



FLEUR DESIGNER'S PAINT BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

Código: 12604 - 12654 - 13003 - 13001
Designación: Barniz Brillante Transparente

1.1 Usos pertinentes identificados de la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados

Descripción/Propósito: Pintura transparente con base de agua para paredes.

Usos no recomendados:

Todos los usos no mencionados en el punto anterior relativo a los usos pertinentes.

1.1 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa: COLORIFICIO CENTRALE S.R.L.
Dirección: Via Industria 12, 14, 16
Ubicación y país: 25030 - Torbole Casaglia (BS) - ITALY

Correo electrónico de la persona,
responsable de la ficha de datos de
seguridad:

Responsable de la comercialización: info@fleurpaint.com

1.1. Teléfono de emergencia

Si desea información urgente, póngase en
contacto con **COLORIFICIO CENTRALE S.R.L. +39 0302151004**

SECCIÓN 2. Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP). Sin embargo, dado que el producto contiene sustancias peligrosas en una concentración tal que debe declararse en la sección nº 3, requiere una ficha de datos de seguridad con la información adecuada de acuerdo con el Reglamento (UE) 2015/830. Clasificación e indicaciones de peligro:

2.1. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones y ajustes.

Pictogramas de peligro: --

Advertencias: --

Declaraciones de peligro:

EUH210
EUH208

Hoja de datos de seguridad disponible a petición.
Contiene: Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Puede provocar una reacción alérgica.



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

Consejo de precaución:

--

COV (Directiva 2004/42/CE) :

Pinturas y protectores para madera para acabados interiores y exteriores.

COV expresado en g/litro de producto listo para usar : 3.00

Límite máximo : 130,00

2.3 Otros riesgos

Según los datos disponibles, el producto no contiene ninguna sustancia PBT o mPvB por encima del 0,1%.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

Contiene:

Identificación	x = Conc. %	Clasificación 1272/2008 (CLP)
diisobutil esteri C4-6		
CAS -	$1 \leq x < 1,5$	
CE 907-870-9		
INDEX -		
Nr. Reg. 01-2119486562-31-XXXX		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
CAS 2634-33-5	$0,042 \leq x < 0,043$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 220-120-9		
INDEX 613-088-00-6		
Nr. Reg. 01-2120761540-60		
Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one		
CAS 55965-84-9	$0,0009 \leq x < 0,000999999$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071
CE 611-341-5		
INDEX 613-167-00-5		
Nr. Reg. 01-2120764691-48		

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) figura en la sección 16 de la ficha.



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

OJOS: Quítese las lentes de contacto. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte a un médico si el problema persiste.

PIEL: Quitar la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, acuda al médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

INHALACIÓN: Salir al aire libre. Si respira con dificultad, llame al médico inmediatamente.

INGESTIÓN: Conseguir atención médica inmediata. Inducir el vómito solo como lo indique un médico. No administrar nada por vía oral si el sujeto está inconsciente y si no está autorizado por un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información no disponible.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Información no disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra el fuego

5.1. Medios de extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Los medios de extinción son los tradicionales: dióxido de carbono, espuma, polvo y agua nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS

Ninguno en particular.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

RIESGOS DE EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Evite respirar los productos de la combustión.

5.3. Recomendaciones para los bomberos

INFORMACIÓN GENERAL

Enfriar los contenedores con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Lleve siempre el equipo completo de protección contra incendios. Recoger el agua de extinción, que no debe de verterse en el sistema de alcantarillado. Eliminar el agua de extinción contaminada y los residuos del incendio de acuerdo con la normativa vigente.

EQUIPO

Ropa normal de lucha contra el fuego, como un aparato de respiración autónomo de circuito abierto (EN 137), un traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bombero (HO A29 o A30).

SECCIÓN 6. Medidas en caso de liberación accidental



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Detenga la fuga si no hay peligro.

Utilizar el equipo de protección adecuado (incluido el equipo de protección personal que se indica en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) para evitar la contaminación de la piel, los ojos y la ropa personal. Estas instrucciones se aplican tanto a los trabajadores como al personal de emergencia.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar que el producto entre en las alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas.

6.3. Métodos y materiales de contención y recuperación

Meter el producto derramado en un recipiente adecuado. Evaluar la compatibilidad del recipiente a utilizar con el producto, comprobando el apartado 10. Absorber el resto con material absorbente inerte.

