

Fecha de emisión : 26-dic-2007
 Fecha de revisión : 31-mar-2015

FDS nº : ICW 0772 R - 01 EU ES
 Versión : 04

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto Canon Ink Tank PGI-9 Clear

Código del producto 2442B

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

Uso Tinta para impresoras "Ink Jet"

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

Proveedor

Importador
 Canon Europa N.V.
 Bovenkerkerweg 59, 1185XB Amstelveen, The Netherlands
 +31 20 5458545, +31 20 5458222
 www.canon-europe.com, ceu-Reach@canon-europe.com

Fabricante

Canon Inc.
 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

1.4. Teléfono de emergencia

| | | | |
|------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Austria | +43 (0) 1 406 43 43 | Bélgica | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgaria | 112 | Croacia | +385 (0)1-23-48-342 |
| Chipre | 1401 | República Checa | +420 224919293 |
| Dinamarca | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Estonia | 16662 |
| Finlandia | +358 (0)9 471977 | Francia | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Grecia | +30 210 7793777 | Hungría | +36 80 20 11 99 |
| Italia | +39 (0)55 7947819 | Letonia | +371 67042473 |
| Lituania | +370 687 53378 | Luxemburgo | 112 |
| Malta | 112 | Países Bajos | +31 (0)30-2748888 ^[*2] |
| Polonia | 112 | Portugal | +351 808 250 143 |
| Rumanía | +40 21 318 36 06 | Eslovaquia | +421 2 5477 4166 |
| Eslovenia | 112 | España | 112 |
| Suecia | 112 ^[*3] | Reino Unido | 111 (UK only) |
| Islandia | 112 | Liechtenstein | 145 |
| Noruega | +47 22 59 13 00 | Suiza | 145 |

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

*3 Ask for Poison Information

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

No está clasificado

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Contiene menos del 30% de toxicidad desconocida para el medio ambiente acuático.

Pictogramas de riesgos

No requerido

Advertencia impresa

No requerida

Indicaciones de peligro

No requeridas

Avisos de precaución - EU (§28, 1272/2008)

No requeridos

Información adicional

Ninguno

2.3. Otros peligros

Ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

| Nombre químico | No. CAS | No. CE | Número de registro REACH | Porcentaje en peso | Clasificación (67/548) | Indicación de peligro | Clasificación (Reg. 1272/2008) |
|-----------------|------------|-----------|--------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Ninguno | 15 - 20 | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| Calcium nitrate | 10124-37-5 | 233-332-1 | Ninguno | 15 - 20 | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| Glycol | CBI | CBI | Ninguno | 15 - 20 | Ninguna | Ninguna | Ninguna |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ninguno | 40 - 60 | Ninguna | Ninguna | Ninguna |

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalación | Sacar al aire libre. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen. |
| Ingestión | Enjuagarse la boca. Beber 1 ó 2 vasos de agua. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen. |
| Contacto con los ojos | Lavar con agua abundante. Consultar inmediatamente un médico si los síntomas aparecen. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|-------------------|---|
| Inhalación | Ninguno bajo el uso normal. Los síntomas por exceso de exposición son el vértigo, dolor de cabeza, cansancio, náuseas, inconsciencia, paro de la respiración. |
| Ingestión | Ninguno bajo el uso normal. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. |

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto con la piel | Ninguno bajo el uso normal. |
| Contacto con los ojos | Ninguno bajo el uso normal. Puede provocar una ligera irritación. |
| Efectos crónicos | Ninguno bajo el uso normal. |

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

Ninguna

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar CO₂, productos químicos secos o espuma, Agua.

Medios de extinción no apropiados

Ninguno

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial

Ninguno

Productos de combustión peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo protector especial contra incendios

Ninguno

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener alejado de los conductos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, lana).

6.4. Referencia a otras secciones

Ninguna

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada. Utilizar solo con la ventilación adecuada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de la luz directa del sol. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Tinta para impresoras "Ink Jet". Pedir instrucciones especiales antes del uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

| Nombre químico | EU OEL | Austria | Bélgica | Bulgaria | Chipre |
|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Glycerin 56-81-5 | Ninguno | Ninguno | TWA: 10 mg/m ³ | Ninguno | Ninguno |
| Nombre químico | República Checa | Dinamarca | Finlandia | Francia | Alemania |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Ninguno | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | DFG TWA: 50 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 mg/m ³ inhalable fraction |
| Nombre químico | Grecia | Hungría | Irlanda | Italia | Países Bajos |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Ninguno | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ninguno | Ninguno |
| Nombre químico | Polonia | Portugal | Rumanía | Eslovaquia | España |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ aerosol | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ninguno | Ninguno | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Nombre químico | Suecia | Reino Unido | Noruega | Suiza | Turquía |
| Glycerin 56-81-5 | Ninguno | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ninguno | TWA: 50 mg/m ³ inhalable STEL: 100 mg/m ³ inhalable | Ninguno |

