

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Canon Ink Tank PFI-1000 < CO >  
 Código do produto 0556C

### 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 <sup>[*1]</sup>   | 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 <sup>[*2]</sup> | 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 <sup>[*3]</sup>    |
| 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.

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                     | 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                  | 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 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/Protecção 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   | Branco translúcido            |
| 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  | 8 - 9                         |
| 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>  | Não irritante (Diretriz OCDE)   |
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                             | Levemente 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

14.1. Número ONU ou número de ID Nenhum

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Nenhum

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte Nenhum

14.4. Grupo de embalagem Nenhum

14.5. Perigos para o ambiente Não classificado como perigoso para o ambiente no âmbito dos Regulamentos Modelo da ONU nem como poluente marítimo no âmbito do Código IMDG.

14.6. Precauções especiais para o utilizador IATA: Não regulamentado

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI 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 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  
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
- 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-jul-2015

Data de revisão : 30-nov-2022

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.