

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	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 50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque
Número de registro REACH ---
UFI UFI: 4MMG-J4HT-U00P-RG9P

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319 Provoca irritación ocular grave.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	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.
- 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.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- 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.
- P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA en caso de malestar.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

Texto para el etiquetaje (CLP)

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	Página	3/ 11

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

resina de acrílico
resina de aldehído
gasolina diluyente
Alcohol
agente propulsivo(PROPANO / BUTANO)

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: 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

butane: 20 - 30 %
CAS: 106-97-8
REACH: 01-2119474691-32
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

Sustancia 2

butan-1-ol: 1,0 - 2,5 %
CAS: 71-36-3
REACH: 01-2119484630-38
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H332 / Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / Skin Irrit. 2; H315

Sustancia 4

propane: 1 - 10 %
CAS: 74-98-6
REACH: 01-2119471330-49
Compr. Gas; H280 / Flam. Gas 1; H220

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

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	Página	4/ 11

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

ninguna

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

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

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. véase sección 13

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. Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

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.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento - VCI

Otras informaciones

temperatura de almacenamiento: de 10 °C a 35 °C

7.3 Usos específicos finales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	Página	5/ 11

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
-----	-----	--------	-------------------	------------

71-36-3 butan-1-ol

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

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

106-97-8 butane

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

DEU	WEL	2.400,000	mg/m ³	4(II); DGF
-----	-----	-----------	-------------------	------------

74-98-6 propane

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

DEU	WEL	1.800,000	mg/m ³	4(II); DFG
-----	-----	-----------	-------------------	------------

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	25,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	11,00000	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	11,00000	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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	Página	6 / 11

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 0,38 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. 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 de fusión/punto de congelación	---	---		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	---	---		
Inflamabilidad		---		
Límites de explosión	0,7	8,5 Vol%		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	-60 °C	---		
Temperatura de ignición	365 °C	---		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
Solubilidad		---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		---		
Presión de vapor		4000 hPa	---	---
Densidad y/o densidad relativa		0,69 g/ml	---	---
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

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	Página	7 / 11

10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

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

Agente oxidante

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición 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

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	-

Tests toxicológicos

106-97-8 butane

por inhalación	CL50	Rata		658,00000	mg/L	(4h)
----------------	------	------	--	-----------	------	------

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Toxicidad aguda

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	Página	8/ 11

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

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

CL50	pescados		9,00000	mg/L	(96h)
EC50	Algas	>	2,60000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuá)		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 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

Clase de riesgo para el medio acuático: Presenta poco peligro para el agua.

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 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

16 05 04 Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	Página	9/ 11

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 o número ID

1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN AEROSOLES, 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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	Página	10 / 11

Embalaje: Disposiciones especiales	PP87 - L2
IBC: Instructions	-
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 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	---
[%]	
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	---

Suiza

Contenido en VOC [%]	
~ 97 %	
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales	---

USA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 418 - AEROSPRAY barniz de retoque

No. del artículo	50 418	Fecha de emisión:	02.06.23
Versión	9.2 (02.06.23)	Página	11/ 11

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.
- 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.
- 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

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 términos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias
