

Hoja de datos de seguridad según Reglamento n°. 1907/2006, Anexo II

Revisión: 27.05.14

1/5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificador del producto/Nombre comercial:

Fountgreen SF (N°. :07056999)

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

Productos para la industria gráfica.

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

Productor:

DC DruckChemie GmbH, Wiesenstr. 10, D - 72119 Ammerbuch

Tel. ++49 (0)7032/9765-0, Fax ++49 (0)7032/9765-24

web: www.druckchemie.com

Suministrador:

Nombre: DRUCK CHEMIE IBERICA SL

Dirección: C/ Tresols nº 11 Bajos

Código Postal · Población: 08850 Gavà

Provincia: Barcelona

País: España

Tel.: +34 936 388 606 / E-Mail : dc@druckchemie.es // www.druckchemie.com.es

Tel.: Emergencia / Consejero ADR: +34 936 388 606 / +34 931 171 116

2. IDENTIFICATION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme a Reglam. (EC) n.1272/2008

Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación conforme a Reglam. (EC) n.1272/2008:

Letra código y designación del peligro del producto: **Atención**



Símbolos:

Indicaciones de peligro

Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia:

P261 Evitar respirar los vapores.

P280 Llevar guantes de protección.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Clasificación conforme a Dir 67/548/CEE

R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Elementos de la etiqueta: Contiene: Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC n° 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC n° 220-239-6] (3:1); Bronopol (INN)

2.3. Otros peligros: El producto no cumple los criterios para ser considerado PBT o vPvB.

Hoja de datos de seguridad según Reglamento n°. 1907/2006, Anexo II

Revisión: 27.05.14

2/5

Identificador del producto/Nombre comercial: **Fountgreen SF (N°.07056999)**

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Mezclas

Características químicas: Solución acuosa de sustancias orgánicas e inorgánicas.

Sustancias peligrosas contenidas:

Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC n° 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC n° 220-239-6] (3:1)

Cuota: <0,06%

CAS-N°: 55965-84-9

Index: 613-167-00-5

CE: 611-341-5

Clasificación 1272/2008 (EC) n.1272/2008:

Acute Tox. 3 H301 Tóxico en caso de ingestión.

Acute Tox. 3 H311 Tóxico en contacto con la piel.

Acute Tox. 3 H331 Tóxico en caso de inhalación.

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chron. 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación 67/548/CEE:

R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R34 Provoca quemaduras.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Bronopol (INN)

Cuota: < 0,15%

CAS-N°: 52-51-7

Index: 603-085-00-8

CE: 200-143-0

REACH-N°: 01-2119980938-15-XXXX

Clasificación 1272/2008 (EC) n.1272/2008:

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.

Acute Tox. 3 H331 Tóxico en caso de inhalación.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Clasificación 67/548/CEE:

R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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: Por regla general, el producto no irrita la piel.

En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión: Consultar un médico si los trastornos persisten.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Tratamiento: Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción: Espuma, polvo, CO2

Medios de extinción desaconsejados por motivos de seguridad: Pulverizadora de gran caudal.

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

En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Hoja de datos de seguridad según Reglamento n°. 1907/2006, Anexo II

Revisión: 27.05.14

3/5

Identificador del producto/Nombre comercial: **Fountgreen SF (N°.07056999)**

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL.

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

Mantener alejado del público. Eliminar los productos de escape si esta operación se puede hacer sin peligro.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente: No verter el producto en las alcantarillas o en las aguas. En caso de derrame accidental en las alcantarillas o en las aguas, avisar a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger el producto con sustancias absorbentes de líquidos (arena, harina fósil, absorbente para ácidos, absorbente universal, serrín de madera). Para pequeñas cantidades, limpiar con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Indicaciones adicionales: Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura: Procure que el local esté bien ventilado. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Recomendaciones para la protección contra incendios y explosiones: Mantener alejada cualquier fuente de ignición. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Exigencias relativas a almacén y contenedores : Local fresco, bien ventilado en una zona autorizada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones para el almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales: Sin recomendaciones adicionales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control:

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

MAK (DFG) Germany: 0,05 mg/m³

8.2. Controles de la exposición

Medidas generales de protección: No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel.



