

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Canon Ink Tank CLI-8G  
Kod wyrobu 0627B

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 <sup>[*1]</sup>   | 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 <sup>[*2]</sup> | 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 <sup>[*3]</sup>    |
| 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 mieszanki

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. Mieszanki**

| 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                       |                                 |
| Urea compound                | CBI       | CBI       | CBI                       | 5 - 10         | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)                                                           | Brak danych                       |                                 |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                       | 5 - 10         | Żaden(-a,-e)                                                                                                      | Brak danych                       |                                 |
| 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)                                                    | Brak danych                       |                                 |
| Pyridone dye                 | CBI       | CBI       | CBI                       | 1 - 5          | Acute Tox. 4 (H302)                                                                                               | Brak danych                       |                                 |
| 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) | Skin Sens. 1;<br>H317:<br>C≥0.05% |                                 |
| 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**

|                         |                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wdychanie</b>        | Przenieść na świeże powietrze. Jeśli wystąpią objawy, bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną.                |
| <b>Spożycie</b>         | Wypłukać 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.                                                                                         |

#### **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, wyposażenie ochronne 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)                                                                                                                                                                    |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | Żaden(-a,-e)                                                  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 800 ppm<br>STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> | 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>                                      | TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction             |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>                                                  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 400 ppm<br>STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>                   | TRGS TWA: 200 ppm<br>TRGS TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>DFG TWA: 200 ppm<br>DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 400 ppm<br>Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Nazwa chemiczna              | Grecja                                                        | Węgry                                                                                       | Irlandia                                                                                    | Włochy                                                         | Niderlandy                                                                                                                                                                      |
| Glycerin<br>56-81-5          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                     | Żaden(-a,-e)                                                                                | Żaden(-a,-e)                                                                                | Żaden(-a,-e)                                                   | Żaden(-a,-e)                                                                                                                                                                    |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm   | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm                                                               | Żaden(-a,-e)                                                   | Żaden(-a,-e)                                                                                                                                                                    |

|                              | STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>                                                               |                                                                                             |                                                                                               |                                                                                              |                                                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                                                  | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                                    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                              |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TWA: 900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm                                                               | TWA: 81 ppm<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 203 ppm<br>STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>                | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| 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)                                                                                |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TLV: 150 ppm<br>TLV: 350 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 100 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 125 ppm<br>STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>  | 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                                                                                   | Zielony                                                                    |
| 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                                                      | Brak danych                                                                |
| Temperatura zapłonu (°C)                                                                | 60 - 62 (Tag. Tygła zamkniętego. Spalanie: Nie jest trwały.)<br>(Szacunek) |
| Temperatura samozapłonu (°C)                                                            | Brak danych                                                                |
| Temperatura rozkładu (°C)                                                               | Brak danych                                                                |
| pH                                                                                      | 5 - 8                                                                      |
| Lepkość kinematyczna (mm <sup>2</sup> /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<sub>2</sub>), 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** LD50 > 2 000 mg/kg (Spożycie) (Wytyczne OECD)

**Działanie żrące/drażniące na skórę** Nie drażniąca (Wytyczne OECD)

**Poważne uszkodzenie  
oczu/działanie drażniące na oczy** Nieznacznie drażniąca (Wytyczne OECD)

**Uczulenie** Nie działa uczulając (Wytyczne OECD)

**Działanie mutagenne na komórki  
rozdrodcze** 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

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

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. 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**

Usunąć 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 |
| (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  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy  
H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane  
H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

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, (WE) nr 1272/2008, (WE) nr 1005/2009, (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 : 22-kwi-2005

Przejrano dnia : 30-lis-2022

Uwaga aktualizacyjna Całkowicie zmieniono

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.