FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Öl-Bronzen (sin plata)

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

15 801 - or rico
15 802 - oro rico pálido
15 803 - oro pálido
15 804 - cobre

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	**Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english)**
Teléfono #	**+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)

Acute Tox. 4; H302 Nocivo en caso de ingestión.
Aquatic Chronic 1; H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGåA/médico si la persona se encuentra mal.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

Aleación de cobre-cinc (15 801 - 15 803), pasta de cobre (15 804)

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

cobre: > 50 %
Número CAS: 7440-50-8

Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 2; H411

Sustancia 2

zinc: < 50 %
Número CAS: 7440-66-6
Número de registro REACH: 01-2119467174-37

Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Sustancia 3

White spirit: < 20 %
Número CAS: 64742-48-9
Número de registro REACH: 01-2119457273-39-0001; 01-2119457273-39
Clasificación según el reglamento de la UE 1272/2008 (CLP):
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

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.

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

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

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

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

7440-50-8 cobre

DEU	WEL	1,000	mg/m³	-

7440-66-6 zinc

DEU	WEL	2,000	mg/m³	-

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 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	pigmenta
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.	1,5 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

Helada y calor

10.5 Materiales incompatibles

ácidos fuertes agentes oxidantes Lejía fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

7440-66-6 zinc

oral	LD50	Rata	>	2000,000	mg/kg	-
por inhalación	LC50	Rata		5,410	mg/l	4h

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

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

3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN	Substancia ambientalmente peligrosa, sólido n.o.s.
IMDG, IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN	9
IMDG	9
IATA	9

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	M7
Clase de peligro	90
Etiqueta de peligro ADR	9
Cantidades limitadas	5kg
Embalaje: Instructions	P002 - IBC08 - LP02 - R001
Embalaje: Disposiciones especiales	PP12 - B3
Special provisions for packing together	MP10
Portable Tanks: Instructions	T1 - BK1 - BK2 - BK3
Portable Tanks: Disposiciones especiales	TP33
Tank coding	SGAV/LGBV
Limitación de túnel	-
Observaciones	
EQ	E1
Disposiciones especiales	274 - 335 - 375 - 601

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-F
Disposiciones especiales	274 - 335 - 966 - 967 - 969
Cantidades limitadas	5kg
Embalaje: Instructions	P002 - LP02
Embalaje: Disposiciones especiales	PP12
IBC: Instructions	IBC08
IBC: Prescripciones	B3
Tank instructions IMO	-
Tank instructions UN	T1 - BK1 - BK2 - BK3
Tank instructions Disposiciones especiales	TP33

Stowage and segregation	category A SW23
Properties and observations	
Observaciones	
EQ	E1

Transporte aéreo

Hazard	-
Passenger	956 (400kg)
Passenger LQ	Y956 (30kg G)
Cargo	956 (400kg)
ERG	9L
Observaciones	
EQ	E1
Special Provisioning	A97 - A158 - A179 - A197

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 [%]

20

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)

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
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 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