

**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa****1.1 Identificación de Producto**

Código del Producto: ART. 2006

Nombre comercial: FILI DI SETA

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

Descripción/Usos: PINTURA - ACABADO DECORATIVO

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Empresa: Giorgio Graesan &amp; Friends s.a.s. Di Shila Graesan

Dirección: Via Bergamo n. 24

Localidad y Estado: 20037 - Paderno Dugnano MI (IT)

Teléfono: + 39 02 99039560

Fax: + 39 02 99039590

Gestor de correo electrónico: [tecnico@giorgiograesan.it](mailto:tecnico@giorgiograesan.it)**1.4 Teléfono de emergencia**

Para consultas urgentes consulte + 39 02 99039541

de Lunes a Viernes 8.30-12.30 / 14.00-18.00

**2 Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla**

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

En todo caso, por contener sustancias peligrosas en concentraciones que han de ser declaradas en la sección n. 3, el producto requiere una ficha de datos de seguridad con información adecuada, conforme al Reglamento (CE) 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

**2.2 Reglamento 1272/2008 (CLP) y subsiguientes enmiendas**

Clasificación y peligros declaraciones: No Información aplicable

**2.3 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado de peligro en virtud del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro: No Información aplicable

Advertencias: No Información aplicable

**2.4 Indicaciones de peligro**

EUH210: Ficha de datos de seguridad disponible a petición

EUH208: Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

**2.5 Consejos de prudencia**

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

FDS: Ficha de datos de seguridad disponibles en [www.giorgiograesan.it](http://www.giorgiograesan.it)**2.6 Otros peligros**

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene ninguna PBT o mPmB en proporción mayor que 0,1 %.

**3 Composición / información sobre los componentes****3.1 Sustancias: Información no pertinente.****3.2 Mezclas conc.% Clasificación 1272/2008 (CLP)**

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

CAS. 55965-84-9 0-0,0015 Tox. aguda 3 H301, Tox. aguda 3 H311, Piel Corr. 1B H314, Piel Sens. 1 H317, Acuático Agudo 1 H400 M=1, Acuático Crónico 1 H410

CE. 611-341-5

INDEX. –

Nr. Reg. 613-167-00-5

Nota: Un valor más alto de la gama excluidos.

**4 Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

OJOS: Quite se los lentes de contacto. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 30/60 minutos, abriendo bien los párpados. Acudir a un médico.

PIEL: Quite se la ropa contaminada. Tome una ducha inmediatamente. Acudir inmediatamente a un médico.

INGESTIÓN: Beber mucha agua. Acudir inmediatamente a un médico. No inducir el vómito a menos que expresamente autorizado por el médico.

INHALACIÓN: Llame inmediatamente al médico. Transportar a la víctima al exterior, lejos del lugar del accidente. Si la respiración se detiene, practicar la respiración artificial. Tome las precauciones adecuadas para el rescatador.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Para conocer los síntomas y efectos de las sustancias contenidas, véase el párrafo 11.

**4.3 Necesidad de consultar al médico inmediatamente y tratamientos especiales**

Información no disponible.

**5 Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de Extinción**

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS: Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvo y agua nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO APROPIADOS: Ninguno en particular.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o 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: Refrigerar con agua los contenedores para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Usar siempre el equipo completo de protección anti incendio. Recoger las aguas de extinción, que no deben ir a parar a las alcantarillas. Eliminar el agua contaminada utilizada para la extinción y los residuos del incendio según las normas vigentes.

EQUIPOS: Indumentaria normal para combatir el fuego, como un equipo de respiración de circuito abierto de aire comprimido (EN 137), con retardante de llama (EN469), guantes resistentes al fuego (EN 659) y botas como las del Departamento de Bomberos (HO A29 o A30).

**6 Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Bloquear la fuga si no existe peligro. Llevar equipos de protección adecuados (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad) para prevenir contaminaciones de la piel, de los ojos y de los indumentos personales. Estas directrices se aplican tanto a empleados como a los equipos de intervención de emergencia.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que el producto entre en el alcantarillado, en las aguas superficiales o en las capas freáticas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Aspirar el producto derramado en un recipiente idóneo. Evaluar la compatibilidad del recipiente a utilizar con el producto, consultando la sección 10. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Proveer ventilación suficiente en el lugar afectado por la fuga. Verificar la posible incompatibilidad del material de los envases en la sección 7. La eliminación del material contaminado debe hacerse de conformidad con la sección 13.

**6.4 Referencia a otras secciones:**

Cualquier información sobre la protección y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

**7 Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Maneje el producto después de la consulta con todas las demás secciones de esta ficha. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar los indumentos contaminados y los equipos de protección antes de entrar a las zonas donde se come.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Mantener el producto en recipientes claramente etiquetados. Conservar los

recipientes cerrados en un lugar bien ventilado, protegidos de los rayos directos del sol. Almacene los contenedores lejos de materiales incompatibles. Véase también la sección 10.

### 7.3 Usos específicos finales:

Sin datos disponibles.

### 8 Controles de exposición / protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Sin datos disponibles.

#### 8.2 Controles de la exposición

Tenga en cuenta las medidas de seguridad usuales en el manejo de sustancias químicas.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS:** Protéjase las manos con guantes de trabajo de categoría III (consulte la norma EN 374). Para la elección final del material del guante de trabajo se debe considerar lo siguiente: compatibilidad, degradación, tiempo de rotura y permeación. En el caso de los preparados, la resistencia de los guantes de trabajo a los agentes químicos debe comprobarse antes de su uso. Los guantes tienen un tiempo de uso que depende de la duración y el modo de uso.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Utilice ropa de trabajo con mangas largas y calzado de seguridad para uso profesional de la categoría I (Directivas 89/686/CEE y EN ISO 20344). Lave con agua y jabón después de quitarse la ropa protectora.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS:** Es aconsejable usar gafas ajustadas (Ref. EN 166).

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** En caso de que se supere el valor umbral (por ejemplo, TLV-TWA) de la sustancia o uno o más de las sustancias presentes en el producto, es posible que desee usar una mascarilla con filtro tipo A, la clase (1, 2 o 3) lo hará ser elegido de acuerdo a la concentración límite de utilización. (Ref. 14387). Si presentan un tipo diferente de gas o vapores y / o gases o vapores combustibles con partículas (aerosoles, humos, nieblas, etc.) En caso de ser proporcionada para los filtros de tipo combinado. El uso de medios de protección respiratoria es necesario en el caso de que las medidas técnicas adoptadas no son suficientes para limitar la exposición del trabajador a los valores de umbral considerados. La protección prevista con máscaras es, en todo caso limitado. En el caso de que la sustancia en cuestión es inodora o su umbral olfativo sea superior a la relativa TLV-TWA y de emergencia, llevar un respirador - de aire comprimido - (Rif La norma EN 137) con circuito abierto. Alternativamente respirador enchufe d 'aire exterior (Ref. EN 138). Para una correcta elección del dispositivo de protección respiratoria, véase EN 529.

**CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIO AMBIENTAL:** Las emisiones de los procesos de producción, incluidos los de la ventilación se deben comprobar a los efectos del cumplimiento de la protección del medio ambiente.

### 9 Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto:	Líquido
Color:	Blancuzco
Olor:	No disponible
Olor umbral:	No disponible
PH:	7 - 10
Punto de fusión o congelación:	No disponible
Punto de ebullición inicial:	No disponible
Intervalo de ebullición:	No disponible
Punto de inflamabilidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad de sólidos y gases:	No disponible
Límite inferior de inflamabilidad:	No disponible
Límite superior de inflamabilidad:	No disponible
Límite explosivo inferior:	No disponible
Explosividad superior:	No disponible
Tensión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	1,10 - 1,20 Kg/litro

Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol / agua:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	5000-7000 cps
Propiedades explosivas:	No es aplicable
Propiedades oxidantes:	No es aplicable

#### 9.2 Otra información

VOC (Directiva 2004/42/CE) :	0,06 %
VOC (Carbono volátil) :	0,03 %

### 10 Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad:

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

#### 10.2 Estabilidad química:

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

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se prevén reacciones peligrosas en condiciones normales de uso y almacenamiento.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Ninguna en particular. Aun así, adoptar las medidas de precaución habituales para productos químicos.

#### 10.5 Materiales incompatibles:

Sin datos disponibles.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Sin datos disponibles.

### 11 Informaciones toxicológicas

Ante la falta de datos toxicológicos experimentales sobre el producto, sus posibles peligros para la salud han sido evaluados en base a las propiedades de las sustancias contenidas, según los criterios previstos por la normativa de referencia para la clasificación. Por lo tanto, hay que considerar la concentración de cada una de las sustancias peligrosas citadas en la sección 3 para evaluar los efectos toxicológicos derivados de la exposición al producto. El producto contiene sustancia(s) sensibilizante(s), por lo que puede provocar una reacción alérgica.

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

**Mezcla di: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)**

LD50 (orales): > 5000 mg/kg

LD50 (Cutáneo): > 5000 mg/kg

### 12 Informaciones ecológicas

Al no disponer de datos específicos sobre la preparación, la misma debe utilizarse siguiendo las buenas prácticas laborales y evitando la dispersión del producto en el ambiente. Evitar la dispersión del producto en el terreno o los cuerpos de agua. Avisar a las autoridades competentes si el producto alcanza cuerpos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación. Adoptar medidas para minimizar los efectos sobre la capa acuifera.

#### 12.1 Tossicità:

Sin datos disponibles.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

**Mezcla di: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1).**

Rápidamente biodegradable.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación:

Sin datos disponibles.

#### 12.4 Movilidad en el suelo:

Sin datos disponibles.

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

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene ninguna PBT o mPmB en proporción mayor que 0,1 %.

#### 12.6 Otros efectos adversos:

Sin datos disponibles.

