

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

Naziv proizvoda Canon Ink Tank CLI-8Y

Kod(ovi) proizvoda 0623B

**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 tf.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.

**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	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302)	Nema dostupnih podataka	
Urea compound	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	Nema dostupnih podataka	
Azo dye	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Aquatic Chronic 3 (H412)	Nema dostupnih podataka	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Ne postoji	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: 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

<b>Udisanje</b>	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, očima 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 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 56-81-5	Ne postoji	Ne postoji	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ne postoji	Ne postoji
Diethylene glycol 111-46-6	Ne postoji	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m <sup>3</sup>	Ne postoji	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ne postoji
Naziv kemikalije	Češka Republika	Danska	Finska	Francuska	Njemačka
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 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 DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Diethylene glycol 111-46-6	Ne postoji	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	Ne postoji	Ne postoji	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m <sup>3</sup>
Naziv kemikalije	Grčka	Mađarska	Irska	Italija	Nizozemska
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ne postoji	Ne postoji	Ne postoji	Ne postoji
Diethylene glycol 111-46-6	Ne postoji	Ne postoji	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	Ne postoji	Ne postoji
Naziv kemikalije	Poljska	Portugal	Rumunjska	Slovačka	Španjolska
Glycerin	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	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

56-81-5	inhalable fraction				
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Ne postoji	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 90 mg/m <sup>3</sup>	Ne postoji
<b>Naziv kemikalije</b>	<b>Švedska</b>	<b>Ujedinjeno Kraljevstvo</b>	<b>Norveška</b>	<b>Švicarska</b>	<b>Turska</b>
Glycerin 56-81-5	Ne postoji	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ne postoji	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Ne postoji
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m <sup>3</sup>	Ne postoji	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour	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**

<b>Agregatno stanje</b>	Tekućina
<b>Boja</b>	Žuto
<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>	Ne postoji (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**

<b>Akutna toksičnost</b>	LD50 > 2.000 mg/kg (Gutanje) (OECD smjernica)
<b>Nagrivanje ili nadraživanje kože</b>	Ne nadražuje (OECD smjernica)
<b>Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju</b>	Praktički nije 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

<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 Oglodnih 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	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

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

H373 - Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H412 - Štetno 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, (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

- 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 : 22-tra-2005

Datum revizije : 01-stu-2021

Napomena revizije U potpunosti revidiran

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.