

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo
Versión

5 (10.07.17)

Fecha de emisión:
Página

10.07.17
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 50 060 - Eliminador de barniz

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) 30-30686790

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 3; H412 Nocivo 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. 2; H225 Líquido y vapores muy inflamables.
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319 Provoca irritación ocular grave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.07.17
Versión	5 (10.07.17)	Página	2 / 10

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo 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.
P280 Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/..
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

2.3 Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. (EUH066)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Alcohol
Gasolina diluyente
ketone
aceites naturales
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

acetone: 20 - 30 %
CAS: 67-64-1
REACH: 01-2119471330-49-xxxx
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336 / EUH066

Sustancia 3

ethanol: 10 - 20 %
CAS: 64-17-5
REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225

Sustancia 5

Sustancia 2

propan-2-ol: 20 - 30 %
CAS: 67-63-0
REACH: 01-2119457558-25
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Sustancia 4

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 10 - < 20 %
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.07.17
Versión	5 (10.07.17)	Página	3 / 10

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one: 5 - < 10 %
CAS: 123-42-2
REACH: 01-2119473975-21-XXXX
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226

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. NO provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un 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.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo
Versión

5 (10.07.17)

Fecha de emisión:
Página

10.07.17
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

67-64-1 acetone

DEU	WEL	500,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	1.200,000	mg/m ³	2 (I); DFG; EU

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	500,000	mg/m ³	2(II); DGF; Y

64-17-5 ethanol

DEU	WEL	500,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	960,000	mg/m ³	2(II); DGF; Y
USA	PEL (US)	1.000,000	ppm	8h (long term)
USA	PEL (US)	1.900,000	mg/m ³	8h (long term)

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

DEU	WEL	100,000	mg/m ³	TRGS 900
-----	-----	---------	-------------------	----------

123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

DEU	WEL	20,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	96,000	mg/m ³	2(I); DGF; H
USA	PEL (US)	50,000	ppm	(8h long term)
USA	PEL (US)	240,000	mg/m ³	(8h long term)

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: Caucho de butilo

Espesor de la capa > 1,5 mm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.07.17
Versión	5 (10.07.17)	Página	5 / 10

Tiempo de rotura > 10 min

Butoflex 650 - MAPA GmbH, Industriestraße 21- 25, D-27404 Zeven, Internet: www.mapa-pro.de

All information was derived in accordance with EU directive 89/686/EWG 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 abased 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. 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 claro
Olor disolventes

	min	max
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 60 °C	
Punto de fusión/punto de congelación		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	5 °C	10 °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 0,82 g/ml 20 °C
Valor pH

Viscosidad dinámico de
Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de 0 0
Viscosidad cinemático hasta 0 0

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo
Versión

5 (10.07.17)

Fecha de emisión:
Página

10.07.17
6 / 10

10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden producirse gases peligrosos.

67-64-1	acetone						
	oral	LD50	Rata		5800,000	mg/kg	-
	dérmica	LD50	Rata		20000,000	mg/kg	-
67-63-0	propan-2-ol						
	oral	LD50	Rata	>=	5050,000	mg/kg	-
64-17-5	ethanol						
	oral	LD50	Rata		5000,000	mg/kg	-
	por inhalación	LC50	Rata	>	1800,000	mg/l	4h
	dérmica	LD50	Conejo	>	10000,000	mg/kg	-
64742-95-6	solvent naphtha (petroleum), light, aromatic						
	oral	LD50	Rata	>	2000,000	mg/kg	-
	dérmica	LD50	Rata	>	2000,000	mg/kg	-
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one						
	oral	LD50	Rata		2520,000	mg/kg	-
	dérmica	LD50	Conejo		13500,000	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 las ojos**
No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

Tests toxicológicos

67-64-1	acetone	EC50	Algas		7200,000	mg/l	96h
67-63-0	propan-2-ol	LC50	pescados	>	1000,000	mg/l	(96h)
64-17-5	ethanol	LC50	pescados		8150,000	mg/l	48h
		EC50	Daphnia magna	>	14221,000	mg/l	48h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.07.17
Versión	5 (10.07.17)	Página	7 / 10

64742-95-6	solvent naphtha (petroleum), light, aromatic	LC50	pescados	>	10,000	mg/l	-
		LC50	Algas	>	10,000	mg/l	-
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	LC50	pescados		420,000	mg/l	(96 h)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

Clase de riesgo para el medio acuático 2

acuático

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

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

Recomendación

Embalaje

Número-clave de residuo

Recomendación

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

1263

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.07.17
Versión	5 (10.07.17)	Página	8 / 10

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN 3
IMDG 3
IATA 3

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG No
Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código: ADR/RID F1
Clase de peligro 33
Etiqueta de peligro ADR 3
Cantidades limitadas 5L
Embalaje: Instruccions P001 - IBC02 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales PP1
Special provisions for packing together MP19
Portable Tanks: Instruccions T4
Portable Tanks: Disposiciones especiales TP1 - TP8 - TP28
Tank coding LGBF
Limitación de túnel D/E
Observaciones
EQ E2
Disposiciones especiales 163 - 367 - 640D - 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 - 367
Cantidades limitadas 5L
Embalaje: Instruccions P001
Embalaje: Disposiciones especiales PP1
IBC: Instruccions IBC02
IBC: Prescripciones -
Tank instructions IMO -
Tank instructions UN T4
Tank instructions Disposiciones especiales TP1 - TP8 - TP28
Stowage and segregation category B
Properties and observations

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.07.17
Versión	5 (10.07.17)	Página	9 / 10

Observaciones
EQ E2

Transporte aéreo

Hazard Flammable Liquid
Passenger 353 (5L)
Passenger LQ Y341 (1L)
Cargo 364 (60L)
ERG 3L
Observaciones
EQ E2
Special Provisioning A72

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

USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales
Federal Regulations

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 060 - Eliminador de barniz

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.07.17
Versión	5 (10.07.17)	Página	10 / 10

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.
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.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Informaciones adicionales

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.