

## ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda	Canon Ink Tank PFI-320 C
Kod(ovi) proizvoda	2891C

### 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

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

### 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 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 izloženosti/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
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
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
Naziv kemikalije	Poljska	Portugal	Rumunjska	Slovačka	Španjolska
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 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 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

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

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	Cijan
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	ca. 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

**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**

<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 Oglodnih 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 razlivenom 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

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

- 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.

Datum izdavanja : 17-tra-2018

Datum revizije : 30-ruj-2022

2891C

Canon Ink Tank PFI-320 C

---

- 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 : 17-tra-2018

Datum revizije : 30-ruj-2022

Napomena revizije Revidirani ODJELJAK 2, 3, 11 i 16

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.