

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Canon Ink Tank PFI-120 FP  
Kod wyrobu 3499C

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie Tusz do drukarek atramentowych

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

Importer  
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

#### Producent

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

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|                        |                                   |                         |                        |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Austria</b>         | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Belgia</b>           | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bułgaria</b>        | +359 2 9154 233                   | <b>Chorwacja</b>        | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Cypr</b>            | 1401                              | <b>Republika Czeska</b> | +420 224919293         |
| <b>Dania</b>           | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Estonia</b>          | 16662                  |
| <b>Finlandia</b>       | +358 (0)9 471977                  | <b>Francja</b>          | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grecja</b>          | +30 210 7793777                   | <b>Węgry</b>            | +36 80 20 11 99        |
| <b>Irlandia</b>        | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Włochy</b>           | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Łotwa</b>           | +371 67042473                     | <b>Litwa</b>            | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luksemburg</b>      | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>            | 21224071               |
| <b>Niderlandy</b>      | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Polska</b>           | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugalia</b>      | +351 800 250 250                  | <b>Rumunia</b>          | +40 21 318 36 06       |
| <b>Słowacja</b>        | +421 2 5477 4166                  | <b>Słowenia</b>         | 112                    |
| <b>Hiszpania</b>       | +34 91 562 04 20                  | <b>Szwecja</b>          | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Wielka Brytania</b> | +44 121 507 4123                  | <b>Islandia</b>         | 112                    |
| <b>Liechtenstein</b>   | 145                               | <b>Norwegia</b>         | +47 22 59 13 00        |
| <b>Szwajcaria</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

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  
Nie klasyfikowany

### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**

Nie wymagane

**Hasło ostrzegawcze**

Nie wymagane

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

Nie wymagane

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

Nie wymagane

**Inne informacje**

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on.

Tusz FP (fluorescencyjny różowy) zawiera Basic Red 1.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera mniej niż 30% składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

**2.3. Inne zagrożenia**

Żaden(-a,-e)

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki**

| Nazwa chemiczna              | Nr CAS    | Nr WE     | Numer rejestracyjny REACH | Procent wagowy | Klasyfikacja (Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008)   | SCL, M-factor, ATE                | Uwaga dotycząca innych zagrożeń |
|------------------------------|-----------|-----------|---------------------------|----------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Żaden(-a,-e)              | 5 - 10         | Żaden(-a,-e)   | Brak danych                       |                                 |
| Acrylic polymer              | CBI       | CBI       | Żaden(-a,-e)              | 5 - 10         | Żaden(-a,-e)   | Brak danych                       |                                 |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                       | 1 - 5          | Eye Irrit. 2 (H319)  | Brak danych                       |                                 |
| C.I. Basic Red 1             | 989-38-8  | 213-584-9 | Żaden(-a,-e)              | < 1            | Acute Tox. 3 (H301)<br>Skin Sens. 1B (H317)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | M=10<br>M(Chronic)=1              |                                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Żaden(-a,-e)              | < 0.05         | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)      | Skin Sens. 1;<br>H317:<br>C≥0.05% |                                 |
| Water                        | 7732-18-5 | 231-791-2 | Żaden(-a,-e)              | 60 - 80        | Żaden(-a,-e)   | Brak danych                       |                                 |

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zawarty jest w SEKCJA 16

Uwaga dotycząca innych zagrożeń : Następująca(e) substancja(e) jest (są) oznaczone (1), (2), (3) i/lub (4)

- (1) Substancja, dla której wyznaczono limit(y) ekspozycji w miejscu pracy UE (Patrz SEKCJA 8)
- (2) Substancja PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
- (3) Substancja wymieniona na liście kandydackiej substancji wzbudzających szczególne obawy do zatwierdzenia zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006
- (4) Substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605

Jeśli wymagana jest karta charakterystyki dostarczana zgodnie z artykułem 31-3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, proszę skontaktować się z nami.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Wdychanie</b>        | Przenieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.                |
| <b>Spożycie</b>         | Wypłukać usta. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.   |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną. |
| <b>Kontakt z oczami</b> | Splukać dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.                    |

#### **4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Wdychanie</b>        | Brak podczas normalnego stosowania. Objawami przewlekłego narażenia są zawroty głowy, ból głowy, wyczerpanie, mdłości, utrata przytomności, przerywany oddech. |
| <b>Spożycie</b>         | Brak podczas normalnego stosowania. Połknięcie może działać drażniaco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.                              |
| <b>Kontakt ze skórą</b> | Brak podczas normalnego stosowania.  |
| <b>Kontakt z oczami</b> | Brak podczas normalnego stosowania. Może powodować słabe podrażnienie.   |

#### **4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

Żaden(-a,-e)

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze**  
Używać CO<sub>2</sub>, woda, suchych środków chemicznych lub piany.

**Niewłaściwe środki gaśnicze**  
Żaden(-a,-e)

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

**Zagrożenie szczególne**  
Żaden(-a,-e)

**Niebezpieczne produkty spalania**  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Tlenek węgla (CO)

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**  
Żaden(-a,-e)

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

#### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Utrzymywać z dala od cieków wodnych.

### **6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze).

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Żaden(-a,-e)

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Dokładnie wyczyścić skażoną powierzchnię. Stosować wyłącznie z odpowiednią wentylacją.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Trzymać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed dziećmi. Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych. Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.

