

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

**1.1. Identificador do produto**

Nome do produto Canon Ink Tank PFI-4100 GY

Código do produto 6783C

**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.

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
Glycol	CBI	CBI	CBI	15 - 20	Nenhum	Sem dados disponíveis	
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. 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**

<b>Inalação</b>	Retirar o paciente para um local arejado. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca. Beba 1 ou 2 copos de água. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.
<b>Contacto com a pele</b>	Lave imediatamente com sabão e água abundante. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.
<b>Contacto com os olhos</b>	Lavar com muita água. Dar imediatamente uma atenção médica se ocorrerem alguns sintomas.

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

<b>Inalação</b>	Nenhum, se usado normalmente. Os sintomas de exposição excessiva são: vertigens, dor de cabeça, cansaço, náuseas, inconsciência e paragem respiratória.
<b>Ingestão</b>	Nenhum, se usado normalmente. A ingestão pode causar irritação cause gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.
<b>Contacto com a pele</b>	Nenhum, se usado normalmente.
<b>Contacto com os olhos</b>	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 56-81-5	Nenhum	Nenhum	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Nenhum	Nenhum
Denominação química	República Checa	Dinamarca	Finlândia	França	Alemanha
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 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 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Denominação química	Grécia	Hungria	Irlanda	Itália	Holanda
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Denominação química	Polónia	Portugal	Roménia	Eslováquia	Espanha
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 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 56-81-5	Nenhum	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Nenhum	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> 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**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Preto
<b>Odor</b>	Leve odor
<b>Ponto de fusão/congelamento (°C)</b>	Sem dados disponíveis
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)</b>	Sem dados disponíveis
<b>Inflamabilidade</b>	Nenhum
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	Nenhum
<b>Ponto de inflamação (°C)</b>	> 93.0°C (Tag. Copo Fechado.)
<b>Temperatura de auto-ignição (°C)</b>	Nenhum
<b>Temperatura de decomposição (°C)</b>	Sem dados disponíveis
<b>pH</b>	7 - 9
<b>Viscosidade cinemática (mm<sup>2</sup>/s)</b>	1 - 5
<b>Solubilidade</b>	Água; Miscível
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor</b>	Sem dados disponíveis
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	1.0 - 1.1
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Sem dados disponíveis
<b>Características das partículas</b>	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

<b>Toxicidade aguda</b>	Sem dados disponíveis
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não classificado com base nos critérios de classificação sob UN GHS (Diretriz OCDE)
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não classificado com base nos critérios de classificação sob UN GHS (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**

<b>(CE) n.º 1907/2006 Autorização</b>	Não regulamentado
<b>(CE) n.º 1907/2006 Restrição</b>	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.
<b>(UE) 2024/590</b>	Não regulamentado
<b>(UE) 2019/1021</b>	Não regulamentado
<b>(UE) n.º 649/2012</b>	Não regulamentado
<b>Outras informações</b>	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

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 : 11-mar-2024

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.