

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

Naziv proizvoda Canon Ink Tank PGI-29Y  
Kod(ovi) proizvoda 4875B

**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  
Nije razvrstano

**2.2. Elementi označavanja**

Označavanje 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.

**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                     | 5 - 10   | 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. 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 | 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.  |
| <b>Gutanje</b>         | Isprati usta. Popiti 1 ili 2 čaše vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi. |
| <b>Dodir kože</b>      | Oprati odmah sa sapunom i puno vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.    |
| <b>Kontakt s očima</b> | Isprati s mnogo vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.                   |

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Udisanje</b>        | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Simptomi pretjeranog izlaganja su vrtoglavica, glavobolja, zamor, mučnina, nesvjestica, prestanak disanja. |
| <b>Gutanje</b>         | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Gutanje može uzrokovati gastrointestinalnu nadraženost, mučninu, povraćanje i proljev.                     |
| <b>Dodir kože</b>      | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava.  |
| <b>Kontakt s očima</b> | 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 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 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 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**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Agregatno stanje  | Tekućina                          |
| Boja  | Žuto                              |
| Miris   | Slab miris                        |
| Talište/ledište (°C)  | Nema dostupnih podataka           |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja (°C)  | Nema dostupnih podataka           |
| Zapaljivost   | Ne postoji                        |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti                           | Ne postoji                        |
| Plamište (°C)   | > 93.0°C (Tag. Zatvorena šalica.) |
| Temperatura samozapaljenja (°C)                                 | Ne postoji                        |
| Temperatura raspada (°C)  | Nema dostupnih podataka           |
| pH  | 8 - 9                             |
| Kinematička viskoznost (mm <sup>2</sup> /s)                     | 1 - 5                             |
| Topljivost  | Voda; može se miješati            |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost) | Nije primjenljivo                 |
| Tlak pare   | Nema dostupnih podataka           |
| Gustoća i/ili relativna gustoća                                 | 1.0 - 1.1                         |
| Relativna gustoća pare  | Nema dostupnih podataka           |
| Svojstva čestica  | 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**

|   |  |
|---|--|
| <b>Akutna toksičnost</b>                        | Nema dostupnih podataka  |
| <b>Nagrizanje ili nadraživanje kože</b>         | Ne nadražuje (OECD smjernica)  |
| <b>Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju</b> | Minimalno nadražujuće (OECD smjernica)   |
| <b>Preosjetljivost</b>                          | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica) |
| <b>Mutageni učinak na zametne stanice</b>       | Amesov test: Negativan   |
| <b>Karcinogenost</b>                            | Nema dostupnih podataka  |
| <b>Reproduktivna toksičnost</b>                 | Nema dostupnih podataka  |
| <b>TCOJ - jednokratno izlaganje</b>             | Nema dostupnih podataka  |
| <b>TCOP - ponavljano izlaganje</b>              | Nema dostupnih podataka  |
| <b>Opasnost od aspiracije</b>                   | 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

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. UN broj ili identifikacijski 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 morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</b> | Nije primjenljivo  |

### ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

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

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš

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, (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

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

Datum izdavanja : 15-pro-2010

Datum revizije : 25-stu-2022

4875B

Canon Ink Tank PGI-29Y

---

- 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 : 15-pro-2010

Datum revizije : 25-stu-2022

Napomena revizije Revidirani ODJELJAK 2, 3, 11 i 16

Ovaj proizvod potpada pod (EZ) br. 1907/2006, članak 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.