

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Canon Ink Tank CLI-551XL M  
Código do produto 6445B

### 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 |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Urea compound                | CBI       | CBI       | CBI                     | 5 - 10         | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)                                                                                                               | Sem dados disponíveis                                                                                                        |                           |
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Nenhum                  | 1 - 5          | Nenhum                                                                                                                                                                | Sem dados disponíveis                                                                                                        |                           |
| Pyridine Azo dye             | CBI       | CBI       | CBI                     | 1 - 5          | Aquatic Chronic 2 (H411)                                                                                                                                              | Sem dados disponíveis                                                                                                        |                           |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Nenhum                  | < 0.05         | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists)<br>oral: ATE = 450 mg/kg bw<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %<br>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 accidental**

#### **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**

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| 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                                                                         | Magenta                       |
| Odor                                                                        | Leve odor                     |
| Ponto de fusão/congelação (°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                                                                          | 7 - 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 (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)                                                       |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | Levemente irritante (Diretriz OCDE)                                                 |
| Sensibilização                                                      | Não classificado com base nos critérios de classificação sob UN GHS (Diretriz OCDE) |
| 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**

Peixe, 96h LC50 > 100 mg/L (Diretriz OCDE)  
Crustáceos, 48h EC50 > 100 mg/L, NOEC = 100 mg/L (Diretriz OCDE)  
Algas, EC50 (0-7dias) > 100 mg/L, NOEC = 100 mg/L (Diretriz OCDE)  
NOEC: No Observed Effect Concentration

### 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 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

H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
H411 - 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, (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 : 20-abr-2012

Data de revisão : 29-nov-2024

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.