

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Canon Ink Tank PFI-5100< C >

Kód výrobku 6953C

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití Inkoust pro inkoustovou tiskárnu

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Dovozce

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

Distributor

Canon CZ s.r.o.

Jankovcova 1595/14B, 170 00 Prague 7 - Holešovice, Czech Republic

#### Výrobce

Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Rakousko +43 (0) 1 406 43 43  
 Bulharsko +359 2 9154 233  
 Kypr 1401  
 Dánsko +45 82 12 12 12 <sup>[\*1]</sup>  
 Finsko +358 (0)9 471977  
 Řecko +30 210 7793777  
 Irsko 353 (1) 809-2166/-2566  
 Lotyšsko +371 67042473  
 Lucembursko (+352) 8002 5500  
 Nizozemsko +31 (0)30-2748888 <sup>[\*2]</sup>  
 Portugalsko +351 800 250 250  
 Slovenská republika +421 2 5477 4166  
 Španělsko +34 91 562 04 20  
 Velká Británie +44 121 507 4123  
 Lichtenštejnsko 145  
 Švýcarsko 145

Belgie +32 (0) 70 245 245  
 Chorvatsko +385 (0)1-23-48-342  
 Česká republika +420 224919293  
 Estonsko 16662  
 Francie +33 (0)1 45 42 59 59  
 Maďarsko +36 80 20 11 99  
 Itálie +39 (0)55 7947819  
 Litva +370 (85) 2362052  
 Malta 21224071  
 Polsko 42 25 38-421/-422/-406  
 Rumunsko +40 21 318 36 06  
 Slovinsko 112  
 Švédsko 112 <sup>[\*3]</sup>  
 Island 112  
 Norsko +47 22 59 13 00

\*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

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Neklasifikováno

**2.2. Prvky označení**

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

Nevyžaduje se

**Signální slovo**

Nevyžaduje se

**Standardní věty o nebezpečnosti**

Nevyžaduje se

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Nevyžaduje se

**Další informace**

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje méně než 30 % součástí s neznámými riziky pro vodní prostředí.

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádná

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi**

| Chemický název               | Č. CAS    | Č. ES     | Registrační číslo REACH | Hmotnostní procento | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                                                                                                              | SCL, M-factor, ATE                                                                                                                               | Poznámka k ostatním nebezpečím |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Žádný                   | 5 - 10              | Žádný                                                                                                                                                                 | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                         |                                |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                     | 5 - 10              | Žádný                                                                                                                                                                 | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                         |                                |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                     | 1 - 5               | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                                   | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                         |                                |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Žádný                   | < 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:<br>ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists)<br>oral: ATE = 450 mg/kg bw<br>Skin Sens. 1A; H317:<br>C <sub>50</sub> = 0,036 %<br>M = 1 M = 1' |                                |
| Water                        | 7732-18-5 | 231-791-2 | Žádný                   | 60 - 80             | Žádný                                                                                                                                                                 | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                         |                                |

Úplné texty H-vět jsou uvedeny v ODDÍlu 16

Poznámka k ostatním nebezpečím : Následující látka/látky je/jsou označena/označeny (1), (2), (3) a/nebo (4)

- (1) Látka, pro kterou jsou stanoveny EU limitní hodnoty expozice na pracovišti (viz ODDÍL 8)

- (2) PBT látka nebo vPvB látka podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

- (3) Látka uvedená v kandidátském seznamu SVHC (látek vzbuzujících velmi velké obavy) pro povolení podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

- (4) Látka vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému podle Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení (EU) 2018/605.

V případě, že je nutný bezpečnostní list podle článku 31-3 (ES) č. 1907/2006, kontaktujte nás.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

|                |                                                                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vdechnutí      | Vyjděte na čistý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.                             |
| Požítí         | Vypláchněte ústa. Vypijte 1 nebo 2 sklenice vody. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.    |
| Styk s kůží    | Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Kontakt s okem | Opláchněte velkým množstvím vody. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.                    |

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vdechnutí      | Žádné při běžných podmínkách použití. Symptomy zvýšené expozice jsou závratě, bolesti hlavy, únava, dráždění ke zvracení, bezvědomí, zástava dechu. |
| Požítí         | Žádné při běžných podmínkách použití. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.                             |
| Styk s kůží    | Žádné při běžných podmínkách použití.                                                                                                               |
| Kontakt s okem | Žádné při běžných podmínkách použití. Může vyvolat mírné podráždění.                                                                                |

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Použijte CO<sub>2</sub>, voda, práškové hasivo nebo pěnu.

#### Nevhodná hasiva

Žádná

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Zvláštní nebezpečí

Žádné

#### Nebezpečné produkty spalování

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý (CO)

### 5.3. Pokyny pro hasiče

#### Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Žádné

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku do vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Žádný

