

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 069 - Phöbus A

| | | | | |
|------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | 50069025 | Phöbus A, médium de restauracio | Fecha de emisión: | 29.01.20 |
| Versión | 5 | (29.01.20) | 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 50 069 - Phöbus A
médium de restauracio

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) 30-30686700

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.
Asp. Tox. 1; H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.
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

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 069 - Phöbus A

| | | | | |
|------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | 50069025 | Phöbus A, médium de restauracio | Fecha de emisión: | 29.01.20 |
| Versión | 5 | (29.01.20) | Página | 2 / 9 |

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.
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 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: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

Texto para el etiquetaje (CLP)

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. (EUH066)
Contiene [+]-Limonene: Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208)

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Gasolina diluyente
Alcohol
essential oils
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 / -; EUH066
/ Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H335 / STOT SE 3;
H336

Sustancia 2

propan-2-ol: 1 - <5 %
CAS: 67-63-0
REACH: 01-2119457558-25

Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

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).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 069 - Phöbus A

| | | | | |
|------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | 50069025 | Phöbus A, médium de restauracio | Fecha de emisión: | 29.01.20 |
| Versión | 5 | (29.01.20) | Página | 3/ 9 |

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 069 - Phöbus A

| | | | | |
|------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | 50069025 | Phöbus A, médium de restauracio | Fecha de emisión: | 29.01.20 |
| Versión | 5 | (29.01.20) | Página | 4/ 9 |

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

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

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

67-63-0 propan-2-ol

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------------------|---|
| DEU | WEL | 200,000 | mL/m ³ | - |
|-----|-----|---------|-------------------|---|

| | | | | |
|-----|-----|---------|-------------------|---------------|
| DEU | WEL | 500,000 | mg/m ³ | 2(II); DFG; Y |
|-----|-----|---------|-------------------|---------------|

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: 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/EEC 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. 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 | amarillento, claro |
| 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 | 35 °C | 40 °C |
| Inflamabilidad | | |
| Temperatura de ignición | | |
| Temperatura de auto-inflamación | | |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 069 - Phöbus A

| | | | | |
|------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | 50069025 | Phöbus A, médium de restauracio | Fecha de emisión: | 29.01.20 |
| Versión | 5 | (29.01.20) | Página | 5/ 9 |

Límites de explosión

Índice de refracción

Valor pH

Viscosidad

Viscosidad

Presión de vapor

Densidad

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

0,87 g/ml

20 °C

Peligro de explosión

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.

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

Tests toxicológicos

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

| | | | | | | |
|----------------|------|------|---|------------|-------|------|
| oral | LD50 | Rata | > | 2000,00000 | mg/kg | - |
| por inhalación | LC50 | Rata | > | 10,20000 | mg/L | (4h) |
| dérmica | LD50 | Rata | > | 2000,00000 | mg/kg | - |

Tests toxicológicos

67-63-0 propan-2-ol

| | | | | | | |
|---------|------|--------|----|-------------|-------|---|
| oral | LD50 | Rata | >= | 5050,00000 | mg/kg | - |
| dérmica | LD50 | Conejo | | 12800,00000 | 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 069 - Phöbus A

| | | | | |
|------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | 50069025 | Phöbus A, médium de restauracio | Fecha de emisión: | 29.01.20 |
| Versión | 5 | (29.01.20) | Página | 6 / 9 |

Observaciones generales

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

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

| | | | | | |
|------|----------------------------|---|----------|------|-------|
| LC50 | pescados | > | 10,00000 | mg/L | - |
| LC50 | Algas | > | 10,00000 | mg/L | - |
| EC50 | Daphnia magna (pulga acuá) | | 3,20000 | mg/L | (48h) |

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

67-63-0 propan-2-ol

| | | | | | |
|------|----------|---|------------|------|-------|
| LC50 | pescados | > | 1000,00000 | mg/L | (96h) |
|------|----------|---|------------|------|-------|

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

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

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Informaciones adicionales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 069 - Phöbus A

| | | | | |
|------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | 50069025 | Phöbus A, médium de restauracio | Fecha de emisión: | 29.01.20 |
| Versión | 5 | (29.01.20) | Página | 7 / 9 |

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

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código: ADR/RID F1
Clase de peligro 30
Etiqueta de peligro ADR 3
Cantidades limitadas 5L
Embalaje: Instructions P001 - IBC03 - LP01 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales PP1
Special provisions for packing together MP19
Portable Tanks: Instructions T2
Portable Tanks: Disposiciones especiales TP1 - TP29
Tank coding LGBF
Limitación de túnel D/E
Observaciones
EQ E1
Disposiciones especiales 163 - 367 - 650

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS F-E, S-E
Disposiciones especiales 163 - 223 - 367 - 955
Cantidades limitadas 5L
Embalaje: Instructions P001 - LP01
Embalaje: Disposiciones especiales PP1
IBC: Instructions 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 (IATA-DGR)

Hazard Flammable Liquid
Passenger 355 (60L)
Passenger LQ Y344 (10L)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 069 - Phöbus A

| | | | | |
|----------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | 50069025 | Phöbus A, médium de restauracio | Fecha de emisión: | 29.01.20 |
| Versión | 5 | (29.01.20) | Página | 8 / 9 |
| Cargo | | 366 (220L) | | |
| ERG | | 3L | | |
| Observaciones | | | | |
| EQ | | E1 | | |
| Special Provisioning | | A192 | | |

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 [%]
~ 78 %
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 069 - Phöbus A

| | | | | |
|------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------|
| No. del artículo | 50069025 | Phöbus A, médium de restauracio | Fecha de emisión: | 29.01.20 |
| Versión | 5 | (29.01.20) | Página | 9/ 9 |

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.
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

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