FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Öl-Bronzen (plata)

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial 15 805 - plata

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) 30-30686700**

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)

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritación ocular grave.
Flam. Sol. 1; H228 Sólido inflamable.
STOT SE 3; H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritación cutánea.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H228 Sólido inflamable.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
P370+P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca para la extinción.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

pigmento de aluminio

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

aluminio: > 50 %
Número CAS: 7429-90-5
Número de registro REACH: 01-2119529243-45

Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Flam. Sol. 1; H228

Sustancia 2

1-metoxipropan-2-ol: 25 - 50 %
Número CAS: 107-98-2

Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Flam. Liq. 3; H226 / STOT SE 3; H336

Sustancia 3

2-Metoxipropanole: < 0,3 %

Número CAS: 1589-47-5
Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Eye Dam. 1; H318 / Flam. Liq. 3; H226 / Repr. 1B; H360D / STOT SE 3; H335 / Skin Irrit. 2; H315

Sustancia 4

Quino[2,3-b]acridine-6,7,13,14(5H,12H)-tetrone: 1-5 %
CAS: 1503-48-6
REACH: 01-2120099759-30
Skin Sens. 1; H317

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

En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después del contacto con la piel

Lavar con mucho agua y jabón. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Después del contacto con las ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Mantener libres las vías respiratorias. No administrar en ningún caso leche o aceites grasientos. 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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Extintor de polvo

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

agua Chorro de agua

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

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. Evitar la producción de polvo.

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
Proteger de la humedad.

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

7429-90-5 aluminio

DEU	WEL	10,000	mg/m³	-

107-98-2 1-methoxy-2-propanol

DEU	WEL	100,000	ppm	-
DEU	WEL	370,000	mg/m³	2 (I); DFG; EU; Y

1589-47-5 2-Metoxipropanole

DEU	WEL	5,000	ppm	-
DEU	WEL	19,000	mg/m³	-

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria
En caso de formacióde polvos, utilizar una máscara antipolvo.

Protección de las manos
Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

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
Después de trabajar, lavarse las manos y cara.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	Polvo
Color	gris plata
Olor	casi inodoro

	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

Coeficiente de reparto n-octanol/agua
Peligro de explosión

Presión de vapor
Densidad ca. 2,1 g/ml 20 °C
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

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

10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

calor

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

7429-90-5 aluminio

por inhalación	LC50	Rata	>	5,000	mg/l	4h

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Después del contacto con las ojos

Riesgo de lesiones oculares graves.

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

Tests toxicológicos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática
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)
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
080112 080112 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 080111
Recomendación

Embalaje
Número-clave de residuo
Recomendación

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

1325

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN	SÓLIDO INFLAMABLE ORGÁNICO, N.E.P.
IMDG, IATA	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC. N.O.S.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

14.4 Grupo de embalaje

II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG	No
Marine Pollutant - ADN	No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por via terrestre

Código: ADR/RID	F1
Clase de peligro	40
Etiqueta de peligro ADR	4.1
Cantidades limitadas	1kg
Embalaje: Instructions	P002 - IBC08
Embalaje: Disposiciones especiales	B4
Special provisions for packing together	MP10
Portable Tanks: Instructions	T3
Portable Tanks: Disposiciones especiales	TP33
Tank coding	SGAN
Limitación de túnel	E
Observaciones	
EQ	E2
Disposiciones especiales	274

Transporte por vía fluvial

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

Transporte marítimo

Número EmS	F-A, S-G
Disposiciones especiales	274
Cantidades limitadas	1kg
Embalaje: Instructions	P002
Embalaje: Disposiciones especiales	-
IBC: Instructions	IBC08
IBC: Prescripciones	B4 - B21
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T3
Tank instructions Disposiciones especiales	TP33
Stowage and segregation	category B
Properties and observations	
Observaciones	
EQ	E2

Transporte aéreo

Hazard	Flammable Solid
Passenger	445 (15kg)
Passenger LQ	Y441 (5kg)
Cargo	448 (50kg)
ERG	3L
Observaciones	
EQ	E2
Special Provisioning	A3

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 [%] 0

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. 50

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.
H228 Sólido inflamable.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360D Puede dañar al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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