

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo	50045	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	5 (22.05.23)	Página	1 / 10

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 50 045 - Medium N
Número de registro REACH ---
UFI ---

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-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Laboratorio Schmincke:
l-m 8.00-16.30, v 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Teléfono de emergencia

Llamada de emergencia a Berlín
+49 30-30686700
(Asesoramiento 24/7 en alemán e inglés)

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)

Flam. Liq. 3; H226 Líquidos y vapores inflamables.
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo	50045	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	5 (22.05.23)	Página	2/ 10

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.
P280 Llevar guantes/prendas 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.

Texto para el etiquetaje (CLP)

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. WEL
Contiene anhídrido ftálico. Puede provocar una reacción alérgica. (EUH208)

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Gasolina diluyente
Resina alquídica
resina de acrílico

Número CAS ---
EINECS / ELINCS / NLP ---
Número Índice - EU ---
Número de registro REACH ---
Código DG-EA (Hazchem) ---
Número CI ---

3.2 Mezclas

Sustancia 1

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 25 < 50 %
CAS: 64742-48-9
REACH: 01-2119457273-39
EUH066 / Asp. Tox. 1; H304

Sustancia 2

naphta (petroleum), hydrotreated light: 25 < 50 %
CAS: 64742-49-0
REACH: 01-2119471843-32
Aquatic Chronic 3; H412 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Sustancia 3

naphta (petroleum), hydrotreated heavy: 2,5 < 5,0 %
CAS: 64742-48-9
REACH: 01-2119463258-33
Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226 / 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).

En caso de inhalación

Llevar a la persona afectada al aire libre, aflojar el vestuario estrecho y colocarla en posición de reposo. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después del contacto con la piel

Lavar cuidadosamente con agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después del contacto con los ojos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo	50045	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	5 (22.05.23)	Página	3/ 10

Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

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

El material es combustible, pero no fácil inflamable. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

ninguna

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden producirse gases de combustión y vapores 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

Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas. Usar equipo de protección personal.

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 mecánicamente con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina de fósiles, aglutinante universal) y eliminar adecuadamente.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

No se requieren medidas especiales.

Protección contra incendios y explosiones

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo	50045	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	5 (22.05.23)	Página	4/ 10

almacenamiento -
VCI

Otras informaciones

temperatura de almacenamiento: de 10 °C a 35 °C

7.3 Usos específicos finales

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

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

DEU	WEL	1.200,000	mg/m ³	2 (II)
-----	-----	-----------	-------------------	--------

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

DEU	WEL	600,000	mg/m ³	DFG
-----	-----	---------	-------------------	-----

DNEL resumen

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

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	300,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	300,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	900,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	300,00000	mg/kg

DNEL resumen

64742-49-0 naphta (petroleum), hydrotreated light

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	77,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Productos de limpieza abrasivos	185,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	46,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	871,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	46,00000	mg/kg pc/día

DNEL resumen

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

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por inhalación	1500,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía cutánea	300,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémicos, por vía oral	300,00000	mg/kg pc/día

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 Ultranitрил 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 based on our current state of

knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided.

Protección ocular

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo	50045	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	5 (22.05.23)	Página	5/ 10

Gafas de protección

Protección corporal

Úsele 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 las manos concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	líquido
Color	débil amarillento, claro
Olor	aromático

	min	max		
Punto de fusión/punto de congelación	---	---		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	---	---		
Inflamabilidad		---		
Límites de explosión	---	---		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	35 °C	45 °C		
Temperatura de ignición	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosidad	58 mm ² /s	63 mm ² /s	40 °C	---
Solubilidad		---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		---		
Presión de vapor		---	---	---
Densidad y/o densidad relativa		0,87 g/ml	---	---
Densidad de vapor relativa	---	---	---	---
Temperatura de auto-inflamación	---	---	---	---
Índice de refracción	---	---	---	---

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Helada y calor

10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo 50045 Fecha de emisión: 30.05.23
Versión 5 (22.05.23) Página 6/ 10

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Tests toxicológicos

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

oral	LD50	Rata	>	5000,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,00000	mg/kg	-

Tests toxicológicos

64742-49-0 naphta (petroleum), hydrotreated light

oral	LD50	Rata	>	5000,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,00000	mg/kg	-

Tests toxicológicos

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

oral	LD50	Rata	>	5000,00000	mg/kg	-
dérmica	LD50	Conejo	>	5000,00000	mg/kg	-

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Toxicidad aguda

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

11.2 Información relativa a otros peligros

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

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

CL50	pescados	>	1000,00000	mg/L	-
EC50	Algas	>	1000,00000	mg/L	-

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

64742-49-0 naphta (petroleum), hydrotreated light

CL50	pescados	>	100,00000	mg/L	(48h)
------	----------	---	-----------	------	-------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo	50045	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	5 (22.05.23)	Página	7 / 10

CL50	Daphnia magna (pulga acuá	>	100,00000	mg/L	(96h)
------	---------------------------	---	-----------	------	-------

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

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

CL50	pescados	>	1000,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuá		1000,00000	mg/L	(48h)

Toxicidad acuática

Clase de riesgo para el medio 1

acuático

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)

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 Propiedades de alteración endocrina

12.7 Otros efectos negativos

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 substancia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo	50045	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	5 (22.05.23)	Página	8 / 10

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

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	No
Marine Pollutant - ADN	---

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: Instrucciones	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
Special provisions for packing together	MP19
Portable Tanks: Instrucciones	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: Instrucciones	P001 - LP01
Embalaje: Disposiciones especiales	PP1
IBC: Instrucciones	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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo	50045	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	5 (22.05.23)	Página	9/ 10

Hazard	Flammable Liquid
Passenger	355 (60L)
Passenger LQ	Y344 (10L)
Cargo	366 (220L)
ERG	3L
Observaciones	---
EQ	E1
Special Provisioning	A192

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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	1
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	---

Suiza

Contenido en VOC [%]	66,9 %
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales	---

USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales	---
Federal Regulations	---
State Regulations	---

Canada

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales	---
---	-----

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

50 045 - Medium N

No. del artículo	50045	Fecha de emisión:	30.05.23
Versión	5 (22.05.23)	Página	10 / 10

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro (CLP)

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Informaciones adicionales

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituye ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los productos por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

Literatura

REGLAMENTO DELEGADO (UE) 2021/849 - ATP 17

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de términos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias
