

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2024

Revisión: 04.01.2024

Número de versión 16 (sustituye la versión 15)

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** *profilan-fina plus 0000 farblos*
- **Número del artículo:** W721101
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
RÜTGERS Organics GmbH
Oppauer Straße 43
D-68305 Mannheim
Tel.: **49-621-7654-247
Fax : **49-621-7654-456
e-mail: SDB.rog@ruetgers-organics.de
- **Área de información:** Epigraf 16 (interlocutor)
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Productor/suministrador

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008** *suprimido*
- **Pictogramas de peligro** *suprimido*
- **Palabra de advertencia** *suprimido*
- **Indicaciones de peligro** *suprimido*
- **Datos adicionales:**
Contiene Carbamato de 3-yodo-2-propinilbutilo. Puede provocar una reacción alérgica. Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción Mezcla:** *compuesta de las siguientes sustancias.*

• **Componentes peligrosos:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	<1%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Número de clasificación: 603-014-00-0	2-butoxietanol ☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 3 mg/l	<1%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Número de clasificación: 616-212-00-7	Carbamato de 3-yodo-2-propinilbutilo ☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,5%

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2024

Revisión: 04.01.2024

Número de versión 16 (sustituye la versión 15)

Nombre comercial: profilan-fina plus 0000 farblos

(se continua en página 1)

• **Avisos adicionales**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

• **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

• **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

• **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.

• **En caso de con los ojos:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.

• **En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

• **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

• **5.1 Medios de extinción**

• **Sustancias extintoras adecuadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

• **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

• **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

• **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

• **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No necesario.

• **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No requiere medidas especiales.

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

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

• **6.4 Referencia a otras secciones**

No desprende sustancias peligrosas.

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

• **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

• **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.

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

• **Almacenaje:**

• **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.

• **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario

• **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2024

Revisión: 04.01.2024

Número de versión 16 (sustituye la versión 15)

Nombre comercial: **profilan-fina plus 0000 farblos**

(se continua en página 2)

• **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

• 8.1 Parámetros de control

• Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

LEP Valor de larga duración: 308 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLI

111-76-2 2-butoxietanol

LEP Valor de corta duración: 245 mg/m³, 50 ppm
Valor de larga duración: 98 mg/m³, 20 ppm
vía dérmica, VLI, VLB

• Componentes con valores límite biológicos:

111-76-2 2-butoxietanol

VLB 200 mg/g creatinina
Muestra: orina
Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
Indicador Biológico: Ácido butoxiacético

• Instrucciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

• 8.2 Controles de la exposición

• **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

• **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

• **Medidas generales de protección e higiene**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

• **Protección de respiración:** No necesario

• **Protección de las manos**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

• **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

• **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.

Este tiempo debe ser respetado.

• **Protección de los ojos/la cara**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

• **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

• 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

• **Datos generales**

• **Estado físico**

Líquido

• **Color:**

Según denominación del producto

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2024

Revisión: 04.01.2024

Número de versión 16 (sustituye la versión 15)

Nombre comercial: profilan-fina plus 0000 farblos

(se continua en página 3)

• Olor:	Característico
• Umbral olfativo:	No determinado.
• Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado
• Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
• Inflamabilidad	No aplicable.
• Límite superior e inferior de explosividad	
• Inferior:	No determinado.
• Superior:	No determinado.
• Punto de inflamación:	No aplicable.
• Temperatura de descomposición:	No determinado.
• pH a 20 °C	8,5
• Viscosidad	
• Viscosidad cinemática a 20 °C	12 s (DIN 53211/4)
• Dinámica:	No determinado.
• Solubilidad	
• Agua:	Poco o no mezclable
• Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
• Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
• Densidad y/o densidad relativa	
• Densidad a 20 °C:	1,04 g/cm ³
• Densidad relativa	No determinado.
• Densidad de vapor	No determinado.

• 9.2 Otros datos	
• Aspecto:	
• Forma:	Líquido
• Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
• Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
• Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
• Concentración del medio de solución:	
• Medios orgánicos de solución:	4,5 %
• Agua:	47,4 %
• VOC (EC)	47 g/l
	5 %
• Modificación de estado	
• Tasa de evaporación:	No determinado.

• Información relativa a las clases de peligro físico	
• Explosivos	suprimido
• Gases inflamables	suprimido
• Aerosoles	suprimido
• Gases comburentes	suprimido
• Gases a presión	suprimido
• Líquidos inflamables	suprimido
• Sólidos inflamables	suprimido
• Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
• Líquidos pirofóricos	suprimido
• Sólidos pirofóricos	suprimido
• Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
• Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2024

Revisión: 04.01.2024

Número de versión 16 (sustituye la versión 15)

Nombre comercial: profilan-fina plus 0000 farblos

(se continua en página 4)

- | | |
|---------------------------------------|-----------|
| • Líquidos comburentes | suprimido |
| • Sólidos comburentes | suprimido |
| • Peróxidos orgánicos | suprimido |
| • Corrosivos para los metales | suprimido |
| • Explosivos no sensibilizados | suprimido |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone con uso adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

• **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

111-76-2 2-butoxietanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE) 1.480 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))
Dermal	LD50	400 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))
Inhalatorio	LC50/4 h	3 mg/l (ATE) 217 mg/l (Rattus norvegicus (Ratte))

- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Peligro por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **11.2 Información relativa a otros peligros**

• **Propiedades de alteración endocrina**

9036-19-5	poly(oxyethylene) octylphenyl ether	Lista I
556-67-2	octametilciclotetrasiloxano	Lista II; III

ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2024

Revisión: 04.01.2024

Número de versión 16 (sustituye la versión 15)

Nombre comercial: profilan-fina plus 0000 farblos

(se continua en página 5)

SECCIÓN 12: Información ecológica

• 12.1 Toxicidad

• Toxicidad acuática

111-76-2 2-butoxietanol

LC50(48 h)	1.800 mg/l (Leuciscus idus)
	1.490 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50(48 h)	>100 mg/l (Bakterientoxizität)
	1.720 mg/l (Daphnia magna)

• **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

• **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

• **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

• 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

• **PBT:** No aplicable.

• **mPmB:** No aplicable.

• 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

• 12.7 Otros efectos adversos

• Indicaciones medioambientales adicionales:

• Instrucciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

• 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

• **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

• 14.1 Número ONU o número ID

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

• 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

• **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

• 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**

• **Clase** suprimido

• 14.4 Grupo de embalaje

• **ADR, IMDG, IATA** suprimido

• 14.5 Peligros para el medio ambiente:

• **Marine pollutant:** No

• 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

No aplicable.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2024

Revisión: 04.01.2024

Número de versión 16 (sustituye la versión 15)

Nombre comercial: profilan-fina plus 0000 farblos

(se continua en página 6)

• "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

• **Directiva 2012/18/UE**

• **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

9036-19-5 poly(oxyethylene) octylphenyl ether

Sunset date: 2021-01-04

• **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

• **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

• **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Es responsabilidad del usuario el convencerse de que los datos plasmados en esta "hoja de datos de seguridad" están completos y son apropiados para sus fines.

• **Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

• **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

• **Persona de contacto:** Departamento de seguridad del producto, Mannheim

• **Interlocutor**

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2024

Revisión: 04.01.2024

Número de versión 16 (sustituye la versión 15)

Nombre comercial: profilan-fina plus 0000 farblos

(se continua en página 7)

• **Número de la versión anterior: 15**

• **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

• *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES