

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	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 50 051 - Limpiador para pinceles

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	Emergencycall Berlin (0.00-24.00) german/english
Teléfono #	+49 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.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.
Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	2 / 10

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.
P260 No respirar los vapores.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.

2.3 Otros peligros

indicación de los componentes según reglamento (CE) nº 648/2004: 5 - 15 % tensioactivos no iónicos

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Aceite de cáscara de naranja
agente tensioactivo aniónico
éster

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

1-methoxy-2-propanol: 10 - 20 %
CAS: 107-98-2
REACH: 01-2119457435-35-xxxx

Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Sustancia 2

d-limonene: 2,5 - 10,0 %
CAS: 5989-27-5

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp.
Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315
/ Skin Sens. 1; H317

Sustancia 3

methyl decanoate: 2,5 - 10,0 %
CAS: 110-42-9
REACH: 01-2119487998-07-xxxx
Skin Irrit. 2; H315

Sustancia 4

poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether: < 3 %

Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

Sustancia 5

(2-methoxymethylethoxy) propanol: 10 - 25 %
CAS: 34590-94-8
REACH: 01-2119450011-60-xxxx

Indicaciones complementarias

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	3 / 10

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

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua abundante y jabón. Extender a continuación la crema sobre la piel.

Después del contacto con los ojos

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. Consultar a continuación a un oftalmólogo.

Después de la ingestión

NO provocar el vómito. No dar nada para beber o comer. 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

Dióxido de carbono Espuma extintor de polvo dispersión finísima de agua polvo

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono Los vapores son más pesados que el aire, se extienden al nivel del suelo.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No inhalar los vapores. Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil. aglutinante de ácidos, aglutinante universal) y recoger en un recipiente cerrado para su adecuada eliminación. véase sección ###

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	4 / 10

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Asegurar una ventilación adecuada. véase sección ###

Protección contra incendios y explosiones

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Mantener lejos de fuentes de ignición y calor.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar con sustancias comburentes, autoinflamables o fácilmente inflamables.

Clase de almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

DEU	WEL	100,000	ppm	-
DEU	WEL	370,000	mg/m ³	2 (I); DFG; EU; Y

5989-27-5 d-limonene

DEU	WEL	5,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	28,000	g/m ³	2 (II); DGF

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol

DEU	WEL	310,000	mg/m ³	-
DEU	WEL	50,000	mL/m ³	1 (I); DFG; EU

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. Aparatos respiratorios adecuados: Utilizar filtro de tipo A (= contra vapores de mezclas orgánicas)

Protección de las manos

Material adecuado: Goma de nitrilo o Caucho de fluorado Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular

Gafas de protección herméticas.

Protección corporal

Indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas

Medidas generales de protección e higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. 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 líquido
Color claro
Olor débil aromático

min max

Punto inicial de ebullición e
intervalo de ebullición

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	5 / 10

Punto de fusión/punto de congelación			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	49 °C		
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión	1 Vol %	36,5 Vol %	
Índice de refracción			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			
Peligro de explosión			
Presión de vapor	128 mbar		20 °C
Densidad	ca. 0,99 g/ml		
Valor pH			
Viscosidad dinámico de			
Viscosidad dinámico hasta			
Viscosidad cinemático de			
Viscosidad cinemático hasta			

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

Tener lejos de toda fuente de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte ácidos fuertes Lejía fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

107-98-2	1-methoxy-2-propanol						
	oral	LD50	Rata		5000,000	mg/kg	-
	por inhalación	LC50	Rata		6,000	mg/l	(4h)
	dérmica	LD50	Conejo		13500,000	mg/kg	-
5989-27-5	d-limonene						
	oral	LD50	Rata		4400,000	mg/kg	-
	dérmica	LD50	Conejo	>	5000,000	mg/kg	-
	poly (ethylene oxide) mono-2-propylheptyl ether						
	oral	LD50	Rata	>	700,000	mg/kg	-
	dérmica	LD50	Conejo	>	2000,000	mg/kg	-
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy) propanol						

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	6 / 10

LD50	oral	Rata		5140,000	mg/kg	-
LD50	dérmica	Conejo		9510,000	mg/kg	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda
En caso de inhalación
Después de la ingestión
Después del contacto con la piel
Después del contacto con las ojos

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

Tests toxicológicos

107-98-2	1-methoxy-2-propanol	LC50	pescados	>	4000,000	mg/l	(96h)
		EC50	Daphnia magna (pulga acuá)		23300,000	mg/l	(48h)
5989-27-5	d-limonene	LC50	pescados		20,000	mg/l	-
110-42-9	methyl decanoate	LC50	pescados		1700,000	mg/l	(48h)
		EC50	Daphnia magna (pulga acuá)		1,100	mg/l	(48h)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática
Clase de riesgo para el medio acuático 3
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

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	7 / 10

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

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

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 - 640E - 650

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	8 / 10

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 - 223 - 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

Hazard flammable liquid
Passenger 309 (60L)
Passenger LQ Y309 (10L)
Cargo 310 (220L)
ERG 3L
Observaciones
EQ
Special Provisioning -

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 3
Número de catálogo-WGK

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	9 / 10

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 [%]

~ 87 %

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

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro (CLP)

- 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.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 051 - Limpiador para pinceles

No. del artículo		Fecha de emisión:	03.05.18
Versión	5 (03.05.18)	Página	10 / 10

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.