# Karta charakterystyki (SDS)

**Data zatwierdzenia karty :** 22-kwi-2005
**Przejrzano dnia :** 30-wrz-2020

**SDS # :** ICW 0749 R - 04 EU PL
**Wersja :** 06

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

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa produktu** Canon Ink Tank CLI-8R

**Kod wyrobu** 0626B

### 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 mniej niż 30% składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.
UFI: 1X00-500X-R00P-YRUW

### 2.3. Inne zagrożenia

Żółcień pomarańczowa FCF (FD&C Yellow No. 6): może powodować reakcję alergiczną u osób wrażliwych na aspirynę.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa chemiczna | Nr CAS | Nr WE | Numer rejestracyjny REACH | Procent wagowy | Klasyfikacja (rozporzadzeniu (WE) 1272/2008) | Uwaga dotycząca innych zagrożeń |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Żaden(-a,-e) | 5 - 10 | Żaden(-a,-e) | |
| Ethylene glycol | 107-21-1 | 203-473-3 | 01-2119456816-28-xxxx | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT RE 2 (kidney) (H373) | (1) |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360) | |
| Ammonia derivative | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Żaden(-a,-e) | |
| Isopropyl alcohol | 67-63-0 | 200-661-7 | 01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5 | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336) | |
| FD&C Yellow No. 6 | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Żaden(-a,-e) | |
| 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** 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.

**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 $CO_2$, 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, sprzęt ochronny 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) |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³ | TWA: 10 ppm<br>TWA: 26 mg/m³<br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 52 mg/m³ | Żaden(-a,-e) | TWA: 52 mg/m³<br>TWA: 20 ppm<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³ |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | Żaden(-a,-e) | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m³<br>STEL: 800 ppm<br>STEL: 2000 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m³<br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m³ | TWA: 980.0 mg/m³<br>STEL: 1225.0 mg/m³ | 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 |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TWA: 50 mg/m³<br>Ceiling: 100 mg/m³ | TWA: 10 ppm<br>TWA: 26 mg/m³<br>TWA: 10 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 50 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 100 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³ | TRGS TWA: 10 ppm<br>TRGS TWA: 26 mg/m³<br>DFG TWA: 10 ppm<br>DFG TWA: 26 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 20 ppm<br>Ceiling / Peak: 52 mg/m³ |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TWA: 500 mg/m³<br>Ceiling: 1000 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>TWA: 490 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m³<br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 620 mg/m³ | STEL: 400 ppm<br>STEL: 980 mg/m³ | TRGS TWA: 200 ppm<br>TRGS TWA: 500 mg/m³<br>DFG TWA: 200 ppm<br>DFG TWA: 500 mg/m³<br>Ceiling / Peak: 400 ppm<br>Ceiling / Peak: 1000 mg/m³ |
| **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) |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | Żaden(-a,-e) | TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 104 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³<br>particulate<br>STEL: 30 mg/m³<br>particulate | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³<br>STEL: 104 mg/m³ |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m³<br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1225 mg/m³ | TWA: 500 mg/m³<br>STEL: 2000 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm | Żaden(-a,-e) | Żaden(-a,-e) |
| **Nazwa chemiczna** | **Polska** | **Portugalia** | **Rumunia** | **Słowacja** | **Hiszpania** |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m³<br>inhalable fraction | TWA: 10 mg/m³ mist | Żaden(-a,-e) | TWA: 11 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³ mist |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TWA: 15 mg/m³<br>STEL: 50 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³<br>Ceiling: 100 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>Ceiling: 104 mg/m³ | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³ |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TWA: 900 mg/m³<br>STEL: 1200 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm | TWA: 81 ppm<br>TWA: 200 mg/m³<br>STEL: 203 ppm<br>STEL: 500 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m³<br>Ceiling: 1000 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m³<br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m³ |
| **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<br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m³<br>inhalable dust | Żaden(-a,-e) |
| Ethylene glycol<br>107-21-1 | TLV: 10 ppm<br>TLV: 25 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³ | TWA: 10 mg/m³<br>particulates | TWA: 20 ppm total dust and vapor<br>TWA: 52 mg/m³ total dust and vapor<br>STEL: 104 mg/m³ dust<br>STEL: 40 ppm | TWA: 10 ppm aerosol, vapour<br>TWA: 26 mg/m³ aerosol, vapour<br>STEL: 20 ppm aerosol, vapour<br>STEL: 52 mg/m³ aerosol, vapour | TWA: 20 ppm<br>TWA: 52 mg/m³<br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 104 mg/m³ |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TLV: 150 ppm<br>TLV: 350 mg/m³<br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 600 mg/m³ | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m³<br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m³ | TWA: 100 ppm<br>TWA: 245 mg/m³<br>STEL: 125 ppm<br>STEL: 306.25 mg/m³ | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m³<br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m³ | 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)** | 59.2 (Tag. Tygla zamkniętego. Spalanie: Nie jest trwały.) |
| **Szybkość parowania** | Brak danych |
| **Palność (ciała stałego, gazu)** | Nie dotyczy |
| **Granice palnosci w powietrzu** | |
| **Górna granica palności** | Brak danych |
| **Dolna granica palności** | Brak danych |
| **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)** | Brak danych |
| **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 ($CO_2$), 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** | Substancja uznawana za „nie drażniącą” w oparciu o kryteria klasyfikacji zgodnie z: 2001/59/WE. (Wytyczne OECD) |
| **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** | Substancja uznawana za „nie drażniącą” w oparciu o kryteria klasyfikacji zgodnie z: 2001/59/WE. (Wytyczne OECD) |
| **Uczulenie** | Nie działa uczulając (Wytyczne OECD) |
| **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** | Test Amesa: wynik negatywny<br>Test aberracji chromosomowych: wynik negatywny |
| **Działanie rakotwórcze** | Brak danych |
| **Szkodliwe działanie na rozrodczość** | 2-Pirolidon jest sklasyfikowany jako środek kategorii 1B (GHS), powodujący toksyczność rozwojową<br>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** | Żółcień pomarańczowa FCF (FD&C Yellow No. 6): może powodować reakcję alergiczną u osób wrażliwych na aspirynę. |

## 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. 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 (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 do konwencji MARPOL i kodeksem IBC** 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**
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
H319 - Działa drażniąco na oczy
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

**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 :** 22-kwi-2005

**Przejrzano 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 prawidłowa w przypadku takiego materiału użytego w kombinacji z dowolnym innym materiałem lub w innym procesie, chyba że opisano to w tekście.**