

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Canon Ink Tank PFI-106R
Kod wyrobu 6627B

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

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| 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
szkodliwego działania na rozrodczość, kategoria 1B

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze
Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

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.

UFI: MA50-Y076-C00X-P5K6

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) | |
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457857-21-xxxx | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (H302) | |
| 1,2-Hexanediol | 6920-22-5 | 230-029-6 | Żaden(-a,-e) | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1, 4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne- 1,4-diy]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | |
| 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

| | |
|-------------------------|---|
| 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

| | |
|-----------------------------|--|
| Wdychanie | Brak podczas normalnego stosowania. Objawami przewlekłego narażenia są zawroty głowy, ból głowy, wyczerpanie, mdłości, utrata przytomności, przerywany oddech. |
| Spożycie | Brak podczas normalnego stosowania. Połknięcie może działać drażniaco 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. |
| Działanie Przewlekłe | 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 CO₂, 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 (CO₂), 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 56-81-5 | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) | TWA: 10 mg/m ³ | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Żaden(-a,-e) | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³ | Żaden(-a,-e) | TWA: 10 mg/m ³ | Żaden(-a,-e) |
| Nazwa chemiczna | Republika Czeska | Dania | Finlandia | Francja | Niemcy |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Żaden(-a,-e) | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Żaden(-a,-e) | TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³ | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) | TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³ |
| Nazwa chemiczna | Grecja | Węgry | Irlandia | Włochy | Niderlandy |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) |
| Diethylene glycol | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) | TWA: 23 ppm | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------|
| 111-46-6 | | | TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³ | | |
| Nazwa chemiczna | Polska | Portugalia | Rumunia | Słowacja | Hiszpania |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Żaden(-a,-e) | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | Żaden(-a,-e) | TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³ | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ Ceiling: 90 mg/m ³ | Żaden(-a,-e) |
| Nazwa chemiczna | Szwecja | Wielka Brytania | Norwegia | Szwajcaria | Turcja |
| Glycerin 56-81-5 | Żaden(-a,-e) | TWA: 10 mg/m ³ mist | Żaden(-a,-e) | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Żaden(-a,-e) |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³ | TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³ | Żaden(-a,-e) | TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour | 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

| | |
|--|---|
| Wygląd | Czerwony ; Płyn |
| Zapach | 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 (CO₂), 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 oczu/działanie drażniące na oczy | Działa łagodnie drażniąco (Szacunek) (Wytyczne OECD) |
| Uczulenie | Nie działa uczulająco (Wytyczne OECD) |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze | Test Ames: wynik negatywny |
| Działanie rakotwórcze | Brak danych |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość | 2-Pirolidon jest sklasyfikowany jako środek kategorii 1B (GHS), powodujący toksyczność rozwojową Mimo tego, stopień narażenia na 2-Pirolidon jest pomijalny w przypadku stosowania tego produktu zgodnie z przeznaczeniem. |
| 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

14.1. Numer UN (numer ONZ) 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 luzem zgodnie z załącznikiem II Nie dotyczy
do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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

- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H319 - Działa drażniąco na oczy
- H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

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, 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 : 10-maj-2012

Przejrano dnia : 30-wrz-2020

Uwaga aktualizacyjna Zmieniono SEKCJA 2, 3, 11 i 16

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 prawdziwa w przypadku takiego materiału użytego w

Data zatwierdzenia karty : 10-maj-2012
Przejrzano dnia : 30-wrz-2020

6627B
Canon Ink Tank PFI-106R

kombinacji z dowolnym innym materiałem lub w innym procesie, chyba że opisano to w tekście.