Garantizar una ventilación suficiente del lugar afectado por la fuga. Eliminar el material contaminado de acuerdo con la sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

La información sobre la protección personal y la eliminación se encuentra en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipule el producto después de consultar todas las secciones de esta ficha de seguridad. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No comer, beber o fumar durante su uso. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las zonas de comida.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Conservar solo en el envase original. Mantener los envases cerrados, en un lugar bien ventilado y fuera de la luz solar directa. Mantener los recipientes alejados de cualquier material incompatible, ver sección 10.

7.3. Usos finales particulares

Información no disponible.

SECCIÓN 8. Controles de la exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

diisobutil esteri C4-6

Concentración prevista sin efecto en el medio ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,0016	mg/l
Valor de referencia en agua de mar	0,00016	mg/l
Valor de referencia de los sedimentos de agua dulce	0,122	mg/kg/d
Valor de referencia para los sedimentos en el agua de mar	0,0122	mg/kg/d
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,016	mg/l
Valor de referencia para los microorganismos STP	0,1	mg/l



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

Valor de referencia para la cadena alimentaria (intoxicación secundaria)	NPI							
Valor de referencia para el compartimento terrestre	0,0236				mg/kg/d			
Valor de referencia para la atmósfera	NPI							
Salud - Nivel de no afectación derivado - DNEL / DMEL								
	Efectos en los consumidores				Efectos sobre trabajadores			
Vía de la Exposición	Agudos locales	Sistémico agudo	Crónicos locales	Sistémico o crónicos	Agudos locales	Sistémico o agudo	Crónicos locales	Sistémico o crónicos
Oral		NPI		NPI				
Inhalación	NPI	NPI	2,5 mg/m ³	NPI	NPI	NPI	4,2 mg/m ³	NPI
Dérmica	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one								
Concentración prevista sin efecto en el medio ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce	0,00403				mg/l			
Valor de referencia en agua de mar	0,00403				mg/l			
Valor de referencia de los sedimentos de agua dulce	0,0499				mg/kg/d			
Valor de referencia para los sedimentos en el agua de mar	0,00499				mg/kg/d			
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,0011				mg/l			
Valor de referencia para los microorganismos STP	1,03				mg/l			
Valor de referencia para el compartimento terrestre	3				mg/kg/d			
Salud - Nivel de no afectación derivado - DNEL / DMEL								
	Efectos en los consumidores				Efectos sobre trabajadores			
Vía de la Exposición	Agudos locales	Sistémico agudo	Crónicos locales	Sistémico o crónicos	Agudos locales	Sistémico o agudo	Crónicos locales	Sistémico o crónicos
Oral		NPI		NPI				
Inhalación	NPI	NPI	NPI	1,2 mg/m ³	NPI	NPI	NPI	6,81 mg/m ³
Dérmica		NPI		0,345 mg/kg bw/d		NPI		0,966 mg/kg bw/d
Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one								
Concentración prevista sin efecto en el medio ambiente - PNEC								
Valor de referencia en agua dulce	0,00339				mg/l			
Valor de referencia en agua de mar	0,00339				mg/l			
Valor de referencia de los sedimentos de agua dulce	0,027				mg/kg/d			
Valor de referencia para los sedimentos en el agua de mar	0,027				mg/kg/d			
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	0,00339				mg/l			
Valor de referencia para los microorganismos STP	0,23				mg/l			
Valor de referencia para la cadena alimentaria (intoxicación secundaria)	NPI							
Valor de referencia para el compartimento terrestre	0,01				mg/kg/d			
Valore di riferimento per l'atmosfera	VND							
Salud - Nivel de no afectación derivado - DNEL / DMEL								
	Efectos en los consumidores				Efectos sobre trabajadores			
Vía de la Exposición	Agudos locales	Sistémico agudo	Crónicos locales	Sistémico o crónicos	Agudos locales	Sistémico o agudo	Crónicos locales	Sistémico o crónicos



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

Oral		0,11 mg/kg bw/d		0,09 mg/kg bw/d					
Inhalación	0,04 mg/m ³	NPI	0,02 mg/m ³	NPI	0,04 mg/m ³	NPI	0,02 mg/m ³	NPI	
Dérmica	VND	NPI	NPI	NPI	VND	NPI	NPI	NPI	

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

8.2. Controles de exposición

Dado que el uso de medidas técnicas apropiadas debe tener siempre prioridad sobre el equipo de protección personal, asegure una buena ventilación en el lugar de trabajo mediante una ventilación local efectiva.

