

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Acryl-Bronzes (sin plata)

No. del artículo 15 82x

Versión

5.1 (14.07.21)

Fecha de emisión:

23.07.21

Página

1 / 9

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

1.1 Identificador del producto

Nombre 15 821 - or rico
comercial 15 822 - oro rico pálido
15 823 - oro pálido
15 824 - cobre

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)

Aquatic Acute 1; H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 2; H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado



Palabra de
advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Acryl-Bronzes (sin plata)

No. del artículo	15 82x	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	5.1 (14.07.21)	Página	2 / 9

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.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ###.

Componentes Peligrosos para etiquetado

Texto para el etiquetaje (CLP)

Contiene productos biocidas. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: Puede provocar una reacción alérgica.
Texto de las biocidas: véase sección 16.

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química

cobre, pigmentos bronce de oro polyacrylate dispersion Aditamento

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
copper: 0 - < 25 % CAS: 7440-50-8 REACH: 01-2119480154-42 Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 2; H411 / Eye Irrit. 2; H319

Sustancia 2
gold bronze pigment: 0 - < 25 % Aquatic Chronic 3; H412

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 los ojos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Acryl-Bronzes (sin plata)

No. del artículo	15 82x	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	5.1 (14.07.21)	Página	3 / 9

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Acryl-Bronzes (sin plata)

No. del artículo 15 82x

Versión 5.1 (14.07.21)

Fecha de emisión: 23.07.21

Página 4 / 9

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/m ³	2 (II); DFG
-----	-----	-------	-------------------	-------------

DNEL resumen

7440-50-8 cobre

DNEL trabajador	Largo plazo - efectos sistémic	137,00000	mg/kg
DNEL trabajador	dérmica, corto plazo, sistémic	273,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémic	0,04100	mg/kg
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémic	1,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos locales,	1,00000	mg/m ³
DNEL Consumidor	Largo plazo - efectos sistémic	137,00000	mg/kg
DNEL Consumidor	dérmica, corto plazo, sistémic	273,00000	mg/kg

PNEC resumen

7440-50-8 cobre

PNEC tierra	65,00000	mg/kg
PNEC aguas, agua dulce	0,00780	mg/L
PNEC aguas, agua de mar	0,00520	mg/L
PNEC tierra, agua dulce	87,00000	mg/kg
PNEC tierra, agua de mar	676,00000	mg/kg
PNEC estación de depuración (S	0,23000	mg/L

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

En caso de formación de 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 pastoso
Color pigmenta
Olor casi inodoro

min

max

Punto inicial de ebullición e
intervalo de ebullición

Punto de fusión/punto de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Acryl-Bronzes (sin plata)

No. del artículo 15 82x Fecha de emisión: 23.07.21
Versión 5.1 (14.07.21) Página 5/ 9

congelación

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad

Inflamabilidad

Temperatura de ignición

Temperatura de auto-inflamación

Límites de explosión

Índice de refracción

PH 5 5,5

Viscosidad

Viscosidad

Presión de vapor

Densidad

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

ca. 1,25 g/ml 20 °C

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

ácidos fuertes agentes oxidantes Lejía fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Tests toxicológicos

7440-50-8 cobre

oral	LD50	Rata		1430,00000	mg/kg	-
------	------	------	--	------------	-------	---

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 los ojos

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Acryl-Bronzes (sin plata)

No. del artículo 15 82x

Versión 5.1 (14.07.21)

Fecha de emisión: 23.07.21

Página 6 / 9

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática
Clase de riesgo para el medio acuático 3
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

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
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

Material Peligroso

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Acryl-Bronzes (sin plata)

No. del artículo	15 82x	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	5.1 (14.07.21)	Página	7 / 9

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
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Acryl-Bronzes (sin plata)

No. del artículo	15 82x	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	5.1 (14.07.21)	Página	8 / 9

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 3
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 [%]
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

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro (CLP) H302 Nocivo en caso de ingestión.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

series 15

Acryl-Bronzes (sin plata)

No. del artículo	15 82x	Fecha de emisión:	23.07.21
Versión	5.1 (14.07.21)	Página	9 / 9

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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

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

BIT - 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona
MIT - 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
OIT - 2-octil-2H-isotiazol-3-ona