



FLEUR DESIGNER'S PAINT

PAN DE ORO

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004
Fax. +39 030 2150858

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Pan de oro

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia/mezcla y usos recomendados

Metal forjado en hoja para uso decorativo

1.3 Hoja de datos de seguridad del proveedor

Fabricante/Proveedor
Calle/número
Código postal/ciudad
Teléfono
Fax

COLORIFICIO CENTRALE S.R.L.
Via Industria, 12/14/16
25030 Torbole Casaglia (BS) - Italia
030 2151004

Contacto info@fleurpaint.com

1.4 Números de teléfono de emergencia

030 2151004 (Horario de oficina)
Centro de Control de Intoxicaciones de Milán 02 66101029 (CAV Niguarda Ca' Granda Hospital - Milán) (H24)
Centro de Control de Intoxicaciones de Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro de Control de Intoxicaciones de Bérgamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro de Control de Intoxicaciones de Florencia 055 7947819 (Hospital CAV Careggi - Florencia)
Centro de Control de Intoxicaciones de Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro de Control de Intoxicaciones de Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro de Control de Intoxicaciones de Nápoles 081 7472870 (Hospital CAV Cardarelli - Nápoles)

Sección 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) 1272/2008 CLP

Láminas y tiras finas de aleaciones de cobre con un grosor inferior o igual a 0,15 mm Puede provocar una reacción alérgica. El producto está clasificado como no peligroso.

Efectos físicos y químicos nocivos para la salud humana y el medio ambiente

El producto está clasificado como no peligroso

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Producto no sujeto a etiquetado según el Reglamento CE 1272/2008

Pictogramas de peligro Ninguno
Advertencias Ninguno en particular
Declaraciones de precaución Ninguno en particular
Disposiciones especiales Ninguno en particular
Disposiciones especiales según el anexo XVII de REACH y adaptaciones posteriores: Ninguno

2.3 Otros peligros Ninguno

Sección 3: Composición/Información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias No aplicable

3.2 Mezclas

Mezcla homogénea de cobre y zinc según la siguiente tabla

| Componente | CAS/EC/INDEX | % | Clasificación |
|------------|--------------------------|--------|----------------|
| Cobre | Nº CAS : 7440-50-8 | 85÷ 90 | No clasificado |
| | Número CE : 231-159-6 | | |
| | Número de índice : | | |
| Zinc | Nº CAS : 7440-66-6 | 10÷ 15 | No clasificado |
| | Nº CE : 231-175-3 Num. | | |
| | Índice: 030-001-00-1 | | |

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: El producto en su forma comercial no presenta ningún peligro especial. Sin embargo, hay que tener en cuenta que puede formarse polvo durante el ciclo de aplicación debido a los residuos de la elaboración.



FLEUR DESIGNER'S PAINT

PAN DE ORO

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004
Fax. +39 030 2150858

En caso de contacto con la piel Lávese bien con agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos Lávese inmediatamente y a fondo con agua con los párpados abiertos y consulte a un médico.
En caso de ingestión Beba grandes cantidades de agua, no induzca el vómito, consulte a un médico.
En caso de inhalación Si la respiración se ha detenido, administre respiración artificial Lleve al herido al exterior y manténgalo caliente y en reposo.

4.2 **Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados :** Ninguno
4.3 **Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:** Ninguno

Sección 5: Medidas de lucha contra el fuego

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Niebla de agua, CO₂, espuma, polvos químicos en función de los materiales implicados en el incendio.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Ninguno en particular

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la combustión. La combustión produce un humo intenso.

5.3 Recomendaciones para los bomberos

Utilizar un equipo de respiración adecuado.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el fuego. No verter en la red de alcantarillado.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Utilice el equipo de protección personal. Retire todas las fuentes de ignición.

Trasladar a las personas a un lugar seguro. Remítase a las medidas de protección establecidas en los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones medioambientales

No dispersar en los desagües ni en las aguas subterráneas. Si el producto ha contaminado cursos de agua, lagos, ríos o sistemas de alcantarillado, notificar inmediatamente a la autoridad competente.

6.3 Métodos y materiales de contención y remediación.

Recoger mecánicamente los residuos y el polvo de la transformación.

Coloque el material en contenedores adecuados y envíelo para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones.

Protección personal: véase la sección 8

Eliminación: véase la sección 13

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y las medidas de seguridad adecuadas. Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de polvo y los residuos del proceso No comer, beber ni fumar mientras se trabaja.

Lávese bien las manos después del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades.

Ninguno en particular

7.3 Materiales incompatibles

Ninguno en particular

7.4 Usos finales específicos

Decoración dorada de artefactos.

Sección 8: Controles individuales de la exposición

8.1 Parámetros de control

Valores límite de exposición DNL:

No se dispone de límites de exposición profesional

No se aplica

Valores límite de exposición PNEC:

No se aplica

8.2 Controles de exposición

Protección de los ojos

Utilizar gafas de protección

Protección de la piel

No se requiere ninguna protección especial para el uso normal Lávese bien con agua y jabón después de quitarse la ropa de protección



FLEUR DESIGNER'S PAINT

PAN DE ORO

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004
Fax. +39 030 2150858

| | |
|---|--|
| Protección de las manos | Utilizar guantes adecuados al tipo de producto. Los guantes de protección deben cambiarse regularmente, especialmente después de un uso intensivo del producto |
| Protección respiratoria | No es necesario para un uso normal |
| Riesgos térmicos | Ninguno en particular |
| Controles de exposición ambiental: | Ninguno |

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas del medio ambiente

| | | |
|---|-----------------------------|--|
| Aspecto y color | Fogli dorati | |
| Olor | N.A | |
| Umbral de olor | N.A | |
| pH | N.A | |
| Punto de fusión/congelación | N.A | |
| Punto de ebullición inicial y rango de ebullición | N.A | |
| Punto de inflamación | N.A | |
| Tasa de evaporación | N.A | |
| Inflamabilidad sólido/gas | N.A | |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión | N.A | |
| Presión de vapor | N.A | |
| Densidad del vapor | N.A | |
| Densidad relativa | 8,4-8,7 Kg /dm ³ | |
| Solubilidad en agua | N.A | |
| Solubilidad en aceite | N.A | |
| Coefficiente de partición (n - octanol agua) | N.A | |
| Temperatura de autoignición | N.A | |
| Temperatura de descomposición | N.A | |
| Viscosidad | N.A | |
| Propiedades explosivas | N.A | |
| Propiedades oxidantes | N.A | |
| Miscibilidad | N.A | |
| Liposolubilidad | N.A | |
| Conductividad | N.A | |
| Propiedades características de los grupos de sustancias | N.A | |

9.2 Otros datos

No hay más información disponible

Sección 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|--|--|
| 10.1 Reactividad | No se aplica |
| 10.2 Estabilidad química | No se aplica |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno en particular |
| 10.4 Condiciones a evitar | Ninguno en particular |
| 10.5 Materiales incompatibles | Ácidos, álcalis y sustancias oxidantes fuertes |
| 10.6 Productos de descomposición peligrosos | Ninguno en particular |

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|--|--------------|
| Información toxicológica relativa a la mezcla | No aplicable |
| Información toxicológica sobre las principales sustancias de la mezcla: | No aplicable |
| a) Toxicidad aguda | No aplicable |
| b) Corrosión/irritación de la piel | No aplicable |
| c) Lesiones/irritaciones oculares graves | No aplicable |
| d) Sensibilización respiratoria o cutánea | No aplicable |
| e) Mutagenicidad en células germinales | No aplicable |
| f) Carcinogenicidad | No aplicable |
| g) Toxicidad para la reproducción | No aplicable |
| h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única | No aplicable |
| i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida | No aplicable |
| j) Peligro por ingestión | No aplicable |



FLEUR DESIGNER'S PAINT

PAN DE ORO

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004
Fax. +39 030 2150858

Sección 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad**
No hay datos disponibles
- 12.2 Persistencia y biodegradabilidad**
Lentamente biodegradable
- 12.3 Potencial de bioacumulación**
No se produce una bioacumulación significativa
- 12.4 Movilidad en el suelo**
No se aplica
- 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB**
El producto no contiene sustancias PBT o mPvB
- 12.6 Otros efectos adversos**
Ninguno

Sección 13 : Consideraciones sobre la eliminación

- 13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
Consejos
No eliminar los residuos junto con la basura doméstica. No vaciar en los desagües.
Eliminar de acuerdo con la normativa de las autoridades locales
En forma de entrega: las rebabas, los residuos y los polvos deben considerarse residuos metálicos a todos los efectos
- Catálogo europeo de residuos**
12.01.03 LIMADURAS Y VIRUTAS DE MATERIALES NO FERROSOS