Protección de las vías respiratorias : Ninguna

Protección de las manos : guantes de goma que resistan a los productos químicos Butyle (0,7mm) e Viton permeationtime >= 480min. – EN374.

Protección de los ojos : gafas de protección herméticas (EN166)

Protección corporal : prendas de protección de mangas largas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Líquido

Olor: específico de este tipo de producto

	Valor/banda	Unidad
Modificaciones de estado		
Punto de fusión/Régimen de fusión	< 0	°C
Punto de ebullición/Campo de ebullición	> 100	°C
Punto de destello:	no aplicable	°C
límite inferior de explosibilidad:	--	vol%
límite superior de explosibilidad :	--	vol%
Presión de vapor : a 20°C:	2,3	kPa (aqua)
Densidad : a 20°C:	1,1 (+/- 0,1)	g/cm ³
Viscosidad : a 20°C:	~ 5,5	mm ² /s
Solubilidad en el agua: a 20°C:	soluble; pH conc.: ~ 4,3- 4,9	
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No disponible	

9.2. Información adicional: No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad: Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".

10.2. Estabilidad química: En condiciones normales el producto es estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacción con oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse: Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles: Ninguna conocida

10.6. Productos de descomposición peligrosos: Ninguno, si la utilización cumple con las prescripciones. En caso de incendio, los gases de combustión determinantes del peligro son: Monóxido de carbono (CO).

Hoja de datos de seguridad según Reglamento n°. 1907/2006, Anexo II

Revisión: 27.05.14

4/5

Identificador del producto/Nombre comercial: **Fountgreen SF (N°.07056999)**

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

La toxicidad se valora en base a ensayos realizados con compuestos químicamente similares.

Componenta- mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC n° 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC n° 220-239-6] (3:1)

LD50, oral - 53 mg/kg (rat)

Componenta- Bronopol (INN)

Oral LD50 305 mg/kg (rat)

Reacción primaria de irritación

En la piel: Produce irritaciones.

En el ojo: Produce irritaciones.

Sensibilización: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Indicaciones toxicológicas adicionales: En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos: Irritante

Sensibilización: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Componenta- mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC n° 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC n° 220-239-6] (3:1)

EC50 57 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/16 h 0,79 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/48 h 0,12 mg/l (Daphnie (Daphnia))

EC50/96 h 0,025 mg/l (Alge (Senedesmus capricornutum))

LC50/96 h 0,32 mg/l (Lepomis macrochirus)

0,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC 0,0036 mg/l (Daphnie (Daphnia))

12.2. Persistencia y degradabilidad. No determinado

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación:

Nombre del producto o ingrediente

12.4. Movilidad en el suelo: No determinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB: El producto no cumple los criterios para ser considerado PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos: Observaciones ecotoxicológicas adicionales:

No verter nunca en alcantarillas, aguas y canalizaciones.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELEMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Recomendaciones : Cumplir con las prescripciones de las autoridades locales, o tratarlo como un residuo especial.

Número de código de sustancia residual (recomendación): 070304

Envases no limpiados :

Recomendaciones : Los embalajes deben ser totalmente vaciados y remitidos al proveedor.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Sección 14.1 a 14.5

ADR: Mercancías no peligrosas

ADNR: Mercancías no peligrosas

RID: Mercancías no peligrosas

IATA: Mercancías no peligrosas

IMDG: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones especiales para el usuario: Ver secciones 6 a 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad.

Hoja de datos de seguridad según Reglamento n°. 1907/2006, Anexo II

Revisión: 27.05.14

5/5

Identificador del producto/Nombre comercial: **Fountgreen SF (N°.07056999)**

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK):

Alemania: WGK 1 (VwVwS)

Volatile Organic Content (VOC/EU): 0% / 20°C.

15.2. Evaluación de la seguridad química: No hay datos disponibles.

16. OTRA INFORMACIÓN

Estas informaciones se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y se refieren al estado del producto en el momento de la entrega.. Contemplan la descripción de nuestros productos dentro de la óptica de la seguridad y no constituyen pues una garantía en cuanto a sus propiedades particulares.

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II.

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent