

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante

No. del artículo	50406	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 (09.12.20)	Página	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 50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante
Nombre INCI
Nombre Ph.
Eur.
Número de registro REACH
UFI

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.
Flam. Aerosol 1; H222 Aerosol extremadamente inflamable.
Flam. Aerosol 1; H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
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**

Peligro

Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante

No. del artículo	50406	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 (09.12.20)	Página	2 / 9

H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
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.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P260 No respirar el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. En caso de poca refrigeración y/o por uso se pueden producir mezclas explosivas/inflamables.

Componentes Peligrosos para etiquetado

Texto para el etiquetaje (CLP)

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

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

gasolina diluyente
Resina Dammar
agente propulsivo(ÉTER METÁLICO)

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 - 70 %

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 2

dimethyl ether: 20 - 30 %

CAS: 115-10-6

REACH: 01-2119472128-37

Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Indicaciones complementarias

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante

No. del artículo 50406
Versión

3.1 (09.12.20)

Fecha de emisión: 09.12.20
Página 3 / 9

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de inhalación

Llevar a la persona afectada al aire libre, aflojar el vestuario estrecho y colocarla en posición de reposo. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

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. Consultar a continuación a un oftalmólogo.

Después de la ingestión

En caso de molestias consultar al médico. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

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

polvo extintor dióxido de carbono Agua pulverizada

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

véase sección 8

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Absorber las cantidades restantes con sustancias aglutinantes de líquidos, no inflamables (tierra seca, arena, vermiculite o piedra arenaria molida).

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 buena ventilación del taller y/o montar un sistema de aspiración de aire en el puesto de trabajo. En caso de poca refrigeración y/o por uso se pueden producir mezclas explosivas/inflamables.

Protección contra incendios y explosiones

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante

No. del artículo	50406	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 (09.12.20)	Página	4 / 9

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

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

DEU	WEL	50,000	mg/m ³	2(II); AGS
-----	-----	--------	-------------------	------------

115-10-6 dimethyl ether

DEU	WEL	1.000,000	mL/m ³	-
-----	-----	-----------	-------------------	---

DEU	WEL	1.900,000	mg/m ³	8(II); DFG; EU
-----	-----	-----------	-------------------	----------------

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

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/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 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. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma Aerosol
Color incoloro
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	-41 °C	-41 °C
Inflamabilidad		
Temperatura de ignición		
Temperatura de auto-inflamación		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante

No. del artículo 50406 Fecha de emisión: 09.12.20
Versión 3.1 (09.12.20) Página 5/ 9

Límites de explosión 0,6 Vol% 18,6 Vol%
Índice de refracción
PH
Viscosidad
Viscosidad

Presión de vapor	3900 hPa	20 °C
Densidad	0,79 g/ml	20 °C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger del calor y de las radiaciones solares directas.

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición 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	-

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

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)
------	----------	--	---------	------	-------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante

No. del artículo 50406 Fecha de emisión: 09.12.20
Versión 3.1 (09.12.20) Página 6 / 9

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

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo

16 05 04 160504* Gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances.

Recomendación

Embalaje

Número-clave de residuo

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN AEROSLES, inflamable

IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN 2

IMDG 2.1

IATA 2.1

14.4 Grupo de embalaje

-

14.5 Peligros para el medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante

No. del artículo	50406	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 (09.12.20)	Página	7 / 9

Marine Pollutant - IMDG Yes
Marine Pollutant - ADN -

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código: ADR/RID 5F
Clase de peligro -
Etiqueta de peligro ADR 2.1
Cantidades limitadas 1L
Embalaje: Instrucciones P207 - LP200
Embalaje: Disposiciones especiales PP87 - RR6 - L2
Special provisions for packing together MP9
Portable Tanks: Instrucciones -
Portable Tanks: Disposiciones especiales -
Tank coding -
Limitación de túnel D
Observaciones
EQ E0
Disposiciones especiales 190 - 327 - 344 - 625

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS F-D, S-U
Disposiciones especiales 63 - 190 - 277 - 327 - 344 - 381 - 959
Cantidades limitadas 1L
Embalaje: Instrucciones P207 - LP200
Embalaje: Disposiciones especiales PP87 - L2
IBC: Instrucciones -
IBC: Prescripciones -
Tank instructions IMO -
Tank instructions UN -
Tank instructions Disposiciones especiales -
Stowage and segregation category A
SW1 - SG69
Properties and observations
Observaciones
EQ E0

Transporte aéreo (IATA-DGR)

Hazard -
Passenger 203 (75 kg)
Passenger LQ Y203 (30 kg G)
Cargo 203 (150 kg)
ERG 10L
Observaciones
EQ E0
Special Provisioning A145 - A167 - A802

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante

No. del artículo	50406	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 (09.12.20)	Página	8 / 9

[%]
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 [%]
ca. 93 %
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)	H220 Gas extremadamente inflamable. H222 Aerosol extremadamente inflamable. H226 Líquidos y vapores inflamables. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. 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 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 406 - AEROSPRAY barniz damar, brillante

No. del artículo	50406	Fecha de emisión:	09.12.20
Versión	3.1 (09.12.20)	Página	9/ 9

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