



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 1/11

### Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

#### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

##### 1.1. Identificador del producto

Código: Varios  
Denominación: Fleur Top Varnish Satinada

##### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Descripción/Usos: PC-PNT-2 Pinturas y recubrimientos para uso decorativo

Usos Identificados	Industriales	Profesionales	Consumidores
Aplicación de productos resinosos - Retail	-	-	✓

##### Usos Desaconsejados

Usos distintos a los identificados como relevantes en el punto anterior.

##### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: COLORIFICIO CENTRALE S.R.L.  
Dirección: Via Industria, 12/14/16  
Localidad y Estado: 25030 Torbole Casaglia (BS) - Italy

dirección electrónica de la persona competente,

responsable de la ficha de datos de seguridad info@fleurpaint.com

##### 1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a  
Spain: Servicio de Información Toxicológica + 34 91 562 04 20  
Spain: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) Calle José Echegaray 4, 28032 Las Rozas de Madrid, Madrid, Spain +34 917689800

#### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

##### 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). De todos modos, dado que contiene sustancias peligrosas en concentraciones que deben ser declaradas en la sección N.º 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, en conformidad con el Reglamento (UE) 2020/878.

Clasificación e indicación de peligro: --

##### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro: --

Palabras de advertencia: --

Indicaciones de peligro:

**EUH210**  
**EUH208**

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
Contiene: CMIT/MIT (mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona)  
Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia:

**P501**  
**P102**  
**P101**  
**P280**  
**P273**

Eliminar el producto / recipiente como residuo especial.  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.  
Llevar guantes / gafas / máscara de protección.  
Evitar si liberación al medio ambiente.

##### 2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.  
El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración  $\geq$  0,1%.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 2/11

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Contiene:

Identificación	x = Conc. %	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)
<b>CMIT/MIT (mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona)</b>		
CAS	55965-84-9	$0,0005 \leq x < 0,0015$ 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	Skin Corr. 1B H314: $\geq 0,6\%$ , Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ , Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,0015\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$
INDEX	613-167-00-5	LD50 Oral: 66 mg/kg, LD50 Cutánea: >141 mg/kg, ETA Inhalación gases: 100 ppm, ETA Inhalación nieblas/polvos: 0,051 mg/l, ETA Inhalación vapores: 0,501 mg/l
Reg. REACH	01-2120764691-48	

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

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**OJOS:** Quítese los lentes de contacto. Lavar inmediata y abundantemente con agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Consulte a un médico si es necesario.

**PIEL:** Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón neutro. En caso de reacciones en la piel contacte a un médico.

**INHALACIÓN:** Mueva el sujeto al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, llame a un médico de inmediato.

**INGESTIÓN:** Consultar a un médico inmediatamente. Enjuague la boca inmediatamente y beba mucha agua. Provoque el vómito solo por consejo médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede irritar por contacto con la piel y los ojos.

La exposición repetida y/o prolongada a bajas concentraciones de vapores puede causar dolor de garganta.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente. En caso de que sean ingeridos o inhalados grandes cantidades, comuníquese con un centro de control de envenenamiento inmediatamente. No es necesario un tratamiento específico.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS**

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

**MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS**

Ninguno en particular.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO**

Evite respirar los productos de la combustión.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**INFORMACIÓN GENERAL**

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo. Recoja las aguas usadas para la extinción, que no deben verterse en las alcantarillas. Elimine el agua contaminada usada para la extinción y los residuos del incendio siguiendo las normas vigentes.

**EQUIPO**

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 3/11

(EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Detenga la fuga si no hay peligro.  
Use equipo de protección adecuado (ver sección 8).

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en alcantarillas, suelo, aguas superficiales, aguas subterráneas.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Dique el producto derramado con tierra o material inerte. Amalgamar el vertido con arena, tierra u otro material absorbente adecuado. Recoger en un recipiente de plástico y eliminar siguiendo las instrucciones del apartado 13.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

La información sobre protección personal y eliminación se puede encontrar en las secciones 8 y 13.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada del lugar de trabajo.  
No coma, beba ni fume durante su uso.

Consulte la sección 8 para obtener información detallada sobre el manejo del producto y la gestión de los riesgos asociados con él (en relación con los usos identificados en la sección 1.2).

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga los envases bien cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.  
No almacene cerca de ácidos.  
No verter en recipientes metálicos.