### **7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Tusz do drukarek atramentowych. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

#### **Wartości graniczne narażenia**

| Nazwa chemiczna     | EU OEL   | Austria                        | Belgia                    | Bułgaria   | Cypr  |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------|--|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | Żaden(-a,-e)   | Żaden(-a,-e)                   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Żaden(-a,-e)   | Żaden(-a,-e)  |
| Nazwa chemiczna     | Republika Czeska   | Dania                          | Finlandia                 | Francja  | Niemcy  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Żaden(-a,-e)                   | 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 |
| Nazwa chemiczna     | Grecja   | Węgry                          | Irlandia                  | Włochy   | Niderlandy  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Żaden(-a,-e)                   | Żaden(-a,-e)              | Żaden(-a,-e)   | Żaden(-a,-e)  |
| Nazwa chemiczna     | Polska   | Portugalia                     | Rumunia                   | Słowacja   | Hiszpania   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Żaden(-a,-e)              | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  |
| Nazwa chemiczna     | Szwecja  | Wielka Brytania                | Norwegia                  | Szwajcaria   | Turcja  |
| Glycerin<br>56-81-5 | Żaden(-a,-e)   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Żaden(-a,-e)              | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust | Żaden(-a,-e)  |

### **8.2. Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Żadne w normalnych warunkach stosowania.

**Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej**

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Ochronę oczu lub twarzy  | Nie wymagane przy normalnym użyciu. |
| Ochrona skóry            | Nie wymagane przy normalnym użyciu. |
| Ochrona dróg oddechowych | Nie wymagane przy normalnym użyciu. |
| Zagrożenia termiczne     | Nie dotyczy                         |

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|   |   |
|---|---|
| Stan skupienia  | Płyn  |
| Kolor   | Fluorescencyjny różowy                        |
| Zapach  | Słaby zapach                                  |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)  | Brak danych                                   |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C) | Brak danych                                   |
| Palność materiałów  | Żaden(-a,-e); oszacowany                      |
| Dolna i górna granica wybuchowości  | Żaden(-a,-e); oszacowany                      |
| Temperatura zapłonu (°C)  | > 93.0°C (Tag. Tygla zamkniętego); oszacowany |
| Temperatura samozapłonu (°C)  | Żaden(-a,-e); oszacowany                      |
| Temperatura rozkładu (°C)   | Brak danych                                   |
| pH  | ca. 9   |
| Lepkość kinematyczna (mm <sup>2</sup> /s)   | 1 - 5   |
| Rozpuszczalność   | Woda; mieszalny(-a,-e)                        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                        | Nie dotyczy                                   |
| Prężność par  | Brak danych                                   |
| Gęstość lub gęstość względna  | 1.0 - 1.1                                     |
| Względna gęstość pary   | Brak danych                                   |
| Charakterystyka cząsteczek  | Nie dotyczy                                   |

**9.2. Inne informacje**

Brak danych

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Żaden(-a,-e)

**10.2. Stabilność chemiczna**

Stabilny

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Żaden(-a,-e)

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Żaden(-a,-e)

**10.5. Materiały niezgodne**

Kwasy, Zasady, Środki do utleniania, Reduktory.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), Tlenek węgla (CO), i/lub Amoniak.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Toksyczność ostra   | Brak danych                |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | Brak danych                |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | Brak danych                |
| Uczulenie   | Brak danych                |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | Test Ames: wynik negatywny |
| Działanie rakotwórcze   | Brak danych                |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | Brak danych                |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | Brak danych                |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | Brak danych                |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | Brak danych                |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Ekotoksyczność**  
Brak danych

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za związek trwały, bioakumulujący i toksyczny (PBT).  
Niniejszy preparat nie zawiera substancji uznawanych za bardzo trwałe, silnie bioakumulujące (vPvB).

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunac zgodnie z przepisami lokalnymi.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID Żaden(-a,-e)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN Żaden(-a,-e)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie Żaden(-a,-e)

14.4. Grupa opakowaniowa Żaden(-a,-e)

14.5. Zagrożenia dla środowiska Nie sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna dla środowiska zgodnie z przepisami modelowymi ONZ ani jako substancja zanieczyszczająca morze zgodnie z kodeksem IMDG.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników IATA: Nie podlega regulacji

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| (WE) nr 1907/2006 Zezwoleń   | Nie podlega regulacji |
| (WE) nr 1907/2006 Ograniczeń | Nie podlega regulacji |
| (WE) nr 1005/2009            | Nie podlega regulacji |
| (UE) 2019/1021               | Nie podlega regulacji |
| (UE) nr 649/2012             | Nie podlega regulacji |
| Inne informacje              | Żaden(-a,-e)          |

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Żaden(-a,-e)

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełna treść odnośnych zwrotów H w SEKCJA 2 i 3

H301 - Działa toksycznie po połknięciu

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H315 - Działa drażniąco na skórę

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Data zatwierdzenia karty : 29-mar-2021

Przejrzano dnia : -

3499C  
Canon Ink Tank PFI-120 FP

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 - Działa drażniąco na oczy

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

#### Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

- Rozporządzeniem UE (WE) nr 1907/2006, (WE) nr 1272/2008, (WE) nr 1005/2009, (UE) 2019/1021, (UE) nr 649/2012

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

- 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 zatwierdzenia karty : 29-mar-2021

Przejrzano dnia : -

Uwaga aktualizacyjna Żaden(-a,-e)

Ten produkt jest objęty artykułem 31-3 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

#### Oświadczenie

Informacje przedstawione w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z prawdą zgodnie ze stanem naszej wiedzy i posiadanymi przez nas informacjami przekazanymi w dobrej wierze w dniu jej publikacji. Podane informacje mają jedynie charakter pomocniczy w odniesieniu do bezpiecznego obchodzenia się z substancją, jej użytkowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwalniania, i nie należy ich uznawać za gwarancję lub specyfikację jakości. Informacja dotyczy jedynie określonego materiału i może nie być prawidłowa w przypadku takiego materiału użytego w kombinacji z dowolnym innym materiałem lub w innym procesie, chyba że opisano to w tekście.