

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

Naziv proizvoda Canon Ink Tank PFI-3300 PM

Kod(ovi) proizvoda 6441C

**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 [*1]   | <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 [*2] | <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 [*3]               |
| <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

Nije razvrstano

**2.2. Elementi označivanja**

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

**Piktogrami opasnosti**

Nije potrebno

**Signalna riječ**

Nije potrebno

**Iskazi opasnosti**

Nije potrebno

**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.

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

**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 % | Razvrstavanje (Uredbi (EZ) br. 1272/2008)                                                                                                                             | SCL, M-factor, ATE                                                                                                              | Napomena za druge opasnosti |
|------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Ne postoji                     | 10 - 15  | Ne postoji                                                                                                                                                            | Nema dostupnih podataka                                                                                                         |                             |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                            | 5 - 10   | Ne postoji                                                                                                                                                            | Nema dostupnih podataka                                                                                                         |                             |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                            | 1 - 5    | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                                   | Nema dostupnih podataka                                                                                                         |                             |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ne postoji                     | < 0.05   | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | inhalation:<br>ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists)<br>oral: ATE = 450 mg/kg bw<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %<br>M = 1 M = 1' |                             |
| Water                        | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ne postoji                     | 60 - 80  | Ne postoji                                                                                                                                                            | Nema dostupnih podataka                                                                                                         |                             |

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), (3) i/ili (4)

- (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

- (4) Tvari sa svojstvom endokrine disrupcije prema Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605

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.                                                                           |

### 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 odjećom.

## 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 odjećom. 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<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>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<br>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><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>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**

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Zaštitu očiju/lica</b>     | Nije potrebno ako se normalno koristi. |
| <b>Zaštitu kože</b>           | Nije potrebno ako se normalno koristi. |
| <b>Zaštitu dišnog sustava</b> | Nije potrebno ako se normalno koristi. |
| <b>Toplinske opasnosti</b>    | Nije primjenljivo                      |

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

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

|                                                                        |                                   |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Agregatno stanje</b>                                                | Tekućina                          |
| <b>Boja</b>                                                            | Magenta                           |
| <b>Miris</b>                                                           | Slab miris                        |
| <b>Talište/ledište (°C)</b>                                            | Nema dostupnih podataka           |
| <b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja (°C)</b>  | Nema dostupnih podataka           |
| <b>Zapaljivost</b>                                                     | Ne postoji                        |
| <b>Donja i gornja granica eksplozivnosti</b>                           | Ne postoji                        |
| <b>Plamište (°C)</b>                                                   | > 93.0°C (Tag. Zatvorena šalica.) |
| <b>Temperatura samozapaljenja (°C)</b>                                 | Ne postoji                        |
| <b>Temperatura raspada (°C)</b>                                        | Nema dostupnih podataka           |
| <b>pH</b>                                                              | 8 - 10                            |
| <b>Kinematička viskoznost (mm<sup>2</sup>/s)</b>                       | 1 - 5                             |
| <b>Topljivost</b>                                                      | Voda; može se miješati            |
| <b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)</b> | Nije primjenljivo                 |
| <b>Tlak pare</b>                                                       | Nema dostupnih podataka           |
| <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>                                 | 1.0 - 1.1                         |
| <b>Relativna gustoća pare</b>                                          | Nema dostupnih podataka           |
| <b>Svojstva čestica</b>                                                | Nije primjenljivo                 |

### **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 razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

|                                          |                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                 | Nema dostupnih podataka                                                            |
| TCOJ - jednokratno izlaganje             | Nema dostupnih podataka                                                            |
| TCOP - ponavljano izlaganje              | Nema dostupnih podataka                                                            |
| Opasnost od aspiracije                   | Nema dostupnih podataka                                                            |

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

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. Svojstva endokrine disrupcije

Nema dostupnih podataka

### 12.7. 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

|                                                                                |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</u>                                 | Ne postoji                                                                                               |
| <u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</u>                                  | Ne postoji                                                                                               |
| <u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</u>                                 | Ne postoji                                                                                               |
| <u>14.4. Skupina pakiranja</u>                                                 | Ne postoji                                                                                               |
| <u>14.5. Opasnosti za okoliš</u>                                               | Nije klasificirano kao opasna za okoliš prema Oglednih propisa UN-a i zagađuje more prema Kodeksom IMDG. |
| <u>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</u>                                 | IATA: Nije regulirano                                                                                    |
| <u>14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</u> | 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  | Ovaj proizvod sadrži jednu ili više mikročestica sintetskog polimera kako je definirano unosom 78 Dodatka XVII Uredbe (EZ) br. 1907/2006. |
| (EU) 2024/590                   | 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

H302 - Štetno ako se proguta  
H315 - Nadražuje kožu  
H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži  
H318 - Uzrokuje teške ozljede oka  
H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka  
H330 - Smrtonosno ako se udiše  
H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš  
H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

Podaci u ODJELJKU 9, 11 i 12 ovog SDS (sigurnosno tehničkog lista) temelje se na rezultatima testiranja ovog proizvoda, ili procjeni na temelju podataka sličnih proizvoda ili sastojaka ovog proizvoda.

### 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, (EU) 2020/878, (EZ) br. 1272/2008, (EU) 2024/590, (EU) 2019/1021, (EU) br. 649/2012

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

- 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

Datum izdavanja : 31-kol-2023

Datum revizije : 30-lip-2025

Napomena revizije U potpunosti revidiran

**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.