

Data de edição : 21-Mai-2008
 Data de revisão : 16-Dez-2016

FDS n° : ICW 0711 R - 02 EU PT
 Versão : 07

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Canon FINE Cartridge CL-511
 Código do produto 2972B

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Tinta para Impressora a Tinta de Jato

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

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. Número de telefone de emergência

| | | | |
|-----------|----------------------|-----------------|------------------------|
| Áustria | +43 (0) 1 406 43 43 | Bélgica | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgária | 112 | Croácia | +385 (0)1-23-48-342 |
| Chipre | 1401 | República Checa | +420 224919293 |
| Dinamarca | +45 82 12 12 12 [*1] | Estónia | 16662 |
| Finlândia | +358 (0)9 471977 | França | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Grécia | +30 210 7793777 | Hungria | +36 80 20 11 99 |
| Itália | +39 (0)55 7947819 | Letónia | +371 67042473 |
| Lituânia | +370 687 53378 | Luxemburgo | 112 |
| Malta | 112 | Holanda | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| Polónia | 112 | Portugal | +351 808 250 143 |
| Roménia | +40 21 318 36 06 | Eslováquia | +421 2 5477 4166 |
| Eslovénia | 112 | Espanha | 112 |
| Suécia | 112 [*3] | Reino Unido | 111 (UK only) |
| Islândia | 112 | Liechtenstein | 145 |
| Noruega | +47 22 59 13 00 | Suíça | 145 |

*1 Kontakt Giftnlinien 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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Regulação (CE) n.º 1272/2008
 Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com a Regulação (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas de perigo

Não exigido

Palavra-sinal

Não exigido

Advertências de perigo

Não exigido

Recomendações de prudência

Não exigido

Outras informações

Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona.

Pode provocar uma reacção alérgica.

Contém menos do que 30% de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

2.3. Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

| Denominação química | No. CAS | No. CE | Número de registo REACH | Peso por cento | Classificação (Reg. 1272/2008) | Nota Sobre Outros Perigos |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------|---|---------------------------|
| Ethylene urea | 120-93-4 | 204-436-4 | 01-2119980933-25-xxxx | 1 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) | |
| 3-Methyl-1,5-pentanediol | 4457-71-0 | 224-709-1 | 01-2119972284-32-xxxx | 1 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) | |
| Substituted anthraquinone derivative | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | STOT RE 2 (kidney) (H373) | |
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Nenhum | 1 - 5 | Nenhum | |
| Substituted phthalocyanine salt | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | |
| Substituted phthalocyanine salt | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Nenhum | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Nenhum | < 0.05 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nenhum | 60 - 80 | Nenhum | |

Os textos completos da(s) Declaração(ões) de perigo estão listados na SECÇÃO 16

Nota Sobre Outros Perigos : A(s) seguinte(s) substância(s) está(ão) marcada(s) com (1), (2) e/ou (3)

- (1) Substância para a qual o(s) Limite(s) de Exposição Ocupacional da UE é(são) estabelecido(s) (Consulte a SECÇÃO 8)

- (2) Substância PBT ou substância vPvB nos termos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

- (3) Substância listada na Lista de Candidatos de SVHC para Autorização ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Retirar o paciente para um local arejado. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.

Ingestão

Enxaguar a boca. Beba 1 ou 2 copos de água. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.

| | |
|------------------------------|---|
| Contacto com a pele | Lave imediatamente com sabão e água abundante. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas. |
| Contacto com os olhos | Lavar com muita água. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

| | |
|------------------------------|---|
| Inalação | Nenhum, se usado normalmente. Os sintomas de exposição excessiva são: vertigens, dor de cabeça, cansaço, náuseas, inconsciência e paragem respiratória. |
| Ingestão | Nenhum, se usado normalmente. A ingestão pode causar irritação cause gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia. |
| Contacto com a pele | Nenhum, se usado normalmente. |
| Contacto com os olhos | Nenhum, se usado normalmente. Pode causar uma irritação ligeira. |
| Efeitos crônicos | Nenhum, se usado normalmente. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Utilizar CO₂, água, substância química seca ou espuma.

Meios inadequados de extinção

Nenhum

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo especial

Nenhum

Produtos de combustão perigosa

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para pessoal de combate a incêndios

Nenhum

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

6.2. Precauções a nível ambiental

Afastar das vias marítimas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).

6.4. Remissão para outras secções

Nenhum

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Limpe totalmente a superfície contaminada. Utilize apenas com ventilação adequada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha num local seco, fresco e com ventilação adequada. Manter fora do alcance das crianças. Guardar longe da luz do sol direta. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