Sección 14: Información sobre el transporte

Las mercancías no se consideran peligrosas en el sentido de la normativa de transporte

- | | |
|---|--------------|
| 14.1 Número ONU | No aplicable |
| 14.2 Normativa de transporte de la ONU | No aplicable |
| 14.3 Clase de peligro para el transporte | No aplicable |
| 14.4 Grupo de embalaje | No aplicable |
| 14.5 Riesgos medioambientales | No aplicable |
| 14.6 Precaución para los usuarios | No aplicable |
| 14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC | No aplicable |

Sección 15: Información reglamentaria

- 15.1 Normas de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
D.LGS. 9/4/2008 n. 81
Decreto Ministerial 26/02/2004 (Límites de exposición profesional) Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) nº 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) nº 758/2013
Reglamento (UE) 2015/830
Reglamento (CE) nº 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (CE) nº 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (CE) nº 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamento (CE) nº 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (CE) nº 605/2014 (ATP 6 CLP)
Restricciones del producto o de las sustancias contenidas según el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y adaptaciones posteriores
Ninguna
- 15.2 Evaluación de la seguridad química**
No aplicable



FLEUR DESIGNER'S PAINT

PAN DE ORO

COLORIFICIO CENTRALE S.r.l.
Via Industria 12,14,16
Torbole Casaglia (BS) - 25030 - ITALIA
Tel. +39 030 2151004
Fax. +39 030 2150858

Sección 16: Otra información

16.1 Indicaciones de cambios

Ninguno

16.2 Abreviaturas y acrónimos

| | |
|------------|---|
| ADR | Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. |
| CAS | Servicio del Chemical Abstract (división de la American Chemical Society) |
| CLP | Clasificación, etiquetado y envasado |
| DNEL | Nivel derivado sin efecto |
| EINECS | Inventario europeo de sustancias químicas existentes |
| GefStoffVO | Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania |
| GHS | Sistema General Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos |
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IATA/DGR | Normativa sobre mercancías peligrosas de la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) |
| ICAO | Organización de Aviación Civil Internacional |
| ICAO-TI | Instrucciones técnicas de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) |
| IMDG | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas |
| INCI | Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos |
| KSt | Coeficiente de explosión |
| LC50 | Concentración letal para el 50% de la población analizada |
| LD50 | Dosis letal para el 50% de la población analizada |
| LTE | Exposición a largo plazo |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril Exposición a corto plazo |
| STE | a corto plazo |
| STEL | Límite de exposición a corto plazo |
| STOT | Toxicidad específica en órganos diana |
| TLV | Valor límite del umbral |
| TWATLV | Valor límite de umbral para una exposición media ponderada de 8 horas al día. (norma ACGIH). |
| WGK | Clase de riesgo de aguas alemanas. |

16.3 Indicaciones importantes sobre las fuentes de datos

NIOSH : Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas (1983)
I.N.R.S : Ficha Toxicológica
CCNL : Anexo 1 "TLV para 1989-90".
Istituto Superiore di Sanità: Inventario Nacional de Sustancias Químicas
Página web de la Agencia ECHA

16.4 Clasificación de las mezclas y métodos de evaluación adoptados de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

El producto está clasificado en cuanto a los peligros físicos y para la salud en base a los datos de las pruebas

16.5 Texto completo de las indicaciones de peligro H y EUH (Número y texto completo)

H331 Tóxico por inhalación
H311 Tóxico en contacto con la piel
H301 Tóxico por ingestión
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
EUH210 Hoja de datos de seguridad del disponible bajo petición.

16.6 Instrucciones

Ninguna

16.7 Otros datos

Ninguna

Nota para el usuario

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad es correcta según nuestro conocimiento del producto en el momento de su publicación. Esta información se proporciona con el único propósito de permitir que el producto sea utilizado, almacenado, transportado y eliminado de la manera más correcta y segura. Esta información no debe considerarse una garantía o especificación de la calidad del producto. Se refiere únicamente al material específicamente indicado y no se aplica al mismo cuando se utiliza en combinación con otros materiales o en otros procesos (incluido el reenvasado en otros envases no originales) no indicados específicamente en el texto de la ficha de seguridad.