A la hora de elegir el equipo de protección personal, pida consejo a sus proveedores de productos químicos si es necesario. Los equipos de protección individual deben llevar el marcado CE que acredite su conformidad con las normas aplicables.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Proteger las manos con guantes de trabajo de categoría III (ref. norma EN 374).

Para la elección final del material de los guantes de trabajo hay que tener en cuenta: la compatibilidad, la degradación, el tiempo de penetración y la permeabilidad de los mismos. En el caso de los preparados, la resistencia de los guantes de trabajo a los agentes químicos debe comprobarse antes de su uso, ya que no puede predecirse. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración y el modo de uso.

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Utilizar ropa de trabajo de manga larga y calzado de seguridad de categoría I para uso profesional (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lávese con agua y jabón después de quitarse la ropa de protección.

PROTECCIÓN DE OJOS

Se aconseja llevar gafas de protección herméticas (ref. norma EN 166).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Si se supera el valor umbral (por ejemplo, TLV-TWA) de la sustancia o varias de las sustancias presentes en el producto, se aconseja llevar máscara con filtro de tipo A, cuya clase (1, 2 o 3) debe elegirse en función de la concentración límite de uso (ref. norma EN 14387). En caso de presencia de gases o vapores de otra naturaleza y/o de gases o vapores con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.), deben utilizarse filtros de tipo combinado. El uso de equipos de protección respiratoria es necesario si las medidas técnicas adoptadas no son suficientes para limitar la exposición del trabajador a los valores umbral considerados. La protección que ofrecen las máscaras es, en cualquier caso, limitada.

En caso de que la sustancia en cuestión no tenga olor o su umbral de olor sea superior al TLV-TWA correspondiente, y en caso de emergencia, llevar un aparato respiratorio autónomo de circuito abierto (ref. norma EN 137) o un respirador con suministro de aire (ref. norma EN 138). Para la elección correcta del dispositivo de protección respiratoria, consulte la norma EN 529.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos de producción, incluidas las de los equipos de ventilación, deben controlarse para cumplir con la legislación de protección del medio ambiente.



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	
Color	Blanco transparente	
Olor	Ligero	
Umbral de olor	No disponible	Razón de la falta de datos: Olor leve. No se dispone de un umbral de olor para las sustancias de la mezcla.
pH	8	
Punto de fusión o de congelación	0 °C	
Punto de ebullición inicial	100 °C	
Rango de ebullición	No determinado	Razón de la falta de datos: técnicamente no es posible.
Punto de inflamación	> 61 °C	
Grado de evaporación	No determinado	
Inflamabilidad de sólidos y gases	No aplicable	Razón de la falta de datos: la mezcla es líquida.
Límite inferior de inflamabilidad	No aplicable	Razón de la falta de datos: no inflamable.
Límite superior de inflamabilidad	No aplicable	Razón de la falta de datos: no inflamable.
Límite inferior de explosividad	No aplicable	Razón de la falta de datos: no inflamable.
Límite superior de explosividad	No aplicable	Razón de la falta de datos: no inflamable.
Presión de vapor	17,5 mmHg	Sustancia: AGUA
Densidad del vapor	1	Sustancia: AGUA
Densidad relativa	1,03 ± kg/l kg/l	
Solubilidad	Parcialmente mezclable en agua	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No aplicable	Razón de la falta de datos: técnicamente no es posible.
Temperatura de autoignición	No aplicable	Razón de la falta de datos: producto no inflamable
Temperatura de descomposición	No aplicable	Razón de la falta de datos: Mezcla no sujeta a descomposición
Viscosidad	500 ± 200 cP	Método: Viscosidad dinámica
Propiedades explosivas	No explosivo	
Propiedades oxidantes	No oxidante	

9.2. Otros datos

Sólidos totales (250°C / 482°F)	36,17 %
COV (Directiva 2004/42/CE) :	0,08 % - 0,79 g/litro
COV (carbono volátil):	0



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No existe ningún peligro especial de reacción con otras sustancias en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de uso y almacenamiento, no cabe esperar reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones a evitar

Ninguna en particular. Sin embargo, observe las precauciones habituales con los productos químicos.

