

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 072 - Barniz a la cera

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | | Fecha de emisión: | 10.09.15 |
| Versión | 2 (10.09.15) | 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 50 072 - Barniz a la cera

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso general

Products for creation of art.

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-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 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 según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
STOT SE 3; H335 Puede irritar las vías respiratorias.
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

R10 Inflamable.
R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de

Atención

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 072 - Barniz a la cera

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | | Fecha de emisión: | 10.09.15 |
| Versión | 2 (10.09.15) | Página | 2 / 9 |

advertencia

Indicaciones de peligro

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- 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.
- P260 No respirar los vapores.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Usar guantes/gafas 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.

Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45)

Naturaleza del Peligro



Frases R

- R10 Inflamable.
- R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Frases S

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.
- S29 No tirar los residuos por el desagüe.
- S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

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

Gasolina diluyente

Cera

Resina Dammar

Alerce trementina

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 072 - Barniz a la cera

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | | Fecha de emisión: | 10.09.15 |
| Versión | 2 (10.09.15) | Página | 3 / 9 |

Sustancia 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 50 - 75 %
Número CAS: 64742-95-6
Número de registro REACH: 01-2119455851-35

Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3; H336 / EUH066

Sustancia 2

larch turpentine: 1,0 - 2,5 %
Número CAS: 90046-19-8

Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Flam. Liq. 3; H226 / Skin Sens. 1; H317

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

Lavar la zona afectada 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 072 - Barniz a la cera

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | | Fecha de emisión: | 10.09.15 |
| Versión | 2 (10.09.15) | Página | 4 / 9 |

Métodos de limpieza

Absorber la sustancia derramada con papel celulosa y recoger para su eliminación.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

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 hielos y de radiaciones solares.

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

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

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.

Protección de las manos

Guantes de protección

Material adecuado: Goma de nitrilo

Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular

Gafas de protección.

Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Medidas generales de protección e higiene

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|---|-------------------------------|-----|-----|
| Forma/Estado | pastoso | | |
| Color | amarillento, opaco | | |
| Olor | débil como gasolina diluyente | | |
| | | min | max |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | | | |
| Punto de fusión/punto de | | | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 072 - Barniz a la cera

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | | Fecha de emisión: | 10.09.15 |
| Versión | 2 (10.09.15) | Página | 5 / 9 |

congelación
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad
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 1,26 g/ml 20 °C
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

El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Proteger de hielos 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 los efectos toxicológicos

Toxicidad extrema

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 072 - Barniz a la cera

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | | Fecha de emisión: | 10.09.15 |
| Versión | 2 (10.09.15) | Página | 6 / 9 |

Observaciones generales

Tests toxicológicos

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | | | |
|---------|------|------|--|----------|-------|---|
| oral | LD50 | Rata | | 2000,000 | mg/kg | - |
| dérmica | LD50 | Rata | | 2000,000 | mg/kg | - |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

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

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

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic

| | | | | | |
|------|----------|--|--------|------|---|
| LC50 | pescados | | 10,000 | mg/L | - |
| LC50 | Algas | | 10,000 | mg/L | - |

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 072 - Barniz a la cera

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | | Fecha de emisión: | 10.09.15 |
| Versión | 2 (10.09.15) | Página | 7 / 9 |

Número-clave de residuo
Recomendación

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P .
IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN 9
IMDG 9
IATA 9

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 M6
Etiqueta de peligro ADR 9
Cantidades limitadas 5I
Embalaje: Instrucciones P001 - IBC03 - LP01 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales PP1
Special provisions for packing together MP19
Portable Tanks: Instrucciones T4
Portable Tanks: Disposiciones especiales TP1 - TP29
Tank coding LGBV
Limitación de túnel E
Observaciones
EQ E1
Disposiciones especiales 274 - 335 - 375 - 601

Transporte por vía fluvial

Etiqueta de peligro
Cantidades limitadas
Transporte permitido
Equipo necesario
Ventilación
Observaciones
EQ
Disposiciones especiales

Transporte marítimo

Número EmS F-A, S-F
Disposiciones especiales 274 - 335 - 969
Cantidades limitadas 5I
Embalaje: Instrucciones P001 - LP01

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 072 - Barniz a la cera

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | | Fecha de emisión: | 10.09.15 |
| Versión | 2 (10.09.15) | Página | 8 / 9 |

| | |
|--|------------|
| Embalaje: Disposiciones especiales | PP1 |
| IBC: Instructions | IBC03 |
| IBC: Prescripciones | - |
| Tank instructions IMO | - |
| Tank instructions UN | T4 |
| Tank instructions Disposiciones especiales | TP2 - TP29 |
| Stowage and segregation | category A |
| Properties and observations | |
| Observaciones | |
| EQ | E1 |

Transporte aéreo

| | |
|----------------------|-------------------|
| Hazard | - |
| Passenger | 964 (450l) |
| Passenger LQ | Y964 (30kg G) |
| Cargo | 964 (450l) |
| ERG | 9L |
| Observaciones | |
| EQ | E1 |
| Special Provisioning | A97 - A158 - A197 |

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 072 - Barniz a la cera

| | | | |
|------------------|----------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | | Fecha de emisión: | 10.09.15 |
| Versión | 2 (10.09.15) | Página | 9 / 9 |

Suiza

Contenido en VOC [%]

~ 60 %

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

Frases R

R10 Inflamable.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Indicaciones de peligro (CLP)

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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.

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 abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituy 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

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias

Las informaciones de esta ficha de datos técnicos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No obstante, no garantizan, la observación de ciertas propiedades en el plan jurídico. No representa una garantía para las propiedades del producto en términos de regulaciones de garantía legal.