

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome do produto Canon Ink Tank CLI-551 GY

Código do produto 6512B

**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 (Reg. 1272/2008) | Nota Sobre Outros Perigos |
|---------------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|
| Glycol              | CBI       | CBI       | CBI                     | 15 - 20        | Nenhum                         |                           |
| Glycerin            | 56-81-5   | 200-289-5 | Nenhum                  | 5 - 10         | Nenhum                         |                           |
| 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

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: 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.

|                              |                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.                                                    |
| <b>Efeitos crônicos</b>      | 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 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 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<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 físicas e químicas

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

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>Aspecto</b>          | Preto ; Líquido       |
| <b>Odor</b>             | Leve odor             |
| <b>Limiar olfactivo</b> | Sem dados disponíveis |
| <b>pH</b>               | 6 - 8                 |

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ponto de fusão/congelamento (°C)        | Sem dados disponíveis                   |
| Ponto de ebulição/intervalo (°C)        | Sem dados disponíveis                   |
| Ponto de inflamação (°C)                | > 93.0°C (Tag. Copo Fechado.); 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 (CO<sub>2</sub>), 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              | Não irritante (Estimativa) (Diretriz OCDE)       |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Levemente irritante (Estimativa) (Diretriz OCDE) |

|                                                                            |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensibilização</b>                                                      | Não classificado com base nos critérios de classificação sob UN GHS (Estimativa) (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                                                                            |
| <b>Outras informações</b>                                                  | 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

|                                                                                                    |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                                                            | Nenhum                                                                                                                                       |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>                                               | Nenhum                                                                                                                                       |
| <b>14.3. Classes 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</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

### 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

- 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 : 20-Abr-2012

Data de revisão : 18-Dez-2020

Observação revista SECÇÃO 3, 11 e 16 revisto

Esta folha de dados de segurança (FDS) é fornecida voluntariamente.

**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.