

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Canon Ink Tank CLI-581XXL< C >

Kód výrobku 1995C

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie Atrament pre atramentovú tlačiareň

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

Dovozca

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

#### Výrobca

Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Rakúsko +43 (0) 1 406 43 43  
 Bulharsko +359 2 9154 233  
 Cyprus 1401  
 Dánsko +45 82 12 12 12 <sup>[\*1]</sup>  
 Fínsko +358 (0)9 471977  
 Grécko +30 210 7793777  
 Írsko 353 (1) 809-2166/-2566  
 Lotyšsko +371 67042473  
 Luxembursko (+352) 8002 5500  
 Holandsko +31 (0)30-2748888 <sup>[\*2]</sup>  
 Portugalsko +351 800 250 250  
 Slovenská republika +421 2 5477 4166  
 Španielsko +34 91 562 04 20  
 Spojené kráľovstvo +44 121 507 4123  
 Lichtenštajnsko 145  
 Švajčiarsko 145

Belgicko +32 (0) 70 245 245  
 Chorvátsko +385 (0)1-23-48-342  
 Česká republika +420 224919293  
 Estónsko 16662  
 Francúzsko +33 (0)1 45 42 59 59  
 Maďarsko +36 80 20 11 99  
 Taliansko +39 (0)55 7947819  
 Litva +370 (85) 2362052  
 Malta 21224071  
 Poľsko 42 25 38-421/-422/-406  
 Rumunsko +40 21 318 36 06  
 Slovinsko 112  
 Švédsko 112 <sup>[\*3]</sup>  
 Island 112  
 Nórsko +47 22 59 13 00

\*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

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Neklasifikované

### 2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Piktogramy nebezpečnosti

Nevyžaduje sa

#### Signálne slovo

Nevyžaduje sa

#### Výstražné upozornenia

Nevyžaduje sa

#### Bezpečnostné upozornenia

Nevyžaduje sa

#### Iné informácie

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón.

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje menej ako 30 % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadny

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

| Chemický názov               | Č. CAS    | Č. ES     | Registračné číslo REACH | Hmotnostné percento | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)                                                                       | SCL, M-factor, ATE                | Poznámka k iným nebezpečenstvám |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                     | 10 - 15             | Žiadny                                                                                                            | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |                                 |
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Žiadny                  | 5 - 10              | Žiadny                                                                                                            | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |                                 |
| Urea compound                | CBI       | CBI       | CBI                     | 5 - 10              | Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)                                                           | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |                                 |
| Substituted phthalocyanine   | CBI       | CBI       | CBI                     | 1 - 5               | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                                                                     | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |                                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Žiadny                  | < 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 | Žiadny                  | 60 - 80             | Žiadny                                                                                                            | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |                                 |

Úplné texty výstražných upozornení sú uvedené v ODDIEL 16

Poznámka k iným nebezpečenstvám : Nasledujúca látka (látky) sú označené (1), (2), (3) a/alebo (4)

- (1) Látka, pre ktorú sú stanovené limitné hodnoty expozície na pracovisku EÚ (pozrite ODDIEL 8)
- (2) Látka PBT alebo látka vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006
- (3) Látka uvedená v zozname kandidátskych látok SVHC na autorizáciu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006
- (4) Látka narušujúca zľazu s vnútorným vylučovaním podľa delegovaného nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605

V prípade, že potrebujete kartu bezpečnostných údajov podľa článku 31-3 (ES) č. 1907/2006, kontaktujte nás.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                           |                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalácia</b>          | Preneste na čerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.                         |
| <b>Požitie</b>            | Vypláchnite ústa. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.     |
| <b>Kontakt s pokožkou</b> | Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |
| <b>Kontakt s očami</b>    | Spláchnite veľkým množstvom vody. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.                   |

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|                           |                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalácia</b>          | Žiadny za normálnych podmienok. Symptómami nadmernej expozície sú závrat, bolesť hlavy, únava, nevoľnosť, bezvedomie, zastavenie dýchania. |
| <b>Požitie</b>            | Žiadny za normálnych podmienok. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.                        |
| <b>Kontakt s pokožkou</b> | Žiadny za normálnych podmienok.                                                                                                            |
| <b>Kontakt s očami</b>    | Žiadny za normálnych podmienok. Môže vyvolať mierne podráždenie.                                                                           |

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky**  
Použite CO<sub>2</sub>, vodu, hasiaci prášok alebo penu.

**Nevhodné hasiace prostriedky**  
Žiadny

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Zvláštne nebezpečenstvo**  
Žiadny

**Nebezpečné produkty horenia**  
Kyslík uhľitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhoľnatý (CO)

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov**  
Žiadny

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do vodných tokov.

### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovcie rúno).

### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Žiadny

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Dôkladne vyčistite kontaminovaný povrch. Používajte s primeraným vetraním.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred slnečným žiarením. Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Atrament pre atramentovú tlačiareň. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

#### **Limity expozície**

| Chemický názov      | EU OEL                                                     | Rakúsko                        | Belgicko                  | Bulharsko                                                                              | Cyprus                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5 | Žiadny                                                     | Žiadny                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Žiadny                                                                                 | Žiadny                                                                                                                                                              |
| Chemický názov      | Česká republika                                            | Dánsko                         | Fínsko                    | Francúzsko                                                                             | Nemecko                                                                                                                                                             |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Žiadny                         | 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 |
| Chemický názov      | Grécko                                                     | Maďarsko                       | Írsko                     | Taliansko                                                                              | Holandsko                                                                                                                                                           |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Žiadny                         | Žiadny                    | Žiadny                                                                                 | Žiadny                                                                                                                                                              |
| Chemický názov      | Poľsko                                                     | Portugalsko                    | Rumunsko                  | Slovenská republika                                                                    | Španielsko                                                                                                                                                          |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Žiadny                    | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                      |
| Chemický názov      | Švédsko                                                    | Spojené kráľovstvo             | Nórsko                    | Švajčiarsko                                                                            | Turecko                                                                                                                                                             |
| Glycerin<br>56-81-5 | Žiadny                                                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Žiadny                    | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust | Žiadny                                                                                                                                                              |

### **8.2. Kontroly expozície**

**Primerané technické zabezpečenie** Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

**Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**  
**Ochrany očí/tváre** Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana kože  
Ochrana dýchacích ciest  
Tepelná nebezpečnosť

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  
Pri bežnom použití sa nevyžaduje.  
Nevzťahuje sa

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                                          |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Skupenstvo                                                               | Kvapalina                         |
| Farba                                                                    | Azúrová                           |
| Zápach                                                                   | Slabý zápach                      |
| Teplota topenia/tuhnutia (°C)                                            | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu (°C) | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |
| Horľavosť                                                                | Žiadny                            |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                           | Žiadny                            |
| Teplota vzplanutia (°C)                                                  | > 93.0°C (Tag. Uzatvorený pohár.) |
| Teplota samovznietenia (°C)                                              | Žiadny                            |
| Teplota rozkladu (°C)                                                    | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |
| pH                                                                       | 7 - 9                             |
| Kinematická viskozita (mm²/s)                                            | 1 - 5                             |
| Rozpustnosť                                                              | Voda; miešateľné                  |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                     | Nevzťahuje sa                     |
| Tlak pár                                                                 | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                        | 1.0 - 1.1                         |
| Relatívna hustota pár                                                    | K dispozícii nie sú žiadne údaje  |
| Vlastnosti častíc                                                        | Nevzťahuje sa                     |

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne údaje

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadny

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadny

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, Zásady, Okysľicovadlá, Redukčné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslík uhľitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhoľnatý (CO), a/alebo Amoniak.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                                                                      |                                    |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Akútna toxicita                                                      | K dispozícii nie sú žiadne údaje   |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                     | Nedráždivý (smernica OECD)         |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | Minimálne dráždivý (smernica OECD) |
| Senzibilizácia                                                       | Nesenzibilizátor (smernica OECD)   |
| Mutagenita zárodočných buniek                                        | Amesov test: negatívny             |
| Karcinogenita                                                        | K dispozícii nie sú žiadne údaje   |
| Reprodukčná toxicita                                                 | K dispozícii nie sú žiadne údaje   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia | K dispozícii nie sú žiadne údaje   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia   | K dispozícii nie sú žiadne údaje   |
| Aspiračná nebezpečnosť                                               | K dispozícii nie sú žiadne údaje   |

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

**Ekotoxické účinky**  
K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT).  
Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

#### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo** Žiadny

**14.2. Správne expedičné označenie OSN** Žiadny

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu** Žiadny

**14.4. Obalová skupina** Žiadny

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie** Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie podľa vzorových predpisov OSN a znečisťujúca moria podľa zákona IMDG.

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** IATA: Nie je regulované

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO** Nevzťahuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| (ES) č. 1907/2006 Autorizácia | Nie je regulované |
| (ES) č. 1907/2006 Obmedzenie  | Nie je regulované |
| (ES) č. 1005/2009             | Nie je regulované |
| (EU) 2019/1021                | Nie je regulované |
| (EU) č. 649/2012              | Nie je regulované |
| Iné informácie                | Žiadny            |

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadny

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v ODDIEL 2 a 3

H302 - Škodlivý po požití  
H315 - Dráždi kožu  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu  
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí  
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí  
H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii  
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy  
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Údaje v ODDIELE 9, 11 a 12 tejto KBÚ (karta bezpečnostných údajov) vychádzajú z výsledkov skúšok tohto produktu alebo z odhadov založených na údajoch podobného produktu alebo zložiek tohto produktu.

---

**Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EÚ nariadenia (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (ES) č. 1005/2009, (EÚ) 2019/1021, (EÚ) č. 649/2012

**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

- 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

Dátum uvolnenia : 19-apr-2017

Dátum revízie : 30-nov-2022

Poznámka k revízii Úplne revidované

Na tento výrobok sa vzťahuje článok 31-3 (ES) č. 1907/2006.

**Obmedzenie zodpovednosti**

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácii k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.