# Karta charakterystyki (SDS)

**Data zatwierdzenia karty :** 31-maj-2012 **SDS # :** ICW 0782 R - 10 EU PL
**Przejrzano dnia :** 02-paź-2026 **Wersja :** 11

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu** Canon Ink Tank PGI-72R

**Kod wyrobu** 6410B

### 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.
3-30-2 Shimomaruko, Ota-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Austria** | +43 (0) 1 406 43 43 | **Belgia** | +32 (0) 70 245 245 |
| **Bułgaria** | +359 2 9154 233 | **Chorwacja** | +385 (0)1-23-48-342 |
| **Cypr** | 1401 | **Republika Czeska** | +420 224919293 |
| **Dania** | +45 82 12 12 12 [*1] | **Estonia** | 16662 |
| **Finlandia** | +358 (0)9 471977 | **Francja** | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| **Grecja** | +30 210 7793777 | **Węgry** | +36 80 20 11 99 |
| **Irlandia** | 353 (1) 809-2166/-2566 | **Włochy** | +39 (0)55 7947819 |
| **Łotwa** | +371 67042473 | **Litwa** | +370 (85) 2362052 |
| **Luksemburg** | (+352) 8002 5500 | **Malta** | 21224071 |
| **Niderlandy** | +31 (0)30-2748888 [*2] | **Polska** | 42 25 38-421/-422/-406 |
| **Portugalia** | +351 800 250 250 | **Rumunia** | +40 21 318 36 06 |
| **Słowacja** | +421 2 5477 4166 | **Słowenia** | 112 |
| **Hiszpania** | +34 91 562 04 20 | **Szwecja** | 112 [*3] |
| **Wielka Brytania** | +44 121 507 4123 | **Islandia** | 112 |
| **Liechtenstein** | 145 | **Norwegia** | +47 22 59 13 00 |
| **Szwajcaria** | 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 (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 | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Żaden(-a,-e) | Brak danych | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | Brak danych | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Żaden(-a,-e) | < 0.036 | 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 | 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

**Wdychanie** Przenieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc

medyczną.

**Spożycie** Wypłukać usta. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

**Kontakt ze skórą** Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

**Kontakt z oczami** Spłukać dużą ilością wody. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.

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

**Wdychanie** Brak podczas normalnego stosowania. Objawami przewlekłego narażenia są zawroty głowy, ból głowy, wyczerpanie, mdłości, utrata przytomnosci, przerywany oddech.

**Spożycie** Brak podczas normalnego stosowania. Połknięcie może działać drażniąco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę.

**Kontakt ze skórą** Brak podczas normalnego stosowania.

**Kontakt z oczami** 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 $CO_2$, 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 ($CO_2$), 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, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać kontaktu ze skóra, 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 skóra, 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/m³ | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) |
| **Nazwa chemiczna** | **Republika Czeska** | **Dania** | **Finlandia** | **Francja** | **Niemcy** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³<br>Ceiling: 15 mg/m³ | Żaden(-a,-e) | TWA: 20 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ | TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction |
| **Nazwa chemiczna** | **Grecja** | **Węgry** | **Irlandia** | **Włochy** | **Niderlandy** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³ | 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/m³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m³ mist | Żaden(-a,-e) | TWA: 11 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ mist |
| **Nazwa chemiczna** | **Szwecja** | **Wielka Brytania** | **Norwegia** | **Szwajcaria** | **Turcja** |
| Glycerin<br>56-81-5 | Żaden(-a,-e) | TWA: 10 mg/m³ mist | Żaden(-a,-e) | TWA: 50 mg/m³ inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m³ 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** | Czerwony |
| **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) |
| **Dolna i górna granica wybuchowości** | Żaden(-a,-e) |
| **Temperatura zapłonu (°C)** | > 93.0°C (Tag. Tygla zamkniętego) |
| **Temperatura samozapłonu (°C)** | Żaden(-a,-e) |
| **Temperatura rozkładu (°C)** | Brak danych |
| **pH** | 8 - 9 |
| **Lepkość kinematyczna (mm²/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 ($CO_2$), 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** | Nie drażniąca (Wytyczne OECD) |
| **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** | Działa minimalnie drażniąco (Wytyczne OECD) |
| **Uczulenie** | Nie podlega klasyfikacji w oparciu o kryteria klasyfikacji UN GHS (Wytyczne OECD) |
| **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** | Test Amesa: 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**

**Ekotoksycznosc**
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 pakowania** | 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 |
| **(UE) 2024/590** | 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**
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H315 - Działa drażniąco na skórę
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 - Działa drażniąco na oczy
H330 - Wdychanie grozi śmiercią
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Dane w SEKCJI 9, 11 i 12 niniejszej SDS (karty charakterystyki) oparte są o wyniki badań tego produktu lub szacunki oparte o

dane dotyczące zbliżonego produktu albo składników tego produktu.

**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, (UE) 2020/878, (WE) nr 1272/2008, (UE) 2024/590, (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 :** 31-maj-2012

**Przejrzano dnia :** 02-paź-2026

**Uwaga aktualizacyjna** Całkowicie zmieniono

**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.**