FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 024 - Esencia de trementina original
50 102 - Esencia de trementina, purifi.

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 50 024 - Esencia de trementina original
50 102 - Esencia de trementina, purifi.

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 Teléfono #	**Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english) +49 (0) 30 / 30 68 67 90**

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)

Acute Tox. 4; H302 Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4; H312 Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4; H332 Nocivo en caso de inhalación.
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.
Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.
Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

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.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
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 Llevar guantes 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.
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

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Trementina, aceiteina, aceite

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

trementina, aceiteina, aceite: > 99,5 %
Número CAS: 8006-64-2
Número de registro REACH: 01-2119553060-53-xxxx
Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4; H332 / Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades o paro de la respiración, practicar inmediatamente respiración boca a boca, emplear un aparato de respiración o administrar oxígeno. En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

Después del contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

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 minutos. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. No administrar en ningún caso leche o aceites grasientos. Dar carbón activo para reducir la resorción en el tubo digestivo. Tener cuidado si la víctima vomita: ¡Riesgo de aspiración! 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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol Dióxido de carbono Polvo extintor

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro completo de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden producirse gases peligrosos.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar ropas de trabajo apropiadas. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

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

Asegurar una ventilación adecuada. Los vapores concentrados son más pesados que el aire.

Protección contra incendios y explosiones

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

7.3 Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8006-64-2 trementina, aceiteina, aceite

D	WEL	560,000	mg/m³	-
D	WEL	100,000	ml/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. Goma de nitrilo

Protección ocular

Gafas de protección.

Protección corporal

Indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas

Medidas generales de protección e higiene

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. 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	incoloro, claro
Olor	débil aromático

	min	max
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	150 °C	180 °C
Punto de fusión/punto de congelación		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	ca. 35 °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	0,8 - 0,9 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

El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

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

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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
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

8006-64-2 trementina, aceiteina, aceite

oral	LD50	Rata		3956,000	mg/kg	-
por inhalación	LC50	Rata		13,700	mg/L	(4h)
por inhalación	LC50	Ratón		29,000	mg/L	(2h)
dérmica	LD50	Conejo		2000,000	mg/kg	-

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

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

8006-64-2 trementina, aceiteina, aceite

no necesario	EC50	Daphnia magna (pulga acuá		14,100	mg/L	-

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

1299

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN	TREMENTINA
IMDG, IATA	TURPENTINE

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 via terrestre

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	-
Special provisions for packing together	MP19
Portable Tanks: Instructions	T2
Portable Tanks: Disposiciones especiales	TP1
Tank coding	LGBF
Limitación de túnel	D/E
Observaciones	
EQ	E1
Disposiciones especiales	-

Transporte por vía fluvial

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

Transporte marítimo

Número EmS	F-E, S-E
Disposiciones especiales	-
Cantidades limitadas	5L
Embalaje: Instructions	P001 - LP01
Embalaje: Disposiciones especiales	-
IBC: Instructions	IBC03
IBC: Prescripciones	-
Tank instructions IMO	
Tank instructions UN	T2
Tank instructions Disposiciones especiales	TP1
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Observaciones	
EQ	E1

Transporte aéreo

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (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 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 [%]

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)

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.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
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: 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.