lun-jeu 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

Llamada de emergencia a Berlín  
+49 30-30686700  
(Asesoramiento 24/7 en alemán e inglés)

### 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.  
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.  
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.  
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



Palabra de  
advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo  
Versión

7( 11.11.20 )

Fecha de emisión:  
Página

16.11.20  
2/ 10

H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
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.  
P261 Evitar respirar los vapores.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
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.

### Componentes Peligrosos para etiquetado

### Texto para el etiquetaje (CLP)

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

## 2.3 Otros peligros

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Especificación química

Gasolina diluyente  
Alcohol  
resina de aldehído  
resina de acrílico  
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 / -; EUH066  
/ Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3;  
H336

#### **Sustancia 2**

naphtha (petroleum), hydrotreated heavy: 5 - 10 %  
CAS: 64742-48-9  
REACH: 01-2119463258-33-xxx  
Asp. Tox. 1; H304 / -; EUH066 / Flam. Liq. 3; H226 /  
STOT SE 3; H336

#### **Sustancia 3**

butan-1-ol: 1,0 - 2,5 %  
CAS: 71-36-3  
REACH: 01-2119484630-38-xxxx  
Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3;  
H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit.  
2; H315

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.11.20
Versión	7( 11.11.20 )	Página	3/ 10

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 las 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**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo

Versión

7( 11.11.20 )

Fecha de emisión:

Página

16.11.20

4/ 10

### 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>	2(II); AGS
-----	-----	--------	-------------------	------------

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

DEU	WEL	300,000	mg/m <sup>3</sup>	DFG
-----	-----	---------	-------------------	-----

71-36-3 butan-1-ol

DEU	WEL	100,000	mL/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	---------	-------------------	---

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

#### DNEL resumen

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

DNEL trabajador	Largo tiempo - inhalación, ef	150,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL trabajador	Largo tiempo - dérmica, efect	25,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - oral, efectos	11,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - inhalación, ef	32,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Consumidor	Largo tiempo - dérmica, efect	11,00000	mg/kg pc/día

#### DNEL resumen

64742-48-9 naphta (petroleum), hydrotreated heavy

DNEL trabajador	Largo tiempo - inhalación, ef	1500,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL trabajador	Largo tiempo - dérmica, efect	300,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - oral, efectos	300,00000	mg/kg pc/día

#### DNEL resumen

71-36-3 butan-1-ol

DNEL trabajador	Largo tiempo - inhalación, ef	55,00000	mg/m <sup>3</sup>
DNEL Consumidor	Largo tiempo - oral, efectos	3,12500	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - inhalación, ef	310,00000	mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC resumen

71-36-3 butan-1-ol

PNEC tierra	0,01500	mg/kg
PNEC aguas, agua dulce	0,08200	mg/L

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo

Versión

7( 11.11.20 )

Fecha de emisión:

Página

16.11.20

5/ 10

PNEC aguas, agua de mar	0,00820	mg/L
PNEC tierra, agua dulce	0,17800	mg/kg
PNEC tierra, agua de mar	0,01780	mg/kg
PNEC estación de depuración (S)	2476,00000	mg/L

### Límite biológico: resumen

71-36-3 butan-1-ol

orina	fin de exposición o fin de turno	10,00000	mg/g	-
orina	antes del turno siguiente	2,00000	mg/g	-

## 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/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

Úsele indumentaria protectora adecuada.

#### Medidas generales de protección e higiene

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

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	líquido
Color	claro, translúcido
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	36 °C	38 °C	
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión			
Índice de refracción			
PH			
Viscosidad			
Viscosidad	30 mm <sup>2</sup> /s	35 mm <sup>2</sup> /s	40 °C

Presión de vapor

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo Fecha de emisión: 16.11.20  
Versión Página 6/ 10  
7( 11.11.20 )

Densidad 0,9 g/ml 20 °C  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua

Peligro de explosión

### 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.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Tests toxicológicos

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

oral	LD50	Rata	>	2000,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata	>	10,20000	mg/L	(4h)
dérmica	LD50	Rata	>	2000,00000	mg/kg	-

#### Tests toxicológicos

64742-48-9 naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

oral	LD50	Rata	>	5000,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,00000	mg/kg	-

#### Tests toxicológicos

71-36-3 butan-1-ol

oral	LD50	Rata		1000,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata	>	17,76000	mg/L	(4h)
dérmica	LD50	Conejo	>	2000,00000	mg/kg	-

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo

Versión

7( 11.11.20 )

Fecha de emisión:

Página

16.11.20

7 / 10

### Observaciones generales

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

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

CL50	pescados		9,20000	mg/L	(96h)
EC50	Algas	>	2,60000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)		3,20000	mg/L	(48h)

#### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

71-36-3 butan-1-ol

CL50	Pez pimephales promelas		1376,00000	mg/L	(96h)
EC50	Selenastrum capricornutum		225,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)		1328,00000	mg/L	(48h)
NOEC	Daphnia magna (pulga acuática grande)		4,10000	mg/L	(21d)

#### Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

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

### 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

## 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. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo	Fecha de emisión:	16.11.20
Versión	Página	8 / 10

### 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 (ADR/RID)

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 marítimo (IMDG)

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 (IATA-DGR)

Hazard	Flammable Liquid
--------	------------------



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.11.20
Versión	7( 11.11.20 )	Página	9/ 10

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]  
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 [%]  
75,9 %  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

## 50 084 - Barniz de retoque / final

No. del artículo		Fecha de emisión:	16.11.20
Versión	7( 11.11.20 )	Página	10/ 10

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Informaciones adicionales

<b>Indicaciones de peligro (CLP)</b>	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. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. 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**