

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

**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto Canon Ink Tank PFI-106BK

Código do produto 6621B

**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**

|                      |                                   |                        |                        |
|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Áustria</b>       | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Bélgica</b>         | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgária</b>      | +359 2 9154 233                   | <b>Croácia</b>         | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Chipre</b>        | 1401                              | <b>República Checa</b> | +420 224919293         |
| <b>Dinamarca</b>     | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Estónia</b>         | 16662                  |
| <b>Finlândia</b>     | +358 (0)9 471977                  | <b>França</b>          | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grécia</b>        | +30 210 7793777                   | <b>Hungria</b>         | +36 80 20 11 99        |
| <b>Irlanda</b>       | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Itália</b>          | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Letónia</b>       | +371 67042473                     | <b>Lituânia</b>        | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luxemburgo</b>    | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>           | 21224071               |
| <b>Holanda</b>       | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Polónia</b>         | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugal</b>      | +351 800 250 250                  | <b>Roménia</b>         | +40 21 318 36 06       |
| <b>Eslováquia</b>    | +421 2 5477 4166                  | <b>Eslovénia</b>       | 112                    |
| <b>Espanha</b>       | +34 91 562 04 20                  | <b>Suécia</b>          | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Reino Unido</b>   | +44 121 507 4123                  | <b>Islândia</b>        | 112                    |
| <b>Liechtenstein</b> | 145                               | <b>Noruega</b>         | +47 22 59 13 00        |
| <b>Suíça</b>         | 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.

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 (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             |                           |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                     | 1 - 5          | Eye Irrit. 2 (H319)   | Sem dados disponíveis             |                           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Nenhum                  | < 0.05         | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | Skin Sens. 1;<br>H317:<br>C≥0.05% |                           |
| Water                        | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nenhum                  | 80 - 90        | 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 CO<sub>2</sub>, 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 (CO<sub>2</sub>), 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<br>56-81-5 | Nenhum   | Nenhum                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Nenhum   | Nenhum   |
| Denominação química | República Checa  | Dinamarca                      | Finlândia                 | França   | Alemanha   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Nenhum                         | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | TRGS TWA: 200<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| Denominação química | Grécia   | Hungria                        | Irlanda                   | Itália   | Holanda  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Nenhum                         | Nenhum                    | Nenhum   | Nenhum   |
| Denominação química | Polónia  | Portugal                       | Roménia                   | Eslováquia   | Espanha  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Nenhum                    | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist   |
| Denominação química | Suécia   | Reino Unido                    | Noruega                   | Suíça  | Turquia  |
| Glycerin<br>56-81-5 | Nenhum   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Nenhum                    | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Protecção ocular/facial</b> | Não necessário em condições normais de utilização. |
| <b>Protecção da pele</b>       | Não necessário em condições normais de utilização. |
| <b>Protecção respiratória</b>  | Não necessário em condições normais de utilização. |
| <b>Perigos térmicos</b>        | Não aplicável                                      |

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Estado físico   | Líquido                       |
| Cor   | Preto                         |
| 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  | 9 - 10                        |
| Viscosidade cinemática (mm <sup>2</sup> /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 (CO<sub>2</sub>), 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 | Não irritante (Diretriz OCDE) |

|  |   |
|--|---|
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                             | Minimamente irritante (Diretriz OCDE)   |
| <b>Sensibilização</b>  | Não classificado com base nos critérios de classificação sob UN GHS (Diretriz OCDE) |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                              | Teste de Ames: Negativo   |
| <b>Carcinogenicidade</b>   | Sem dados disponíveis   |
| <b>Toxicidade reprodutiva</b>  | Sem dados disponíveis   |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>    | Sem dados disponíveis   |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b> | Sem dados disponíveis   |
| <b>Perigo de aspiração</b>   | 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**

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>  | Nenhum   |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>                                 | Nenhum   |
| <b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>                          | Nenhum   |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>  | Nenhum   |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>   | Não classificado como perigoso para o ambiente no âmbito dos Regulamentos Modelo da ONU nem como poluente marítimo no âmbito do Código IMDG. |
| <b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>                                  | IATA: Não regulamentado  |
| <b>14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b> | 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 |
| (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 SECÇÃO 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  
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

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, (CE) n.º 1272/2008, (CE) n.º 1005/2009, (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

**Data de edição :** 10-mai-2012

**Data de revisão :** 30-set-2022

**6621B**  
**Canon Ink Tank PFI-106BK**

---

- 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 :** 10-mai-2012

**Data de revisão :** 30-set-2022

**Observação revista** SECÇÃO 2, 3, 11 e 16 revisto

**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.**