

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv proizvoda Canon Ink Tank PFI-340 Y

Kod(ovi) proizvoda 4777C

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Uporaba Tinta za inkjet pisač

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Dobavljač**

Uvoznik

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

**Proizvođač**

Canon Inc.

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

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

|                               |                                   |                        |                        |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Austrija</b>               | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Belgija</b>         | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bugarska</b>               | +359 2 9154 233                   | <b>Hrvatska</b>        | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Cipar</b>                  | 1401                              | <b>Češka Republika</b> | +420 224919293         |
| <b>Danska</b>                 | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Estonija</b>        | 16662                  |
| <b>Finska</b>                 | +358 (0)9 471977                  | <b>Francuska</b>       | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grčka</b>                  | +30 210 7793777                   | <b>Mađarska</b>        | +36 80 20 11 99        |
| <b>Irska</b>                  | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Italija</b>         | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Latvija</b>                | +371 67042473                     | <b>Litva</b>           | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luksemburg</b>             | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>           | 21224071               |
| <b>Nizozemska</b>             | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Poljska</b>         | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugal</b>               | +351 800 250 250                  | <b>Rumunjska</b>       | +40 21 318 36 06       |
| <b>Slovačka</b>               | +421 2 5477 4166                  | <b>Slovenija</b>       | 112                    |
| <b>Španjolska</b>             | +34 91 562 04 20                  | <b>Švedska</b>         | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Ujedinjeno Kraljevstvo</b> | +44 121 507 4123                  | <b>Island</b>          | 112                    |
| <b>Lihtenštajn</b>            | 145                               | <b>Norveška</b>        | +47 22 59 13 00        |
| <b>Švicarska</b>              | 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

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

reproduktivna toksičnost, 1.B

**2.2. Elementi označivanja**

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

## Piktogrami opasnosti



## Signalna riječ

Opasnost

## Iskazi opasnosti

Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu.

## Iskazi opreza

Nije potrebno

## Ostale informacije

Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

Može izazvati alergijsku reakciju.

Sadrži manje od 30% komponenti nepoznate opasnosti za vodeni okoliš.

UFI: KT90-903U-900N-3WVJ

## 2.3. Ostale opasnosti

Ne postoji

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

## 3.2. Smjese

| Naziv kemikalije | CAS-br    | EZ-br     | Registracijski broj po REACH-u | Težina % | GHS Klasifikacija                      | Napomena za druge opasnosti |
|------------------|-----------|-----------|--------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------|
| Glycerin         | 56-81-5   | 200-289-5 | Ne postoji                     | 5 - 10   | Ne postoji                             |                             |
| 2-Pyrrolidinone  | 616-45-5  | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx          | 5 - 10   | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360) |                             |
| 1,2-Hexanediol   | 6920-22-5 | 230-029-6 | Ne postoji                     | 1 - 5    | Eye Irrit. 2 (H319)                    |                             |
| Water            | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ne postoji                     | 60 - 80  | Ne postoji                             |                             |

Potpuni tekstovi Izjava o opasnosti navedeni su u ODJELJAK 16

Napomena za druge opasnosti : Sljedeća(e) tvar(i) označena(e) je(su) s (1), (2) i/ili (3)

- (1) Tvar(i) za koju(e) je utvrđena granica profesionalne izloženosti u EU (vidi ODJELJAK 8)

- (2) PBT tvar ili vPvB tvar u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006

- (3) Tvar navedena u popisu kandidata SVHC-a za autorizaciju na temelju Uredbe (EZ) br. 1907/2006

Kontaktirajte nas u slučaju da je potreban sigurnosni list u skladu s (EZ) br. 1907/2006, član 31-3.

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

## 4.1. Opis mjera prve pomoći

## Udisanje

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

## Gutanje

Isprati usta. Popiti 1 ili 2 čaše vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

**Dodir kože** Oprati odmah sa sapunom i puno vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

**Kontakt s očima** Isprati s mnogo vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

#### **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

**Udisanje** Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Simptomi pretjeranog izlaganja su vrtoglavica, glavobolja, zamor, mučnina, nesvjestica, prestanak disanja.

**Gutanje** Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Gutanje može uzrokovati gastrointestinalnu nadraženost, mučninu, povraćanje i proljev.

**Dodir kože** Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava.

**Kontakt s očima** Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Može izazvati blagu nadraženost.

**Kronični učinci** Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava.

#### **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Ne postoji

### **ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

**Prikladna sredstva za gašenje**  
Koristiti CO<sub>2</sub>, vodu, suhu kemikaliju ili pjenu.

**Neprikladna sredstva za gašenje**  
Ne postoji

#### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

**Posebna opasnost**  
Ne postoji

**Opasni proizvodi izgaranja**  
Ugljik-dioksid (CO<sub>2</sub>), Ugljični monoksid (CO)

#### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

**Posebna zaštitna oprema za vatrogasce**  
Ne postoji

### **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

#### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Izbjegavati dodir s kožom, ocima i odjecom.

#### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

Držati dalje od vodotoka.

#### **6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna).

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Ne postoji

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Izbjegavati dodir s kožom, ocima i odjecom. Temeljito očistiti zagađenu površinu. Koristiti uz prikladno prozračivanje.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Držati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati izvan dohvata djece. Držati podalje od direktne sunceve svjetlosti. Držati podalje topline i izvora paljenja.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Tinta za inkjet pisač. Prije uporabe pribaviti posebne upute.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Granice izloženosti**

| Naziv kemikalije    | EU OEL                                                     | Austrija                       | Belgija                   | Bugarska                                                                               | Cipar                                                                                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5 | Ne postoji                                                 | Ne postoji                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Ne postoji                                                                             | Ne postoji                                                                                                                                                          |
| Naziv kemikalije    | Češka Republika                                            | Danska                         | Finska                    | Francuska                                                                              | Njemačka                                                                                                                                                            |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Ne postoji                     | 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 |
| Naziv kemikalije    | Grčka                                                      | Mađarska                       | Irska                     | Italija                                                                                | Nizozemska                                                                                                                                                          |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Ne postoji                     | Ne postoji                | Ne postoji                                                                             | Ne postoji                                                                                                                                                          |
| Naziv kemikalije    | Poljska                                                    | Portugal                       | Rumunjska                 | Slovačka                                                                               | Španjolska                                                                                                                                                          |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Ne postoji                | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                      |
| Naziv kemikalije    | Švedska                                                    | Ujedinjeno Kraljevstvo         | Norveška                  | Švicarska                                                                              | Turska                                                                                                                                                              |
| Glycerin<br>56-81-5 | Ne postoji                                                 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Ne postoji                | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust | Ne postoji                                                                                                                                                          |

**8.2. Nadzor nad izloženošću****Prikladan tehnički nadzor**

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

**Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema****Zaštitu očiju/lica**

Nije potrebno ako se normalno koristi.

**Zaštitu kože**

Nije potrebno ako se normalno koristi.

**Zaštitu dišnog sustava**

Nije potrebno ako se normalno koristi.

**Toplinske opasnosti**

Nije primjenljivo

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Izgled                                 | Žuto ; Tekućina                                 |
| Miris                                  | Slab miris                                      |
| Prag mirisa                            | Nema dostupnih podataka                         |
| pH                                     | 8 - 9                                           |
| Talište/ledište (°C)                   | Nema dostupnih podataka                         |
| Tocka vrenja/područje (°C)             | Nema dostupnih podataka                         |
| Plamište (°C)                          | > 93.0°C (Tag. Zatvorena šalica.); procijenjeno |
| Brzina isparavanja                     | Nema dostupnih podataka                         |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin)         | Nije primjenljivo                               |
| Ogranicenja zapaljivosti u zraku       |                                                 |
| Gornja granica zapaljivosti            | Ne postoji; procijenjeno                        |
| Donja granica zapaljivosti             | Ne postoji; procijenjeno                        |
| Tlak pare                              | Nema dostupnih podataka                         |
| Gustoća pare                           | Nema dostupnih podataka                         |
| Relativna gustoća                      | 1.0 - 1.1                                       |
| Topljivost(i)                          | Voda; može se miješati                          |
| Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda | Nema dostupnih podataka                         |
| Temperatura samozapaljenja (°C)        | Ne postoji; procijenjeno                        |
| Temperatura raspada (°C)               | Nema dostupnih podataka                         |
| Viskoznost (mPa s)                     | 1 - 5                                           |
| Eksplozivna svojstva                   | Ne postoji; procijenjeno                        |
| Oksidirajuća svojstva                  | Ne postoji; procijenjeno                        |