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Důkladně vyčistěte kontaminovaný povrch. Používejte pouze při vhodném odvětrávání.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Udržujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před přímým slunečním světlem. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Inkoust pro inkoustovou tiskárnu. Před použitím si obstarajte speciální instrukce.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Expoziční limity**

| Chemický název      | EU OEL                                                     | Rakousko                       | Belgie                    | Bulharsko                                                                              | Kypr                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5 | Žádný                                                      | Žádný                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Žádný                                                                                  | Žádný                                                                                                                                                               |
| Chemický název      | Česká republika                                            | Dánsko                         | Finsko                    | Francie                                                                                | Německo                                                                                                                                                             |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Žádný                          | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                              | TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction |
| Chemický název      | Řecko                                                      | Maďarsko                       | Irsko                     | Itálie                                                                                 | Nizozemsko                                                                                                                                                          |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Žádný                          | Žádný                     | Žádný                                                                                  | Žádný                                                                                                                                                               |
| Chemický název      | Polsko                                                     | Portugalsko                    | Rumunsko                  | Slovenská republika                                                                    | Španělsko                                                                                                                                                           |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Žádný                     | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                      |
| Chemický název      | Švédsko                                                    | Velká Británie                 | Norsko                    | Švýcarsko                                                                              | Turecko                                                                                                                                                             |
| Glycerin<br>56-81-5 | Žádný                                                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Žádný                     | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust | Žádný                                                                                                                                                               |

**8.2. Omezování expozice**

Vhodné technické kontroly Žádné při běžných podmínkách použití.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Ochrana očí a obličeje | Při normálním zacházení není požadováno. |
| Ochrana kůže           | Při normálním zacházení není požadováno. |
| Ochrana dýchacích cest | Při normálním zacházení není požadováno. |
| Tepelné nebezpečí      | Nelze aplikovat                          |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Skupenství                                                   | Kapalina                              |
| Barva                                                        | Azurový                               |
| Zápach                                                       | Mírný zápach                          |
| Bod tání / bod tuhnutí (°C)                                  | Údaje nejsou k dispozici              |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)    | Údaje nejsou k dispozici              |
| Hořlavost                                                    | Žádný                                 |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | Žádný                                 |
| Bod vzplanutí (°C)                                           | > 93.0°C (Uzavřený kelímek dle Taga.) |
| Teplota samovznícení (°C)                                    | Žádná                                 |
| Teplota rozkladu (°C)                                        | Údaje nejsou k dispozici              |
| pH                                                           | 8 - 10                                |
| Kinematická viskozita (mm²/s)                                | 1 - 5                                 |
| Rozpustnost                                                  | Voda; mísitelné                       |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Nelze aplikovat                       |
| Tlak páry                                                    | Údaje nejsou k dispozici              |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | 1.0 - 1.1                             |
| Relativní hustota páry                                       | Údaje nejsou k dispozici              |
| Charakteristiky částic                                       | Nelze aplikovat                       |

### 9.2. Další informace

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádná

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, Zásady, Oxidační činidla, Redukční činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý (CO), a/nebo Amoniak.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|                                                              |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní toxicita                                              | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                    |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovaného systému Organizace spojených národů UN GHS. (pokyny OECD) |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovaného systému Organizace spojených národů UN GHS. (pokyny OECD) |
| Senzibilizace                                                | Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovaného systému Organizace spojených národů UN GHS. (pokyny OECD) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | Amesův test: Negativní                                                                                                                      |
| Karcinogenita                                                | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                    |
| Toxicita pro reprodukci                                      | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                    |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | Údaje nejsou k dispozici                                                                                                                    |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### **Ekotoxické účinky**

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT).  
Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo Žádné

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu Žádný

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Žádná

14.4. Obalová skupina Žádná

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí Podle Vzorových předpisů OSN není klasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí a podle kódu IMDG není škodlivé pro mořský ekosystém.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele IATA: Nepodléhající nařízení

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nelze aplikovat

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| (ES) č. 1907/2006 Povolování | Nepodléhající nařízení |
| (ES) č. 1907/2006 Omezování  | Nepodléhající nařízení |
| (ES) č. 1005/2009            | Nepodléhající nařízení |
| (EU) 2019/1021               | Nepodléhající nařízení |
| (EU) č. 649/2012             | Nepodléhající nařízení |
| Další informace              | Žádné                  |

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná

### ODDÍL 16: Další informace

#### **Úplný text prohlášení o nebezpečnosti uvedených v ODDÍL 2 a 3**

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H330 - Při vdechování může způsobit smrt

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Údaje uvedené v ODDÍLU 9, 11 a 12 tohoto BL (bezpečnostní list) vycházejí z výsledků testů tohoto výrobku či z odhadů založených na údajích k podobnému výrobku nebo ke složkám tohoto výrobku.

**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- Nařízení EU (ES) č. 1907/2006, (EU) 2020/878, (ES) č. 1272/2008, (ES) č. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) č. 649/2012

**Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxické)
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)
- SVHC: Substances of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)
- 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. (Limity expozice pro pracovní prostředí v Evropské unii dle Směrnic 2004/37/ES, 98/24/ES, 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 a (EU) 2019/1831.)
- TWA: Time Weighted Average (časově vážený průměr)
- STEL: Short Term Exposure Limit (krátkodobý expoziční limit)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information (důvěrná obchodní informace)

Datum vydání : 26-čvc-2024

Datum revize : -

Poznámka po revizi Žádný

Tento výrobek spadá pod Evropské (ES) č. 1907/2006 článek 31- 3.

**Upozornění**

Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu jsou správné dle našeho nejlepšího vědomí, údajů a přesvědčení v době jejich vydání. Uvedené informace jsou určeny pouze jako návod pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracování, skladování, přepravu a likvidaci a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Uvedené informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, pokud je tento materiál použit v kombinaci s jakýmkoliv jiným materiálem nebo v jakémkoliv procesu, který není specifikován v textu.