

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

Naziv proizvoda Canon Ink Tank CLI-551 GY

Kod(ovi) proizvoda 6512B

**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 %	GHS Klasifikacija	Napomena za druge opasnosti
Glycol	CBI	CBI	CBI	15 - 20	Ne postoji	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ne postoji	5 - 10	Ne postoji	
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 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 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>Izgled</b>	Crno ; Tekućina
<b>Miris</b>	Slab miris
<b>Prag mirisa</b>	Nema dostupnih podataka
<b>pH</b>	6 - 8
<b>Talište/ledište (°C)</b>	Nema dostupnih podataka
<b>Tocka vrenja/područje (°C)</b>	Nema dostupnih podataka
<b>Plamište (°C)</b>	> 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	Ne nadražuje (Procjena) (OECD smjernica)
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	Blago nadražujuće (Procjena) (OECD smjernica)
Preosjetljivost	Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (Procjena) (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

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

14.1. UN broj Ne postoji

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u Ne postoji

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu 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

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

**Datum izdavanja :** 20-tra-2012

**Datum revizije :** 18-pro-2020

**Napomena revizije** Revidirani ODJELJAK 3, 11 i 16

**Ovaj sigurnosno-tehnički list (SDS) isporučuje se dobrovoljno.**

#### **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

Datum izdavanja : 20-tra-2012  
Datum revizije : 18-pro-2020

6512B  
Canon Ink Tank CLI-551 GY

---

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.