### 9.2. Ostale informacije

Nema dostupnih podataka

## **ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

### 10.1. Reaktivnost

Ne postoji

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne postoji

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne postoji

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Kiseline, Lužine, Oksidirajuća sredstva, Redukcijsko sredstvo.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ugljik-dioksid (CO<sub>2</sub>), Ugljični monoksid (CO), i/ili Amonijak.

## **ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

|                                          |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna toksičnost                        | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                       |
| Nagrizanje ili nadraživanje kože         | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica)                                                                                            |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica)                                                                                            |
| Preosjetljivost                          | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica)                                                                                            |
| Mutageni učinak na zametne stanice       | Amesov test: Negativan                                                                                                                                                        |
| Karcinogenost                            | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                       |
| Reproduktivna toksičnost                 | 2-pirolidon je klasificiran kao razvojni toksin Kategorije 1B (GHS).<br>Međutim, količina izloženosti 2-pirolidonu je zanemariva u okviru namijenjene uporabe ovog proizvoda. |
| TCOJ - jednokratno izlaganje             | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                       |
| TCOP - ponavljano izlaganje              | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                       |
| Opasnost od aspiracije                   | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                       |
| Ostale informacije                       | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                       |

## ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

**Učinci ekotoksičnosti**  
Nema dostupnih podataka

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema dostupnih podataka

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Nema dostupnih podataka

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra perzistentnom, bioakumulativnom niti toksičnom (PBT).  
Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra vrlo perzistentnom, niti vrlo bioakumulativnom (vPvB).

### 12.6. Ostali štetni učinci

Nema dostupnih podataka

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Odložiti u skladu s lokalnim pravilima.

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

|                                                                                                    |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN broj</b>                                                                               | Ne postoji                                                                                               |
| <b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>                                                      | Ne postoji                                                                                               |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>                                                     | Ne postoji                                                                                               |
| <b>14.4. Skupina pakiranja</b>                                                                     | Ne postoji                                                                                               |
| <b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>                                                                   | Nije klasificirano kao opasna za okoliš prema Oglednih propisa UN-a i zagađuje more prema Kodeksom IMDG. |
| <b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>                                                     | IATA: Nije regulirano                                                                                    |
| <b>14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC</b> | Nije primjenljivo                                                                                        |

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| (EZ) br. 1907/2006 Autorizacija | Nije regulirano |
| (EZ) br. 1907/2006 Ograničenja  | Nije regulirano |
| (EZ) br. 1005/2009              | Nije regulirano |
| (EU) 2019/1021                  | Nije regulirano |
| (EU) br. 649/2012               | Nije regulirano |
| Ostale informacije              | Ne postoji      |

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ne postoji

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Cijeli tekst H-oznaka naveden u ODJELJAK 2 i 3**

H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka

H360 - Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu

**Ključne literaturne reference i izvori podataka**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

- EU Uredbi (EZ) br. 1907/2006, (EZ) br. 1272/2008, (EZ) br. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) br. 649/2012

**Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu**

- 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

**Datum izdavanja :** 20-lis-2020

**Datum revizije :** -

**4777C**

**Canon Ink Tank PFI-340 Y**

- 
- IARC: International Agency for Research on Cancer
  - IATA: International Air Transport Association
  - CBI: Confidential Business Information

**Datum izdavanja :** 20-lis-2020

**Datum revizije :** -

**Napomena revizije** Ne postoji

**Ovaj sigurnosno-tehnički list (SDS) isporučuje se u skladu s (EZ) br. 1907/2006, člankom 31-3.**

**Ograničavanje od odgovornosti**

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.