

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto Canon Ink Tank PFI-2100 FP
 Código do produto 5275C

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 | +359 2 9154 233 | 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 |
| Irlanda | 353 (1) 809-2166/-2566 | Itália | +39 (0)55 7947819 |
| Letónia | +371 67042473 | Lituânia | +370 (85) 2362052 |
| Luxemburgo | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Holanda | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polónia | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugal | +351 800 250 250 | Roménia | +40 21 318 36 06 |
| Eslováquia | +421 2 5477 4166 | Eslovénia | 112 |
| Espanha | +34 91 562 04 20 | Suécia | 112 ^[*3] |
| Reino Unido | +44 121 507 4123 | Islândia | 112 |
| Liechtenstein | 145 | Noruega | +47 22 59 13 00 |
| Suíça | 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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com a Regulamento (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.

Tinta FP (Cor de rosa fluorescente) contém Vermelho básico 1.

Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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 (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Nota Sobre Outros Perigos |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------|---|--|---------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Nenhum | 5 - 10 | Nenhum | Sem dados disponíveis | |
| Acrylic polymer | CBI | CBI | Nenhum | 5 - 10 | Nenhum | Sem dados disponíveis | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | Sem dados disponíveis | |
| C.I. Basic Red 1 | 989-38-8 | 213-584-9 | Nenhum | < 1 | Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | oral: ATE = 280 mg/kg bw M=10 M(Chronic)=1 | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Nenhum | < 0.05 | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral:ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C≥ 0,036 % M = 1 M = 1' | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nenhum | 60 - 80 | Nenhum | Sem dados disponíveis | |

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), (3) e/ou (4)

- (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
- (4) Substância desreguladora do sistema endócrino nos termos do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 ou do

Regulamento (UE) 2018/605

No caso de ser necessária uma ficha de dados de segurança fornecida de acordo com o artigo 31-3 do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, contacte-nos.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|------------------------------|---|
| 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. |

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 em caso de fuga acidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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. Utilização(ões) final(is) específica(s)

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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 | TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction 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 | Nenhum | 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 | TWA: 11 mg/m ³ | 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 | Nenhum |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | |
|--|--|--|--|---|--|

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 térmicos | Não aplicável |

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|-------------------------------|
| Estado físico | Líquido |
| Cor | Rosa fluorescente |
| Odor | Leve odor |
| Ponto de fusão/congelamento (°C) | Sem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C) | Sem dados disponíveis |
| Inflamabilidade | Nenhum |
| Limite superior e inferior de explosividade | Nenhum |
| Ponto de inflamação (°C) | > 93.0°C (Tag. Copo Fechado.) |
| Temperatura de auto-ignição (°C) | Nenhum |
| Temperatura de decomposição (°C) | Sem dados disponíveis |
| pH | ca. 9 |
| Viscosidade cinemática (mm²/s) | 1 - 5 |
| Solubilidade | Água; Miscível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | Não aplicável |
| Pressão de vapor | Sem dados disponíveis |
| Densidade e/ou densidade relativa | 1.0 - 1.1 |
| Densidade relativa do vapor | Sem dados disponíveis |
| Características das partículas | Não aplicável |

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhum

10.2. Estabilidade química

Estável

10.3. Possibilidade de reações 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|--|-------------------------|
| Toxicidade aguda | Sem dados disponíveis |
| Corrosão/irritação cutânea | Sem dados disponíveis |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Sem dados disponíveis |
| Sensibilização | Sem dados disponíveis |
| Mutagenicidade em células germinativas | Teste de Ames: 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 |

11.2. Informações sobre outros perigos

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. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis

12.7. 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 ou número de ID</u> | Nenhum |
| <u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</u> | Nenhum |
| <u>14.3. Classe(s) 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 classificado como perigoso para o ambiente no âmbito dos Regulamentos Modelo da ONU nem como poluente marítimo no âmbito do Código IMDG. |
| <u>14.6. Precauções especiais para o utilizador</u> | IATA: Não regulamentado |
| <u>14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</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 | Este produto contém uma ou mais micropartículas de polímero sintético conforme definido pelo item 78 do Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006. |
| (UE) 2024/590 | Não regulamentado |
| (UE) 2019/1021 | 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
H301 - Tóxico por ingestão

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
H330 - Mortal por inalação
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Os dados na SECÇÃO 9, 11 e 12 desta FDS (Ficha de Dados de Segurança) baseiam-se nos resultados de teste deste produto, ou em estimativas com base nos dados de um produto semelhante ou nos ingredientes deste produto.

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, (UE) 2020/878, (CE) n.º 1272/2008, (UE) 2024/590, (UE) 2019/1021, (UE) n.º 649/2012

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

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- 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, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Data de edição : 16-jun-2021

Data de revisão : 30-jun-2025

Observação revista Revisto completamente

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.