

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2 (14.11.23)	Página	1 / 11

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 50 585 - Barniz acrilico, brillante
Número de registro REACH ---
UFI UFI: 1Y2H-24T4-000A-7GMF

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

Laboratorio Schmincke:
l-m 8.00-16.30, v 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Teléfono 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.
H319 Provoca irritación ocular grave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2 (14.11.23)	Página	2/ 11

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.
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.

Texto para el etiquetaje (CLP)

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

Número CAS	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
Número Índice - EU	---
Número de registro REACH	---
Código DG-EA (Hazchem)	---
Número CI	---

3.2 Mezclas

Sustancia 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 25 - 50 %
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

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 25 - 50 %
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

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2 (14.11.23)	Página	3/ 11

Informaciones generales

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

En caso de inhalación

No se requieren medidas especiales.

Después del contacto con la piel

Lavar cuidadosamente con agua y jabón.
En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después del contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente.
En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración! NO provocar el vómito.
Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).
En caso de malestar, acudir 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

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.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2 (14.11.23)	Página	4/ 11

Protección contra incendios y explosiones
No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes
Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento - VCI

Otras informaciones
Proteger de heladas y de radiaciones solares.

7.3 Usos específicos finales

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

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 ³	2(II); AGS
-----	-----	--------	-------------------	------------

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

DEU	WEL	600,000	mg/m ³	DFG
-----	-----	---------	-------------------	-----

71-36-3 butan-1-ol

DEU	WEL	100,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

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

DNEL resumen

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

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	150,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo plazo - efectos locales, por vía cutánea	12,50000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	7,50000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	32,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	7,50000	mg/kg pc/día

DNEL resumen

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

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	871,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	208,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	125,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	185,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	125,00000	mg/kg pc/día

DNEL resumen

71-36-3 butan-1-ol

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	310,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	1,56200	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	55,35700	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	3,12500	mg/kg pc/día

PNEC resumen

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2 (14.11.23)	Página	5/ 11

71-36-3 butan-1-ol

PNEC tierra	0,01700	mg/kg
PNEC aguas, agua dulce	0,08200	mg/L
PNEC aguas, agua de mar	0,00800	mg/L
PNEC tierra, agua dulce	0,32400	mg/kg
PNEC tierra, agua de mar	0,03200	mg/kg
PNEC estación de depuración (STP)	2476,00000	mg/L

Límite biológico: resumen

71-36-3 butan-1-ol

no necesario	orina	fin de exposición o fin d	10,00000	mg/g	-
no necesario	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 (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/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 las manos concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	líquido
Color	incolore, claro
Olor	gasolina diluyente

	min	max		
Punto de fusión/punto de congelación	---	---		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	---	---		
Inflamabilidad			---	
Límites de explosión	---	---		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	6 °C	6 °C		
Temperatura de ignición	---	---		
PH	7	8	---	---
Viscosidad	0 m ² /s	0 m ² /s	40 °C	---
Solubilidad	---	---	---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo **50 585** Fecha de emisión: **14.11.23**
Versión **7.2** (**14.11.23**) Página **6 / 11**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua ---
Presión de vapor 0 kPa --- ---
Densidad y/o densidad relativa 0,88 g/ml 20 °C ---
Densidad de vapor relativa --- --- ---

Temperatura de auto-inflamación	---	---	---
Índice de refracción	---	---	---

Peligro de explosión ---

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

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Tests toxicológicos

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

oral	LD50	Rata	>	3500,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Rata	>	3000,00000	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	-

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Toxicidad aguda

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2 (14.11.23)	Página	7 / 11

No hay datos para la preparación/mezcla.

En caso de inhalación

No hay datos para la preparación/mezcla.

Después de la ingestión

No hay datos para la preparación/mezcla.

Después del contacto con la piel

No hay datos para la preparación/mezcla.

Después del contacto con las

ojos

No hay datos para la preparación/mezcla.

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

11.2 Información relativa a otros peligros

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

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

CL50	pescados		10,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algas	>	10,00000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuá)		3,20000	mg/L	(48h)

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

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

CL50	pescados	>	1000,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuá)		1000,00000	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 acuá)		1328,00000	mg/L	(48h)
NOEC	Daphnia magna (pulga acuá)		4,10000	mg/L	(21d)

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2 (14.11.23)	Página	8 / 11

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 Propiedades de alteración endocrina

12.7 Otros efectos negativos

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.

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2 (14.11.23)	Página	9/ 11

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
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Observaciones	---
EQ	E1
Special Provisioning	A192

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

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 ---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585	Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2 (14.11.23)	Página	10/ 11

[%]
Contenido en VOC 0 g/L
[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

Suiza

Contenido en VOC [%]
72,25 %
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Federal Regulations

State Regulations

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.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
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.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Informaciones adicionales

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 585 - Barniz acrilico, brillante

No. del artículo	50 585		Fecha de emisión:	14.11.23
Versión	7.2	(14.11.23)	Página	11 / 11

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 maciones por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

Literatura

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2021/849 - ATP 17

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