7.3. Utilizações finais específicas

Tinta para Impressora a Tinta de Jato. Pedir instruções específicas antes da utilização.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

| Denominação química | EU OEL | Áustria | Bélgica | Bulgária | Chipre |
|---------------------|--|--------------------------------|---|--|--|
| Glycerin 56-81-5 | Nenhum | Nenhum | TWA: 10 mg/m ³ | Nenhum | Nenhum |
| Denominação química | República Checa | Dinamarca | Finlândia | França | Alemanha |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Nenhum | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Denominação química | Grécia | Hungria | Irlanda | Itália | Holanda |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Nenhum | TWA: 10 mg/m ³ mist STEL: 30 mg/m ³ mist | Nenhum | Nenhum |
| Denominação química | Polónia | Portugal | Roménia | Eslováquia | Espanha |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Nenhum | Nenhum | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Denominação química | Suécia | Reino Unido | Noruega | Suíça | Turquia |
| Glycerin 56-81-5 | Nenhum | TWA: 10 mg/m ³ mist | Nenhum | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Nenhum |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Nenhum nas condições normais de utilização.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

| | |
|--------------------------------|--|
| Protecção ocular/facial | Não necessário em condições normais de utilização. |
| Protecção da pele | Não necessário em condições normais de utilização. |
| Protecção respiratória | Não necessário em condições normais de utilização. |
| Perigos técnicos | Não aplicável |

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|---------------------------------------|
| Aspecto | Ciano, Magenta, Amarelo ; Líquido |
| Odor | Leve odor |
| Limiar olfactivo | Sem dados disponíveis |
| pH | 7 - 9 |
| Ponto de fusão/congelamento (°C) | Sem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição/intervalo (°C) | Sem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação (°C) | > 93.0°C (Tag. Closed Cup.); estimado |
| Taxa de evaporação | Sem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não aplicável |
| Limites de inflamabilidade no ar | |
| Limite superior de inflamabilidade: | Nenhum; estimado |
| Limite inferior de inflamabilidade: | Nenhum; estimado |
| Pressão de vapor | Sem dados disponíveis |
| Densidade de vapor | Sem dados disponíveis |
| Densidade relativa | 1.0 - 1.1 |
| Solubilidade(s) | Água; Miscível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | Sem dados disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição (°C) | Nenhum; estimado |
| Temperatura de decomposição (°C) | Sem dados disponíveis |
| Viscosidade (mPa s) | 1 - 5 |
| Propriedades explosivas | Nenhum; estimado |
| Propriedades comburentes | Nenhum; estimado |

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Nenhum

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum

10.4. Condições a evitar

Nenhum

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos, Bases, Agentes oxidantes, Agentes redutores.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono (CO), e/ou Amónia.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Sem dados disponíveis

| | |
|--|--|
| Corrosão/irritação cutânea | Ciano: Levemente irritante (Diretriz OCDE) Magenta: Não irritante (Diretriz OCDE) Amarelo: Não irritante (Estimativa) (Diretriz OCDE) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Ciano e Magenta: Minimamente irritante (Diretriz OCDE) Amarelo: Minimamente irritante (Estimativa) (Diretriz OCDE) |
| Sensibilização | Ciano e Magenta: Não sensibilizante (Diretriz OCDE) Amarelo: Não sensibilizante (Estimativa) (Diretriz OCDE) |
| Mutagenicidade em células germinativas | Teste de Ames: Todas as cores: Negativo |
| Carcinogenicidade | Sem dados disponíveis |
| Toxicidade reprodutiva | Sem dados disponíveis |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única | Sem dados disponíveis |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida | Sem dados disponíveis |
| Perigo de aspiração | Sem dados disponíveis |
| Outras informações | Sem dados disponíveis |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade
Sem dados disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta preparação não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis ou tóxicas (PBT).
Esta preparação não contém substâncias consideradas muito persistentes ou muito bioacumuláveis (mPmB).

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | |
|--|---|
| <u>14.1. Número ONU</u> | Nenhum |
| <u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</u> | Nenhum |
| <u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</u> | Nenhum |
| <u>14.4. Grupo de embalagem</u> | Nenhum |
| <u>14.5. Perigos para o ambiente</u> | Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais. |
| <u>14.6. Precauções especiais para o utilizador</u> | IATA: Não regulamentado |
| <u>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</u> | Não aplicável |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| (CE) n.º 1907/2006 Autorização | Não regulamentado |
| (CE) n.º 1907/2006 Restrição | Não regulamentado |
| (CE) n.º 1005/2009 | Não regulamentado |
| (CE) n.º 850/2004 | Não regulamentado |
| (UE) n.º 649/2012 | Não regulamentado |
| Outras informações | Nenhum |

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhum

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das advertências H referidas nas secções 2 e 3

H302 - Nocivo por ingestão
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- Regulamento da UE (CE) n.º 1907/2006, (CE) n.º 1272/2008, (CE) n.º 1005/2009, (CE) n.º 850/2004, (UE) n.º 649/2012

Uma legenda com a explicação das abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- EU OEL: Occupational exposure limits at Union 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
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Data de edição : 21-Mai-2008

Data de revisão : 16-Dez-2016

Observação revista Revisto completamente

Este produto é abrangida (CE) n.º 1907/2006 Artigo 31- 3.

Renúncia de responsabilidade

As informações fornecidas nesta FDS são correctas, de acordo com os nossos conhecimentos, informações e crenças à data da sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para que seja seguro manusear, utilizar, processar, armazenar, transportar, eliminar e libertar o produto, não sendo consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações relacionam-se apenas ao material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto.