

Ficha de datos de seguridad según SGA

fecha de impresión 24.04.2024

Número de versión 22

Revisión: 04.01.2024

1 Producto e identificación de la compañía

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: profilan-color plus 0000 farblos (KOLUMBIEN)**
- **Número del artículo:** W716301-CARB
- **UFI:** 6S00-R015-K00A-SJKY
- **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
- **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@ruegters-organics.de
- **Área de información:** Epigraf 16 (interlocutor)
- **Teléfono de emergencia:** Productor/suministrador

2 Identificación de peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



peligro para la salud

Tox. asp. 1

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.



Tox. ag. 4

H332 Nocivo si se inhala.

Líqu. infl. 4

H227 Líquido combustible.

Corrosión/irritación cutánea – Categoría 3 H316 Provoca una leve irritación cutánea.

- **Elementos de la etiqueta**

- **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada

xileno, mezcla de isómeros, puro

Hydrocarbons, terpene processing by-products

- **Indicaciones de peligro**

Líquido combustible.

Nocivo si se inhala.

Provoca una leve irritación cutánea.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según SGA

fecha de impresión 24.04.2024

Número de versión 22

Revisión: 04.01.2024

Nombre comercial: profilan-color plus 0000 farblos (KOLUMBIEN)

(se continua en página 1)

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

• Consejos de prudencia

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.

Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

NO provocar el vómito.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

• Otros peligros

• Resultados de la valoración PBT y mPmB

• **PBT:** No aplicable.

• **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

• Caracterización química: Mezclas

• Descripción Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

• Componentes peligrosos:

64742-48-9	nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno ☠ Tox. asp. 1, H304; ⚠ Tox. ag. 4, H332; Líq. infl. 4, H227; Tox. ag. 5, H313	0->50%
64742-82-1	Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada ☠ Tox. asp. 1, H304	10-25%
1330-20-7	xileno, mezcla de isómeros, puro ☠ Líq. infl. 3, H226; ⚠ Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315	<5%
2457-01-4	Barium bis(2-ethylhexanoat) ☠ Tox. ag. 3, H301; ⚠ Tox. ag. 4, H332	0-<1%
85203-81-2	Hexanoic Acid, 2-Ethyl-, Zinc Salt, Basic ☠ Repr. 2, H361; ⚠ Irrit. oc. 2A, H319; Acuático crónico. 3, H412	0-<1%
96-29-7	2-butanona-oxima ☠ Tox. ag. 3, H301; ☠ Carc. 1B, H350; STOT única 1, H370; STOT repe. 2, H373; ☠ Les. oc. 1, H318; ⚠ Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H336; Líq. infl. 4, H227	<0,5%
34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol Líqu. infl. 4, H227	0-<0,5%
136-52-7	bis(2-etilhexanoato) de cobalto ☠ Repr. 2, H361; ☠ Acuático agudo. 1, H400; ⚠ Tox. ag. 4, H302; Sens. cut. 1, H317; Acuático crónico. 3, H412	<0,5%
10605-21-7	carbendazim o carbendazima (ISO) ☠ Muta. 1B, H340; Repr. 1B, H360; ☠ Acuático agudo. 1, H400 (M=10); Acuático crónico. 1, H410 (M=10); ⚠ Sens. cut. 1, H317	<0,1%
	Aliphatische Carbonsäure ☠ Repr. 1B, H360	0-<0,1%
138-86-3	dipenteno, bruto ☠ Líq. infl. 3, H226; ☠ Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410; ⚠ Irrit. cut. 2, H315; Sens. cut. 1, H317	<0,05%

• Avisos adicionales

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

CO

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según SGA

fecha de impresión 24.04.2024

Número de versión 22

Revisión: 04.01.2024

Nombre comercial: profilan-color plus 0000 farblos (KOLUMBIEN)

(se continua en página 2)

4 Medidas de primeros auxilios

- **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.
- **Avisos para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas en caso de incendio

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:**
CO₂, polvo de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
No necesario.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No requiere medidas especiales.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **Referencia a otras secciones**
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.

7 Manejo y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **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
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según SGA

fecha de impresión 24.04.2024

Número de versión 22

Revisión: 04.01.2024

Nombre comercial: profilan-color plus 0000 farblos (KOLUMBIEN)

(se continua en página 3)

8 Controles para exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **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.