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Ninguno en las condiciones de uso normales.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se precisa en el uso normal.
Protección de la piel No se precisa en el uso normal.
Protección respiratoria No se precisa en el uso normal.
Peligros térmicos No aplicable

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|-------------------------------|
| Aspecto | Incoloro ; Líquido |
| Olor | Olor ligero |
| Umbral olfativo | Sin datos disponibles |
| pH | 6 - 9 |
| Punto de fusión/congelación (°C) | Sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C) | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación (°C) | Ninguno; estimado |
| Tasa de evaporación | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No inflamable; No combustible |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | |
| Límite de inflamabilidad superior | Ninguno; estimado |

| | |
|--|-----------------------|
| Límite de inflamabilidad inferior | Ninguno; estimado |
| Presión de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad de vapor | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa | 1.1 - 1.3 |
| Solubilidad(es) | Agua; miscible |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua | Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación (°C) | Ninguna; estimada |
| Temperatura de descomposición (°C) | Sin datos disponibles |
| Viscosidad (mPa s) | 5 - 10 |
| Propiedades explosivas | Ninguna; estimada |
| Propiedades comburentes | Ninguna; estimada |

9.2. Información adicional

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna

10.2. Estabilidad química

Estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, Bases, Agentes oxidantes, Agentes reductores.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO), y/o Amoniaco.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|-------------------------------------|--|
| Toxicidad aguda | Sin datos disponibles |
| Corrosión o irritación cutáneas | Irritante leve (Directriz de la OCDE) |
| Lesiones o irritación ocular graves | Irritante mínimo (Directriz de la OCDE) |
| Sensibilización | No sensibilizante (Directriz de la OCDE) |
| Mutagenicidad en células germinales | Ensayo de Ames: Negativo |

| | |
|--|---|
| Carcinogenicidad | La IARC ha evaluado el nitrato ingerido como cancerígeno del grupo 2A, para el cual existen evidencias insuficientes en humanos sobre la presencia de nitrato en alimentos o agua potable e insuficientes evidencias sobre la presencia de nitrato en animales, sin embargo, se han encontrado evidencias limitadas en humanos sobre la presencia de nitrito en alimentos, evidencias limitadas en animales y pruebas suficientes en animales sobre la presencia de nitrito en combinación con aminos o amidas. El cuerpo transforma parte del nitrato ingerido en nitrito. Sin embargo, no se espera la ingestión de nitrato bajo el uso pretendido de este producto. |
| Toxicidad para la reproducción | Sin datos disponibles |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Sin datos disponibles |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Sin datos disponibles |
| Peligro de aspiración | Sin datos disponibles |
| Información adicional | El nitrato ingerido puede tener efectos sobre la sangre, provocando la formación de metahemoglobina. Sin embargo, no se espera la ingestión de los niveles de nitrato que causan tales efectos adversos bajo el uso pretendido de este producto. |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos
Sin datos disponibles

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

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

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumuladora ni tóxica (PBT por sus siglas en inglés). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente ni muy bioacumuladora (vPvB por sus siglas en inglés).

12.6. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar, observando las normas locales en vigor.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

| | |
|---|---|
| 14.1. Número ONU | Ninguno |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | Ninguno |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Ninguno |
| 14.4. Grupo de embalaje | Ninguno |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No se requieren precauciones medioambientales especiales. |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | Ninguna |
| 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | No aplicable |

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

| | |
|--------------------------------|-------------|
| (CE) n° 1907/2006 Autorización | No regulado |
| (CE) n° 1907/2006 Restricción | No regulado |
| (CE) n° 1005/2009 | No regulado |
| (CE) n° 850/2004 | No regulado |
| (UE) n° 649/2012 | No regulado |
| Información adicional | Ninguno |

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna

SECCIÓN 16: Otra información

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- UE la Directiva 1999/45/CE
- Reglamento de la UE (CE) n° 1907/2006, (CE) n° 1272/2008, (CE) n° 1005/2009, (CE) n° 850/2004, (UE) n° 649/2012

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- EU OEL: Occupational exposure limits at Community level under Directive 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- CBI: Confidential Business Information

Fecha de emisión : 26-dic-2007

Fecha de revisión : 31-mar-2015