Evite que el producto se congele.

#### 7.3. Usos específicos finales

No se conocen usos distintos a los contemplados en esta ficha.

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Referencias normativas:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
-----	-------------	---

#### 2-AMINO-2-METILPROPANOL

##### Valor límite de umbral

Tipo	Estado	TWA/8h	STEL/15min	Notas / Observaciones		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	3,7	1	7,4	2	PIEL
MAK	DEU	3,7	1	7,4	2	PIEL



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 4/11

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

#### Éter n-butílico de dipropilenglicol

##### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce	0,519	mg/l
Valor de referencia en agua marina	0,052	mg/l
Valor de referencia para sedimentos en agua dulce	2,96	mg/kg/d
Valor de referencia para sedimentos en agua marina	0,296	mg/kg/d
Valor de referencia para el agua, liberación intermitente	5,19	mg/l
Valor de referencia para el medio terrestre	0,287	mg/kg/d

##### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

Vía de exposición	Efectos sobre los consumidores				Efectos sobre los trabajadores			
	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém	Locales	Sistém
Oral			16					
			mg/kg bw/d					
Inhalación			56			189		
			mg/m3			mg/m3		
Dérmica			80			134		
			mg/kg bw/d			mg/kg bw/d		

Leyenda: (C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.  
VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

#### 8.2. Controles de la exposición

A continuación se describen las condiciones de uso adecuadas que permiten la aplicación segura del producto.

Al implementar las medidas de gestión de riesgos propuestas, el riesgo residual para el aplicador puede considerarse bajo control.

Las consideraciones a continuación se han integrado, en su caso, considerando también la información sobre la exposición específica del consumidor reportada en los SCED desarrollados por la organización europea del sector CEPE (SCED 9a 01 / SCED 9b 10).

##### 8.2.1 CONTROLES DE INGENIERÍA ADECUADOS

###### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO (CO):

Tipo de uso: aplicación interior con rodillo, brocha (suelos/paredes)

Distancia de uso: 30cm-1m

Cantidad máxima mezclada por aplicación: hasta 2,5 kg

Tiempo de exposición del aplicador: 1 - 2 horas (considerando mezcla y aplicación).

Temperatura de aplicación: T ambiente (10-30 °C)

###### MEDIDAS PARA PREVENIR LA EXPOSICIÓN

- Medidas estructurales: garantizar una buena ventilación de la zona.

- Medidas organizativas: ninguna en particular.

- Medidas técnicas: cualquier equipo de protección personal (por ejemplo, guantes o gafas) que desee utilizar como medida de precaución debe estar intacto, en vigor y provisto del marcado CE específico.

##### 8.2.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

###### PROTECCIÓN PARA LOS OJOS

No es necesario en condiciones normales de uso.

Evite tocarse los ojos durante la aplicación.

###### PROTECCIÓN DE MANOS y PIEL

En cualquier caso, se aconseja el uso de guantes durante las operaciones de manipulación y aplicación.

Son adecuados los guantes de PVC que cumplan con la norma EN 374.

Nota. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración, el modo de uso, el tiempo de rotura y la permeabilidad. En la práctica, el tiempo de uso podría ser mucho más corto que el tiempo de permeación determinado en las pruebas. Verifique constantemente que los guantes usados no se dañen durante el uso, si es así, reemplácelos de inmediato.

##### 8.2.2.3 PROTECCIÓN RESPIRATORIA

###### PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En condiciones normales de uso no es necesario.

##### 8.2.3 CONTROLES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Cascada. No ingrese a los desagües.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 5/11

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual ... / >>

Suelo. Evitar que el producto penetre en el suelo. Desecho. Los residuos del producto y los envases contaminados deben eliminarse como residuos peligrosos según se describe en el punto 13.1. Nota. En caso de liberación accidental del producto, consulte el punto 6.

#### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades	Valor	Información
Estado físico	líquido	
Color	incolore	
Olor	leve	
Umbral olfativo	no determinado	Motivo para falta de dato: Datos no disponibles del proveedor y no calculables, instrumentación no disponible.
Punto de fusión / punto de congelación	no determinado	Motivo para falta de dato: Datos no disponibles del proveedor y no calculables, instrumentación no disponible.
Punto inicial de ebullición	100 °C	
Intervalo de ebullición	no determinado	Motivo para falta de dato: Datos no disponibles del proveedor y no calculables, instrumentación no disponible.
Inflamabilidad	no inflamable	
Límites inferior de explosividad	no aplicable	
Límites superior de explosividad	no aplicable	
Punto de inflamación	> 100 °C	
Temperatura de auto-inflamación	no aplicable	
Temperatura de descomposición	no aplicable	
pH	8,0-8,5	
Viscosidad cinemática	no disponible	
Viscosidad dinámica	40-50 "	Método: Copa Ford 4
Solubilidad	parcialmente mezclable	
Coefficiente de repartición: n-octanol/agua	no aplicable	
Presión de vapor	no determinado	Motivo para falta de dato: Datos no disponibles del proveedor y no calculables, instrumentación no disponible.
Densidad y/o densidad relativa	1,05-1,15 g/cm <sup>3</sup>	
Densidad de vapor relativa	no determinado	Motivo para falta de dato: Datos no disponibles del proveedor y no calculables, instrumentación no disponible.
Características de las partículas	no aplicable	

#### 9.2. Otros datos

##### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

##### 9.2.2. Otras características de seguridad

Tasa de evaporación	no determinado	Motivo para falta de dato: Datos no disponibles del proveedor y no calculables, instrumentación no disponible.
Peso molecular g/mol	no determinado	
Propiedades explosivas	no aplicable	
Propiedades comburentes	no aplicable	

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 6/11

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad ... / >>

#### 10.2. Estabilidad química

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

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en particular. De todos modos, atégase a las precauciones usuales para los productos químicos.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Información no disponible.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Información no disponible.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

##### Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

Información no disponible.

##### Información sobre posibles vías de exposición

Información no disponible.

##### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Información no disponible.

##### Efectos interactivos

Información no disponible.

##### TOXICIDAD AGUDA

ATE (Inhalación) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Oral) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)
ATE (Cutánea) de la mezcla:	No clasificado (ningún componente relevante)

##### MONOÉSTER CON 2,2,4-ACID ISOBUTIRATO TRIMETILPENTAN-1,3-DIOL

LD50 (Oral):	6500 mg/kg Rat - Carworth-Wistar
LD50 (Cutánea):	> 15200 mg/kg Rabbit - New Zeland white

##### CMIT/MIT (mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona)

LD50 (Oral):	66 mg/kg Rat. OECD 401
LD50 (Cutánea):	> 141 mg/kg Rat. OECD 401.

##### Éter n-butílico de dipropilenglicol

LD50 (Oral):	3700 mg/kg Rat
LD50 (Cutánea):	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inhalación vapores):	2,04 mg/l/4h Rat

##### CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

##### LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

##### SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

Puede provocar una reacción alérgica.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 7/11

### SECCIÓN 11. Información toxicológica ... / >>

Contiene:

CMIT/MIT (mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona)

#### Sensibilización respiratoria

Información no disponible.

#### Sensibilización cutánea

Información no disponible.

#### MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### Efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad

Información no disponible.

#### Efectos adversos sobre el desarrollo de los descendientes

Información no disponible.

#### Efectos sobre la lactancia o a través de ella

Información no disponible.

#### TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA No

responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### Determinados órganos

Información no disponible.

#### Vía de exposición

Información no disponible.

#### TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

#### Determinados órganos

Información no disponible.

#### Vía de exposición

Información no disponible.

#### PELIGRO POR ASPIRACIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

### 11.2. Información sobre otros peligros

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 8/11

### SECCIÓN 12. Información ecológica

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

#### 12.1. Toxicidad

MONOÉSTER CON 2,2,4-ACID ISOBUTIRATO TRIMETILPENTAN-1,3-DIOL

LC50 - Peces	33 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Crustáceos	147,8 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	> 57 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

CMIT/MIT (mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona)

LC50 - Peces	0,22 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crustáceos	0,1 mg/l/48h
EC50 - Algas / Plantas Acuáticas	0,048 mg/l/72h
NOEC crónica peces	0,098 mg/l Exposure 28d (Oncorhynchus mykiss)
NOEC crónica crustáceos	0,0036 mg/l 21d Daphnia Magna
NOEC crónica algas / plantas acuáticas	0,0012 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

Éter n-butílico de dipropilenglicol

LC50 - Peces	841 mg/l/96h Poecilia ret. OECD 203
EC50 - Crustáceos	> 1000 mg/l/48h Daphnia magna

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

MONOÉSTER CON 2,2,4-ACID ISOBUTIRATO TRIMETILPENTAN-1,3-DIOL

Solubilidad en agua	1360 mg/l
Rápidamente degradable	

Éter n-butílico de dipropilenglicol

Rápidamente degradable

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

MONOÉSTER CON 2,2,4-ACID ISOBUTIRATO TRIMETILPENTAN-1,3-DIOL

Coefficiente de distribución: n-octanol/agua	3,2
BCF	44,1

Éter n-butílico de dipropilenglicol

Coefficiente de distribución: n-octanol/agua	1,13 Log Kow
--	--------------

#### 12.4. Movilidad en el suelo

MONOÉSTER CON 2,2,4-ACID ISOBUTIRATO TRIMETILPENTAN-1,3-DIOL

Coefficiente de distribución: suelo/agua	2,2181
--	--------

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

#### 12.7. Otros efectos adversos

Información no disponible.

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

La eliminación del producto (embalaje y eventuales residuos líquidos y sólidos) debe ser realizada por el usuario respetando las indicaciones



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 9/11

de su municipio local. Las mismas consideraciones también se aplican a las herramientas, trapos y ropa contaminados. Todos los embalajes secundarios (por ejemplo, cajas o películas estirables) o elementos constitutivos del embalaje que no estén contaminados por sustancias peligrosas (por ejemplo, sellos y grapas, anillos de unión del kit, tapas, bridas, etc.) deben eliminarse con referencia a la identificación del código. presente en el propio envase o a la información transmitida por el minorista de conformidad con la legislación nacional vigente.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El producto no debe ser considerada peligrosa según las disposiciones vigentes en lo que concierne al transporte de mercancías peligrosas por carretera (A.D.R.), ferrocarril (RID), mar (IMDG Code) y vía aérea (IATA).

#### 14.1. Número ONU o número D

no aplicable

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

no aplicable

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

no aplicable

#### 14.4. Grupo de embalaje

no aplicable

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

no aplicable

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

no aplicable

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Información no pertinente.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Categoría Seveso - Directivo 2012/18/UE:

Ninguna

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006

Sustancias contenidas

Punto 75

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 10/11

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria ... / >>

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Información no disponible.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

### SECCIÓN 16. Otra información

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

<b>Acute Tox. 2</b>	Toxicidad aguda, categoría 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicidad aguda, categoría 3
<b>Skin Corr. 1B</b>	Corrosión cutáneas, categoría 1B
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilización cutánea, categoría 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad aguda, categoría 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, toxicidad crónica, categoría 1
<b>H310</b>	Mortal en contacto con la piel.
<b>H330</b>	Mortal en caso de inhalación.
<b>H301</b>	Tóxico en caso de ingestión.
<b>H314</b>	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
<b>H317</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>H400</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>H410</b>	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>EUH071</b>	Corrosivo para las vías respiratorias.
<b>EUH210</b>	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### LEYENDA:

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).



# FLEUR DESIGNER'S PAINT

## TOP VARNISH SATINADA

Revisión N. 2  
Fecha de revisión 27/04/2023  
Sustituye la revisión: 1  
(Fecha de revisión 17/12/2022)  
Imprimida el 06/06/2024  
Pag. N. 11/11

### SECCIÓN 16. Otra información ... / >>

#### BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
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) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Reglamento (UE) 2019/1148
18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Reglamento delegado (UE) 2023/707

- 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 Agencia ECHA
- Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

#### Nota para el usuario:

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

#### MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.

#### CRITERIOS Y METODOLOGÍAS PARA EVALUAR LA EXPOSICIÓN (mencionado en el punto 8.2)

Cuando estuvo disponible y fue relevante, se analizaron los escenarios de exposición proporcionados por los proveedores de las materias primas contenidas en el producto, en relación con los usos identificados y comunicados.

Siempre que fue posible, la información del proveedor se integró con los resultados que surgieron de cualquier evaluación de los riesgos de exposición de nuestros instaladores a agentes químicos peligrosos; la evaluación se realiza en cumplimiento del Título IX Capítulo I del Decreto Legislativo 81/08.

#### Modificaciones con respecto a la revisión precedente:

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

01 / 02 / 04 / 07 / 09 / 11 / 12.