10.5. Materiales incompatibles

Información no disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

A falta de datos toxicológicos experimentales sobre el producto en sí, los posibles peligros para la salud del producto se han evaluado en función de las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios establecidos en las normas de clasificación pertinentes.

Por lo tanto, considere la concentración de cualquier sustancia peligrosa individual mencionada en la Sección 3 para evaluar los efectos toxicológicos de la exposición al producto.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otra información.

Información no disponible.

Información sobre las probables vías de exposición.

Información no disponible.

Efectos inmediatos, retardados y crónicos de la exposición a corto y largo plazo.

Información no disponible.

Efectos interactivos.

Información no disponible.



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

TOXICIDAD AGUDA

CL50 (Inhalación) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

DL50 (Oral) de la mezcla:

No clasificado (ningún componente relevante)

DL50 (Dérmica) de la mezcla:

No clasificado (sin componente relevante)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

LD50 (Oral) 490 mg/kg ratas

LD50 (Dérmica) > 2000 mg/kg ratas

Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg calculado

LD50 (Dérmica) > 5000 mg/kg calculado

LC50 (Inhalación) > 5 mg/l/4h Calculado

CORROSIÓN DE LA PIEL / IRRITACIÓN DE LA PIEL

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Contiene: masa de reacción de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona 1,2-benzotiazol-3(2H)-ona

MUTAGÉNESIS DE CÉLULAS GERMINALES

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

CANCEROGENICIDAD

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

TOXICIDAD DE REPRODUCCIÓN

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN ÓRGANOS DIANA (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.

PELIGRO POR INHALACIÓN

No cumple los criterios de clasificación para esta clase de peligro.



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

Dado que no se dispone de datos específicos sobre el preparado, utilícese de acuerdo con las buenas prácticas de trabajo, evitando su dispersión en el medio ambiente. Evitar la dispersión del producto en el suelo o en los cursos de agua. Informar a las autoridades competentes si el producto ha llegado a cursos de agua o ha contaminado el terreno o la vegetación. Tomar medidas para minimizar los efectos sobre las aguas subterráneas.

12.1. Toxicidad

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

LC50 - Peces

1,6 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203)

EC50 - Crustáceos

3,27 mg/l/48h *Daphnia magna* (OECD 202)

EC50 - Algas / Plantas acuáticas

0,11 mg/l/72h *Selenastrum capricornutum* (OECD201)

EC10 Algas / Plantas acuáticas

0,0403 mg/l/72h *Selenastrum capricornutum* (OECD201)

NOEC Crónica Peces

0,21 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (OECD 215)

NOEC Crónica Crustáceos

1,2 mg/l *Daphnia Magna* (OECD 211)

NOEC Crónica Algas / Plantas acuáticas

0,0403 mg/l

Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

LC50 - Peces	0,22 mg/l/96h Pesce - Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustáceos	0,1 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algas / Plantas acuáticas	0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum RAC
NOEC Crónica Peces	0,098 mg/l 28 d oncorhynchus mykiss
NOEC Crónica Crustáceos	0,004 mg/l 21d Daphnia Magna
NOEC Crónica Algas / Plantas acuáticas	0,00064 mg/l 48h Skeletonema costatum rac

diisobutil esteri C4-6

LC50 - Peces	1,6 mg/l/96h
EC50 - Crustáceos	25 mg/l/48h
EC50 - Algas / Plantas acuáticas	7,9 mg/l/72h

12.2. Persistencia y degradabilidad

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Solubilidad en agua	1,288 mg/l
Rápidamente degradable	
OECD 302 B Zahn-Wellens Test 90% (lodos activados)	

Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Intrínsecamente degradable

Biodegradable en plantas de lodos activados

12.3 Potencial de bioacumulación

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	0,7 Log Kow OECD 117
BCF	6,95 - Peces (OECD 305)

Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	< 0,71 Log Kow
BCF	3,16 - Calculado

12.3. Movilidad en el suelo

Información no disponible.

12.4. vPvB Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Según los datos disponibles, el producto no contiene ninguna sustancia PBT o mPvB por encima del 0,1%.

12.5. Otros efectos adversos

Información no disponible.



