FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 042 - Medium L

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial art.no.: 50 042 - Medium L

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

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Télefono de emergencia

Información de Emergencia	**Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english)**
Teléfono #	**+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)

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

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.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P280 Llevar gafas/máscara de protección.

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

disolventes
Resina alquídica
Stand oil
aditamento

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

naphtha (petroleum), hydrotreated heavy: 50 - 75 %
Número CAS: 64742-48-9
Número de registro REACH: 01-2119457273-39-0001; 01-2119457273-39
Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Asp. Tox. 1; H304 / EUH066

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después del contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón. Despojarse inmediatamente del vestuario contaminado.

Después del contacto con las ojos

Lavar inmediatamente de 5 a 10 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.

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! Observaciones posteriores de pulmonia y edema pulmonar.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

dióxido de carbono espuma dispersión finísima de agua polvo

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 producirse gases de combustión y vapores peligrosos.: 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

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. Alejar a toda persona ajena en sentido contrario al viento.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la infiltración en el subsuelo, vias acuáticas y canalización.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

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

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

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

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

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

64742-48-9 naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

DEU	WEL	100,000	mg/kg	-
DEU	WEL	600,000	mg/m³	-

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 un aparato de respiración.

Protección de las manos

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

Protección ocular

Gafas de protección.

Protección corporal

En caso de manipulación en grandes cantidades: Utilizar ropas de trabajo apropiadas.

Medidas generales de protección e higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas. Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/Estado líquido
Color claro, débil amarillento
Olor

	min	max	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	187 °C	216 °C	
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C	0 °C	
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	63 °C	63 °C	
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión			
Índice de refracción			
Coeficiente de reparto n-octanol/agua			
Peligro de explosión			
Presión de vapor	0 kPa		
Densidad	0,85 g/ml		20 °C
Valor pH	0	0	
Viscosidad dinámico de			
Viscosidad dinámico hasta			
Viscosidad cinemático de	623 m²/s	40 °C	
Viscosidad cinemático hasta		40 °C	

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

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

10.6 Productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad extrema

Los datos se refieren al disolvente.

En caso de inhalación

Toxicidad aguda(Rata): LC50 > 4951 mg/m³ (4 h)

Después de la ingestión

Toxicidad aguda(Rata): LD50 > 5000 mg/kg

Después del contacto con la piel

Toxicidad aguda(Conejo): LD50 > 5000 mg/kg

Después del contacto con las ojos

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

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
Recomendación

080112 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 080111

Embalaje

Número-clave de residuo
Recomendación

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN
IMDG, IATA

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por via terrestre

Código: ADR/RID
Clase de peligro
Etiqueta de peligro ADR
Cantidades limitadas
Embalaje: Instructions
Embalaje: Disposiciones especiales
Special provisions for packing together
Portable Tanks: Instructions
Portable Tanks: Disposiciones especiales
Tank coding
Limitación de túnel
Observaciones
EQ
Disposiciones especiales

Transporte por vía fluvial

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

Transporte marítimo

Número EmS
Disposiciones especiales
Cantidades limitadas
Embalaje: Instructions
Embalaje: Disposiciones especiales
IBC: Instructions
IBC: Prescripciones
Tank instructions IMO
Tank instructions UN
Tank instructions Disposiciones especiales
Stowage and segregation
Properties and observations
Observaciones
EQ

Transporte aéreo

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
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 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 [%]
~ 62 %
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) H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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: directrices sobre los requisitos de información y valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

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.