

Data zatwierdzenia karty : 28-mar-2014  
Przejrzano dnia : 16-gru-2016

SDS # : ICW 0076 R - 02 EU PL  
Wersja : 02

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

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu Canon Ink Tank PGI-2500XL < Y >  
Kod wyrobu 9267B

**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>Bulgaria</b>  | 112                  | <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>Włochy</b>    | +39 (0)55 7947819    | <b>Łotwa</b>            | +371 67042473          |
| <b>Litwa</b>     | +370 687 53378       | <b>Luksemburg</b>       | 112                    |
| <b>Malta</b>     | 112                  | <b>Niderlandy</b>       | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| <b>Polska</b>    | 112                  | <b>Portugalia</b>       | +351 808 250 143       |
| <b>Rumunia</b>   | +40 21 318 36 06     | <b>Słowacja</b>         | +421 2 5477 4166       |
| <b>Słowenia</b>  | 112                  | <b>Hiszpania</b>        | 112                    |
| <b>Szwecja</b>   | 112 [*3]             | <b>Wielka Brytania</b>  | 111 (UK only)          |
| <b>Islandia</b>  | 112                  | <b>Liechtenstein</b>    | 145                    |
| <b>Norwegia</b>  | +47 22 59 13 00      | <b>Szwajcaria</b>       | 145                    |

\*1 Kontakt Giftnlinien 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 1278/2008  
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. Mieszanki**

| 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)  |                                 |
| 2-Pyrrolidinone              | 616-45-5  | 210-483-1 | Żaden(-a,-e)              | 5 - 10         | Eye Irrit. 2 (H319)   |                                 |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                       | 5 - 10         | Żaden(-a,-e)  |                                 |
| 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) |                                 |
| 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

**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**

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 drażniąco 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)



|  |   |
|--|---|
| pH                                     | ca. 9                                   |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C) | Brak danych                             |
| Temperatura wrzenia/zakres (°C)        | Brak danych                             |
| Temperatura zapłonu (°C)               | > 93.0°C (Tag. Closed Cup.); 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                   | Działa łagodnie drażniąco (Wytyczne OECD)   |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | Działa minimalnie drażniąco (Wytyczne OECD) |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Uczulenie</b>   | Nie działa uczulając (Wytyczne OECD) |
| <b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>                        | Test Ames: wynik negatywny           |
| <b>Działanie rakotwórcze</b>   | Brak danych                          |
| <b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>                              | Brak danych                          |
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b> | Brak danych                          |
| <b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>  | Brak danych                          |
| <b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>                                | Brak danych                          |
| <b>Inne informacje</b>   | 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

**14.1. Numer UN (numer ONZ)** Żaden(-a,-e)

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN** 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>  | Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska. |
| <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 |
| (WE) nr 850/2004             | 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 sekcji 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  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

### **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 1278/2008, (WE) nr 1005/2009, (WE) nr 850/2004, (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, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC and 2009/161/EU.  
- TWA: Time Weighted Average  
- STEL: Short Term Exposure Limit  
- IARC: International Agency for Research on Cancer  
- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

Data zatwierdzenia karty : 28-mar-2014

Przejrzano dnia : 16-gru-2016

**Uwaga aktualizacyjna**

Całkowicie zmieniono

Niniejsza karta charakterystyki (SDS) jest przekazana zgodnie z 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.