

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Canon Ink Tank PFI-300< C >  
Kod wyrobu 4194C

### 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 [*1]   | <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 [*2] | <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 [*3]               |
| <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.  
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. Mieszaniny

| Nazwa chemiczna | Nr CAS    | Nr WE     | Numer rejestracyjny REACH | Procent wagowy | Klasyfikacja (rozporządzeniu (WE) 1272/2008) | Uwaga dotycząca innych zagrożeń |
|-----------------|-----------|-----------|---------------------------|----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Glycerin        | 56-81-5   | 200-289-5 | Żaden(-a,-e)              | 5 - 10         | Żaden(-a,-e)                                 |                                 |
| Glycol          | CBI       | CBI       | CBI                       | 5 - 10         | Żaden(-a,-e)                                 |                                 |
| Glycol          | CBI       | CBI       | CBI                       | 1 - 5          | Eye Irrit. 2 (H319)                          |                                 |
| Water           | 7732-18-5 | 231-791-2 | Żaden(-a,-e)              | 60 - 80        | Żaden(-a,-e)                                 |                                 |

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zawarty jest w SEKCJA 16

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

- (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

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>         | Wyplukać 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.                                                                                         |
| <b>Działanie Przewlekłe</b> | Brak podczas normalnego stosowania.                                                                                                                            |

**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>                                                                    | DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| Nazwa chemiczna     | Grecja                                                     | Węgry                          | Irlandia                                                          | Włochy                                                                                       | Niderlandy                                                                                                             |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Żaden(-a,-e)                   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist | 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)                                                      | Żaden(-a,-e)                                                                                 | 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><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>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

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>Wygląd</b> | Błękitny ; Płyn |
| <b>Zapach</b> | Słaby zapach    |

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Próg zapachu                           | Brak danych                                   |
| pH                                     | 8 - 9                                         |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C) | Brak danych                                   |
| Temperatura wrzenia/zakres (°C)        | Brak danych                                   |
| Temperatura zapłonu (°C)               | > 93.0°C (Tag. Tygla zamkniętego); oszacowany |
| Szybkość parowania                     | Brak danych                                   |
| Palność (ciała stałego, gazu)          | Nie dotyczy                                   |
| Granice palności w powietrzu           |                                               |
| Górna granica palności                 | Żaden(-a,-e); oszacowany                      |
| Dolna granica palności                 | Żaden(-a,-e); oszacowany                      |
| Prężność par                           | Brak danych                                   |
| Gęstość par                            | Brak danych                                   |
| Gęstość względna                       | 1.0 - 1.1                                     |
| Rozpuszczalność                        | Woda; mieszalny(-a,-e)                        |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda  | Brak danych                                   |
| Temperatura samozapłonu (°C)           | Żaden(-a,-e); oszacowany                      |
| Temperatura rozkładu (°C)              | Brak danych                                   |
| Lepkość (mPa s)                        | 1 - 5                                         |
| Właściwości wybuchowe                  | Żaden(-a,-e); oszacowany                      |
| Właściwości utleniające                | Żaden(-a,-e); oszacowany                      |

## 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 dotyczące skutków toksykologicznych

|                                    |                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra                  | Brak danych                                          |
| Działanie żrące/drażniące na skórę | Nie drażniąca (Szacunek) (Wytyczne OECD)             |
| Poważne uszkodzenie                | Działa łagodnie drażniąco (Szacunek) (Wytyczne OECD) |

**oczu/działanie drażniące na oczy**

**Uczulenie** Nie podlega klasyfikacji w oparciu o kryteria klasyfikacji UN GHS (Szacunek) (Wytyczne OECD)

**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

**Inne informacje** 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. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

|                                                                                           |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numer UN (numer ONZ)</b>                                                         | Żaden(-a,-e)                                                                                                                                                             |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                               | Żaden(-a,-e)                                                                                                                                                             |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                           | Żaden(-a,-e)                                                                                                                                                             |
| <b>14.4. Grupa opakowaniowa</b>                                                           | Żaden(-a,-e)                                                                                                                                                             |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                                    | Nie sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna dla środowiska zgodnie z przepisami modelowymi ONZ ani jako substancja zanieczyszczająca morze zgodnie z kodeksem IMDG. |
| <b>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                               | IATA: Nie podlega regulacji                                                                                                                                              |
| <b>14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> | 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**

H319 - Działa drażniąco na oczy

### **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**

- 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, (EU) 2017/2398 and (EU) 2019/983, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU and (EU) 2017/164.
- 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

**Data zatwierdzenia karty :** 18-lis-2019  
**Przejrano dnia :** 12-cze-2020

**4194C**  
**Canon Ink Tank PFI-300< C >**

---

- CBI: Confidential Business Information

**Data zatwierdzenia karty :** 18-lis-2019

**Przejrano dnia :** 12-cze-2020

**Uwaga aktualizacyjna** Zmieniono SEKCJA 3 i 11

**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.