1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros, puro

PEL (US) Valor de larga duración: 435 mg/m³, 100 ppm

REL (US) Valor de corta duración: 655 mg/m³, 150 ppm

Valor de larga duración: 435 mg/m³, 100 ppm

TLV (US) Valor de larga duración: 20 ppm

BEI, A4

96-29-7 2-butanona-oxima

WEEL (US) Valor de larga duración: 10 ppm

DSEN

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

PEL (US) Valor de larga duración: 600 mg/m³, 100 ppm
Skin

REL (US) Valor de corta duración: 900 mg/m³, 150 ppm

Valor de larga duración: 600 mg/m³, 100 ppm

Skin

TLV (US) Valor de larga duración: 50 ppm

136-52-7 bis(2-etilhexanoato) de cobalto

TLV (US) Valor de larga duración: 0,02* mg/m³

as Co, A3; *inhalable; DSEN; RSEN; BEI

Aliphatische Carbonsäure

TLV (US) Valor de larga duración: 5* mg/m³

*as inhalable fraction and vapor

138-86-3 dipenteno, bruto

WEEL (US) Valor de larga duración: 30 ppm

- **Componentes con valores límite biológicos:**

1330-20-7 xileno, mezcla de isómeros, puro

BEI (US) 1,5 g/g creatinine

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methylhippuric acids

- **Instrucciones adicionales:**

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

- **Controles de la exposición**

- **Equipo de protección personal**

- **Medidas generales de protección e higiene**

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

- **Protección de respiración:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

- **Protección de 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.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según SGA

fecha de impresión 24.04.2024

Número de versión 22

Revisión: 04.01.2024

Nombre comercial: profilan-color plus 0000 farblos (KOLUMBIEN)

(se continua en página 4)

• **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 ojos:**

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

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

9 Propiedades físicas y químicas

• **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

• **Datos generales**

• **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Color:

Según denominación del producto

• **Olor:**

Característico

• **Umbral olfativo:**

No determinado.

• **valor pH:**

La mezcla es insoluble (en agua).

• **Modificación de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:

Indeterminado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

180 °C

• **Punto de inflamación:**

63 °C

• **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**

No aplicable.

• **Temperatura fulminante:**

2 °C

• **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

• **Temperatura de ignición:**

El producto no es autoinflamable.

• **Propiedades explosivas:**

No determinado.

• **Límites de explosión:**

Inferior:

0,6 Vol %

Superior:

6 Vol %

• **Presión de vapor a 20 °C:**

0,5 hPa

• **Densidad a 20 °C:**

0,845 g/cm³

• **Densidad relativa**

No determinado.

• **Densidad de vapor**

No determinado.

• **Tasa de evaporación:**

No determinado.

• **Solubilidad en / mezclabilidad con**

Agua:

Poco o no mezclable

• **Coefficiente de distribución (n-Octano/agua): No determinado.**

• **Viscosidad**

Dinámica:

No determinado.

Cinemática a 20 °C:

35 s (ISO 3 mm)

Medios orgánicos de solución:

>59,8- <60,4 %

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según SGA

fecha de impresión 24.04.2024

Número de versión 22

Revisión: 04.01.2024

Nombre comercial: profilan-color plus 0000 farblos (KOLUMBIEN)

(se continua en página 5)

• **Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

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

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

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

64742-48-9 nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rattus norvegicus (Ratte))
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (Oryctolagus cuniculus (eur. Kaninchen))
Inhalatorio	LC50/4 h	>12 mg/l (Rattus norvegicus (Ratte))

- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** No produce irritaciones.
- **En el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizador

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Instrucciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones de disposición

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según SGA

fecha de impresión 24.04.2024

Número de versión 22

Revisión: 04.01.2024

Nombre comercial: profilan-color plus 0000 farblos (KOLUMBIEN)

(se continua en página 6)

14 Información sobre transporte

- **Número ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** suprimido
- **Grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** suprimido
- **Peligros para el medio ambiente:**
- **Marine pollutant:** No
- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.
- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** suprimido

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).
- **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada
xileno, mezcla de isómeros, puro
Hydrocarbons, terpene processing by-products
- **Indicaciones de peligro**
Líquido combustible.
Nocivo si se inhala.
Provoca una leve irritación cutánea.
Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
- **Consejos de prudencia**
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
NO provocar el vómito.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según SGA

fecha de impresión 24.04.2024

Número de versión 22

Revisión: 04.01.2024

Nombre comercial: profilan-color plus 0000 farblos (KOLUMBIEN)

(se continua en página 7)

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Evaluación de la seguridad química:**
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Información adicional

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.

- **Persona de contacto:** Departamento de seguridad del producto, Mannheim
- **Interlocutor**
- **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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Líqu. infl. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Líqu. infl. 4: Líquidos inflamables – Categoría 4

Tox. ag. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Tox. ag. 5: Toxicidad aguda – Categoría 5

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

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

Corrosión/irritación cutánea – Categoría 3: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 3

Les. oc. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

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

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Muta. 1B: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 1B

Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B

Repr. 1B: Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT única 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1

STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Tox. asp. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Acuático agudo. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Acuático crónico. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Acuático crónico. 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3