

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 10 - MUSSINI (con pigmento de óxido de zinc)

No. del artículo
Versión

5 (10.12.20)

Fecha de emisión:
Página

10.12.20
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 serie 10 - MUSSINI
10101 blanco plata sust. - 10102 blanco di zinc - 10224 amarillo brillante - 10485 azul real claro - 10788 gris calido 2

Nombre INCI
Nombre Ph.
Eur.
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
Schmincke-laboratorio:
lun-jeu 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**

**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)

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE/legislación nacional correspondiente.; sin clasificación

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

**Palabra de
advertencia**

Indicaciones de peligro

sin marca

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 10 - MUSSINI (con pigmento de óxido de zinc)

No. del artículo

5 (10.12.20)

Fecha de emisión:

10.12.20

Versión

Página

2 / 9

Consejos de prudencia

Componentes Peligrosos para etiquetado

Texto para el etiquetaje (CLP)

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

aceite
pigmento
Resina Dammar
secante
essential oils
Número CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Número Índice - EU
Número de comercio
internacional
Número de registro REACH
No. RTECS
Código DG-EA (Hazchem)
Número CI

10101 PW4, PW6
10102 PW4
10224 PW4, PBr24, PY53
10485 PW4, PW6, PB36
10788 PW4, PG36, PY42, PBr33

3.2 Mezclas

Sustancia 1

solvent naphtha (petroleum), light, aromatic: 1 - <5 %
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

zinc oxide: 25 - 75 %
CAS: 1314-13-2
REACH: 01-2119463881-32-0043
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1 (M=1); H410

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

En caso de inhalación

Después del contacto con la piel

Después del contacto con los ojos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 10 - MUSSINI (con pigmento de óxido de zinc)

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	5 (10.12.20)	Página	3 / 9

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 producto no es inflamable. Los medios de extinción deben por ello acoplarse al ambiente de empleo.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

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

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

Recoger mecánicamente. Lavar los restos con mucho agua.

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

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

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

temperatura de almacenamiento: 5 - 40 °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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 10 - MUSSINI (con pigmento de óxido de zinc)

No. del artículo

Versión

5 (10.12.20)

Fecha de emisión:

Página

10.12.20

4 / 9

8.1 Parámetros de control

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

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

1314-13-2 zinc oxide

DEU	valor límite del lugar de trab	20,000	mg/m ³	4(I)
-----	--------------------------------	--------	-------------------	------

DEU	valor límite del lugar de trab	10,000	mg/m ³	2(II)
-----	--------------------------------	--------	-------------------	-------

DNEL resumen

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

DNEL trabajador	Largo tiempo - inhalación, ef	150,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo tiempo - dérmica, efect	25,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - oral, efectos	11,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - inhalación, ef	32,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo tiempo - dérmica, efect	11,00000	mg/kg pc/día

DNEL resumen

1314-13-2 zinc oxide

DNEL trabajador	Largo tiempo - inhalación, ef	5,00000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo tiempo - inhalación, ef	0,50000	mg/m ³
DNEL trabajador	Largo tiempo - dérmica, efect	83,00000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - oral, efectos	0,83000	mg/kg pc/día
DNEL Consumidor	Largo tiempo - inhalación, ef	2,50000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo tiempo - dérmica, efect	83,00000	mg/kg pc/día

PNEC resumen

1314-13-2 zinc oxide

PNEC tierra	35,60000	mg/kg pc
PNEC aguas, agua dulce	20,60000	µg/L
PNEC aguas, agua de mar	6,10000	µg/L
PNEC tierra, agua dulce	117,80000	mg/kg pc
PNEC tierra, agua de mar	56,50000	mg/kg pc
PNEC estación de depuración (S)	100,00000	µg/L

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.

Protección de las manos

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección ocular

Evítese el contacto con los ojos.

Protección corporal

Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Medidas generales de protección e higiene

No son necesarias medidas especiales. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	pastoso
Color	pigmenta
Olor	débil

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 10 - MUSSINI (con pigmento de óxido de zinc)

No. del artículo

5 (10.12.20)

Fecha de emisión:

10.12.20

Versión

Página

5 / 9

	min	max	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición			
Punto de fusión/punto de congelación			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad			
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión			
Índice de refracción			
PH			
Viscosidad			
Viscosidad			
Presión de vapor			
Densidad		1,6 - 3,1 g/ml	20 °C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Helada y calor

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Tests toxicológicos

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

Exposición	Parámetro	Unidad	Resultado	Valor	Unidad	Observaciones
oral	LD50	Rata	>	2000,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata	>	10,20000	mg/L	(4h)
dérmica	LD50	Rata	>	2000,00000	mg/kg	-

Tests toxicológicos

1314-13-2 zinc oxide

Exposición	Parámetro	Unidad	Resultado	Valor	Unidad	Observaciones
oral	LD50	Rata	>	5000,00000	mg/kg	-
por inhalación	CL50	Rata	>	5,70000	mg/L	(4h)

Toxicidad aguda

En caso de inhalación

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 10 - MUSSINI (con pigmento de óxido de zinc)

No. del artículo

5 (10.12.20)

Fecha de emisión:

10.12.20

Versión

Página

6 / 9

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

Observaciones generales

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

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

CL50	pescados		9,20000	mg/L	(96h)
EC50	Algas	>	2,60000	mg/L	(72h)
EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)		3,20000	mg/L	(48h)

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

1314-13-2 zinc oxide

EC50	Daphnia magna (pulga acuática grande)		0,67000	mg/L	(48h)
ErC50:	Algas		0,21000	mg/L	(72h)

Toxicidad acuática

EC50 Desmodesmus subspicatus : \geq 114,2 mg/l ... for all zinc oxide containing colours (Hydrotox; 05/2224)

Clase de riesgo para el medio acuático 1

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 10 - MUSSINI (con pigmento de óxido de zinc)

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	5 (10.12.20)	Página	7 / 9

Número-clave de residuo

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

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

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 vía terrestre (ADR/RID)

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 marítimo (IMDG)

Número EmS
Disposiciones especiales
Cantidades limitadas
Embalaje: Instructions
Embalaje: Disposiciones especiales
IBC: Instructions
IBC: Prescripciones
Tank instructions IMO
Tank instructions UN

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 10 - MUSSINI (con pigmento de óxido de zinc)

No. del artículo		Fecha de emisión:	10.12.20
Versión	5 (10.12.20)	Página	8 / 9

Tank instructions Disposiciones especiales
Stowage and segregation
Properties and observations
Observaciones
EQ

Transporte aéreo (IATA-DGR)

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 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

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 [%]
max. 5 %
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 10 - MUSSINI (con pigmento de óxido de zinc)

No. del artículo

5 (10.12.20)

Fecha de emisión:

10.12.20

Versión

Página

9 / 9

USA

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

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.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 Tóxico 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

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