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos: Reutilizar, si es posible. Residuos del producto deben ser considerados residuos no peligrosos especial. La eliminación debe realizarse a través de un auto se erizó en conformidad con las ordenanzas locales y nacionales.
- 13.2 ENVASES CONTAMINADOS: Los envases contaminados deben ser valorizados o eliminados de acuerdo con las normas nacionales y locales de gestión de resid.

**14 Informaciones relativas al transporte**

- 14.1 **Número UN:**  
No es aplicable.
- 14.2 **Denominación de la carga:**  
No es aplicable.
- 14.3 **Transporte Nivel de riesgo para el transporte:**  
No es aplicable.
- 14.4 **Grupo de embalaje:**  
No es aplicable.
- 14.5 **Peligros para el medio ambiente:**  
No es aplicable.
- 14.6 **Precauciones particulares para los usuarios:**  
No es aplicable.
- 14.7 **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC:**  
Información no pertinente.

**15 Informaciones reglamentarias**

- 15.1 **Reglamentación / legislación particulares a la sustancia o a la mezcla en materia de seguridad, de salud y del medio ambiente.**  
Seveso categoría: Ninguna.  
Restricciones relativas al producto oa las sustancias contenidas en virtud del anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006: Ninguna.  
Sustancias de la Candidate List (Art. 59 REACH): Ninguna.  
Sustancias sujetas a autorización (Accesorio XIV REACH): Ninguna.  
Sustancias sujetas a notificación de exportación Reg. (CE) 649/2012: Ninguna.  
Sustancias sujetas al Convenio de Rotterdam: Ninguna.  
Sustancias sujetas al Convenio de Stoccolma: Ninguna.  
Salud controla: No hay información disponible.  
VOC (Directiva 2004/42/CE): Pinturas para efectos decorativos.  
VOC expresados en g/litro de producto listo para el uso: Valor máximo 200,00 (2010).  
VOC en el producto: 0,68
- 15.2 **Evaluación de la seguridad química**  
No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para la mezcla y las sustancias que contiene.

**16 Otras informaciones**

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

- Agudo Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3  
Piel Corr. 1B: Corrosión cutánea, categoría 1B  
Piel Sens 1A: Sensibilización de la piel, de categoría 1A  
Acuática aguda 1 Peligro para el medio acuático, aguda, categoría 1  
Acuática crónica 1 Peligro para el medio ambiente acuático, crónica, categoría 1  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H311 Tóxico en case de contacto con la piel.  
H331 Mortal si se inhala.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica de la piel.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los org. acuáticos con efectos nocivos duraderos  
EUH210 Ficha de seguridad disponible bajo petición.

**LEYENDA:**

- ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera.  
CAS NUMBER: Número del Chemical Abstract Service.  
CE50: Concentración que da efecto a 50% de la población sometida a las pruebas.  
CENUMBER: número de identificación en ESIS (archivo europeo de sustancias existentes).  
CLP: Reglamento CE 1272/2008.  
DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
EmS: Programa de Emergencia.  
GHS: Sistema Mundialmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por la Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  
IC50: Concentración de inmovilización de 50% de la población sometida a prueba.  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.  
IMO: Organización Marítima Internacional.  
INDEX NUMBER: número de identificación nell'Annesso VI del CLP.  
LC50: Concentración letal, 50%.  
LD50: Dosis letal 50%.  
OEL: Nivel de Exposición Ocupacional.  
PBT: persistentes, bioacumulativas y tóxicas de acuerdo con REACH.  
PEC: la concentración ambiental prevista.  
PEL: Nivel de exposición previsible.  
PNEC: Concentración Prevista Sin Efecto.  
REACH Reglamento CE 1907/2006.  
RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.  
TLV: Valor Limite Umbral.  
TLV CEILING: Concentración que no debe superarse en ningún momento el trabajo exposición tiempo.  
TWA STEL: Limite de Exposición a Corto Plazo.  
TWA: Media ponderada Limite de exposición.  
VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles.  
vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según REACH.  
WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

**BIBLIOGRAFIA GENERAL:**

1. DIR. 1999/45/CE Directiva y sucesivas modificaciones
2. DIR. 67/548/CEE Directiva y sucesivas modificaciones y adecuaciones (XXIX adecuaciones técnica)
3. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).
4. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP).
5. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP).
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. Regolamento (CE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP).
8. Regolamento (CE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP).
9. The Merck Index. Ed.10.
10. Handling Chemical Safety.
11. Niosh - Industrial Hygiene and Toxicology.
12. INRS - Ficha toxicologique.
13. Patty - Higiene Industrial y Toxicología.
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed. 1989.
15. Web de la Agencia ECHA.

**NOTA PARA EL USUARIO:** La información de esta ficha se basan en el conocimiento disponible para nosotros en la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completitud de la información de acuerdo a cada uso específico del producto. Usted no debe interpretarse como una garantía de alguna propiedad específica del producto.  
El uso de este producto no está sujeto a nuestros usuarios directos de control debe, bajo su propia responsabilidad las leyes y disposiciones vigentes en materia de salud y seguridad.  
No asuma responsabilidad por un uso inadecuado. Proporcionar una formación adecuada al personal el uso de productos químicos.