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Es posible reutilizar los residuos. Los residuos del producto, como tales, deben considerarse residuos especiales no peligrosos. La eliminación debe encomendarse a una empresa de gestión de residuos autorizada, de acuerdo con la normativa nacional y, en su caso, local. ENVASES CONTAMINADOS
Los envases contaminados deben enviarse para su recuperación o eliminación de acuerdo con la normativa nacional de gestión de residuos.

SECCIÓN 14. Información sobre el transporte

El producto no debe considerarse peligroso en el sentido de la normativa vigente para el transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), por ferrocarril (RID), por mar (Código IMDG) y por aire (IATA).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Nombre del envío de la ONU

No aplicable.

14.3. Clases de riesgo para el transporte

No aplicable.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Riesgos ambientales

No aplicable.

14.6. Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable.



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

14.7. Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

Información no relevante.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Leyes y reglamentos de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla

Categoría Seveso - Directiva 2012/18/CE: Ninguna

Restricciones del producto o de las sustancias contenidas según el Anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006

Ninguno

Sustancias en la lista de candidatos (Art. 59 REACH)

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC por encima del 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguno

Sustancias sujetas a notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012:

Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Rotterdam:

Ninguno

Sustancias sujetas al Convenio de Estocolmo:

Ninguno

Controles sanitarios

Información no disponible

COV (Directiva 2004/42/CE):

Barnices y tintes de madera para acabados interiores/exteriores.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química de la mezcla y/o de las sustancias enumeradas en la sección 3.

SECCIÓN 16. Otras informaciones



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en las secciones 2-3 de la ficha:

Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, categoría 2
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, categoría 3
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, categoría 4
Skin Corr. 1B	Corrosión cutánea, categoría 1B
Eye Dam. 1	Lesión ocular grave, categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación de la piel, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1
1 Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 3
H310	Letal por contacto con la piel.
H330	Letal si se inhala.
H301	Tóxico por ingestión.
H331	Tóxico si se inhala.
H302	Nocivo por ingestión.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y daños en los ojos.
H318	Provoca graves lesiones oculares.
H315	Causa irritación de la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
EUH210	Hoja de datos de seguridad disponible a petición.

LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera
- CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentración que afecta al 50% de la población de prueba
- CE NUMBER: Número de identificación en ESIS (Base de Datos Europea de Sustancias Existentes)
- CLP: Reglamento CE 1272/2008
- DNEL: Nivel sin efecto derivado
- EmS: Horario de emergencia
- SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
- IATA DGR: Reglamento sobre mercancías peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50% de la población de prueba
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
- OMI: Organización Marítima Internacional
- INDEX NUMBER: Número de identificación en el Anexo VI del CLP
- CL50: 50% de concentración letal
- LD50: 50% de la dosis letal
- OEL: Nivel de Exposición Profesional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según REACH
- PEC: Concentración ambiental prevista
- PEL: Nivel de exposición previsto
- PNEC: Concentración prevista sin efecto
- REACH: Reglamento CE 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor Límite Umbral



FLEUR DESIGNER'S PAINT

BARNIZ BRILLANTE TRANSPARENTE

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

- TLV CEILING: Concentración que no debe superarse en ningún momento durante la exposición laboral.
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- COV: Compuesto orgánico volátil
- mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable según REACH
- WGK: Clase de riesgo acuático (Alemania).

- BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Reglamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 4. Reglamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
 5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Reglamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Sitio Web IFA GESTIS
 - Sitio Web Agenzia ECHA
 - Base de datos de modelos de FDS de sustancias químicas - Ministerio de Sanidad e Istituto Superiore di Sanità
 - Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos de que disponemos en la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad e integridad de la información en relación con el uso específico del producto.

Este documento no debe interpretarse como una garantía de las propiedades específicas del producto.

Dado que el uso del producto no está bajo nuestro control directo, es responsabilidad del usuario observar las leyes y reglamentos aplicables en materia de higiene y seguridad. No aceptamos ninguna responsabilidad por el uso inadecuado.

Debe proporcionarse una formación adecuada al personal que manipula productos químicos.

La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo del Anexo I del CLP, salvo que se indique lo contrario en las secciones 11 y 12. Los métodos para la evaluación de las propiedades químico-físicas se presentan en la sección 9.

Cambios con respecto a la revisión anterior

Se han realizado cambios en las siguientes secciones: 02.