FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 023 - Terpeno

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 50 023 - Terpeno

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) 30-30686790**

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)

Asp. Tox. 1; H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.
P280 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas

abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/..
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

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

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 95-100 %
CAS: 64742-48-9
REACH: 01-2119457273-39-xxxx
Asp. Tox. 1; H304 / EUH066

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

Quitar los residuos con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

Después del contacto con las 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. En caso de molestias consultar al 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 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

64742-48-9 naphta (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 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/EWG 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 abased 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	incoloro, claro
Olor	débil

	min	max	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	160 °C	240 °C	
Punto de fusión/punto de congelación			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	> 61 °C	> 61 °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			
Densidad	0,79 g/ml		20 °C
Valor pH			
Viscosidad dinámico de			
Viscosidad dinámico hasta			
Viscosidad cinemático de	1,3 mm²/s	20 °C	
Viscosidad cinemático hasta	2,5 mm²/s	20 °C	

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.

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

oral	LD50	Rata	>	5000,000	mg/kg	-
por inhalación	LC50	Rata	>	4900,000	mg/m³	(4h)
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,000	mg/kg	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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 las ojos

No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

Tests toxicológicos

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

LC50	pescados	>	1000,000	mg/l	-
LC50	Algas	>	1000,000	mg/l	-

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

No hay datos disponibles

Clase de riesgo para el medio acuático non hazardous to water

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)

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

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

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
IMDG, IATA	

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 non hazardous to water

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 [%]

~ 100 %

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.

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

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

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 propriedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.