

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1. Identifikator izdelka**

Ime izdelka Canon Ink Tank PFI-301PC  
Koda(e) izdelka 1490B

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Uporaba Črnilo za brizgalni tiskalnik

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Dobavitelj**

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

**Proizvajalec**

Canon Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

<b>Avstrija</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgija</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bolgarija</b>	+359 2 9154 233	<b>Hrvaška</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Ciper</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>Francija</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Grčija</b>	+30 210 7793777	<b>Madžarska</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>Portugalska</b>	+351 800 250 250	<b>Romunija</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovaška</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenija</b>	112
<b>Španija</b>	+34 91 562 04 20	<b>Švedska</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Velika Britanija</b>	+44 121 507 4123	<b>Islandija</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norveška</b>	+47 22 59 13 00
<b>Švica</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

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
strupenost za razmnoževanje, kategorije 1B

**2.2. Elementi etikete**

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

### Piktogrami za nevarnost



**Opozorilna beseda**  
Nevarno

**Stavki o nevarnosti**  
Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.

**Previdnostni stavki**  
Ni potrebno

**Drugi podatki**  
Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.  
Lahko povzroči alergijski odziv.  
Vsebuje manj kot 30 % sestavin, za katere ni znano, kako vplivajo na vodno okolje.  
UFI: N630-90Y8-Q00J-5N0K

### 2.3. Druge nevarnosti

Brez

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

Ime kemikalije	Št. CAS	Št. ES	Registracijska številka REACH	Utežni odstotek	Klasifikacija GHS	Upoštevajte druge nevarnosti
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Brez	10 - 15	Brez	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.-[1,4-dimethyl-1, 4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne- 1,4-diy]bis[.omega.-hydroxy-	9014-85-1	Brez	Brez	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Brez	60 - 80	Brez	

Celotna besedila v zvezi s stavki o nevarnosti so navedena v ODDELEK 16  
Upoštevajte druge nevarnosti : Naslednje snovi so označene z (1), (2) in/ali (3)  
- (1) Snov, za katero je (so) mejna(e) vrednost(i) za poklicno izpostavljenost EU vzpostavljena(e) (glejte ODDELEK 8)  
- (2) Snov PBT ali snov vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006  
- (3) Snov, navedena na seznamu kandidatov SVHC za odobritev v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006  
Če je potreben varnostni list v skladu s (ES) št. 1907/2006 člena 31-3, nas kontaktirajte.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

---

<b>Vdihavanje</b>	Umaknite se na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
<b>Zaužitje</b>	Izprati usta. Če se oseba zaveda, ji dati 1 ali 2 kozarca vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
<b>Stik s kožo</b>	Nemudoma sprati z milom in obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
<b>Stik z očmi</b>	Odplaknite z obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.

#### **4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

<b>Vdihavanje</b>	Noben pri normalni uporabi. Znaki čezmerni izpostavljenosti so lahko vrtoglavica, glavobol, utrujenost, slabost in nezavest, prekinitev dihanja.
<b>Zaužitje</b>	Noben pri normalni uporabi. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.
<b>Stik s kožo</b>	Noben pri normalni uporabi.
<b>Stik z očmi</b>	Noben pri normalni uporabi. Lahko povzroči rahlo razdraženje.
<b>Kronični vplivi</b>	Noben pri normalni uporabi.

#### **4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Brez

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

##### **Primerna sredstva za gašenje**

Uporabljati CO<sub>2</sub>, vodo, suhe kemikalije ali peno.

##### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Brez

#### **5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

##### **Posebno tveganje**

Brez

##### **Nevarni produkti zgorevanja**

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Ogljikov monoksid (CO)

#### **5.3. Nasvet za gasilce**

##### **Posebna varovalna oprema za gasilce**

Brez

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### **6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblacili.

#### **6.2. Okoljevarstveni ukrepi**

Držati proč od plovnih poti.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Brez

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblacili. Kontaminirano površino temeljito očistiti. Uporabljati ob ustreznem prezračevanju.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnike hraniti na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi. Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Črnilo za brizgalni tiskalnik. Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	EU OEL	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Ciper
Glycerin 56-81-5	Brez	Brez	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Brez	Brez
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	Brez	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Češka republika	Danska	Finska	Francija	Nemčija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Brez	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
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Grčija	Madžarska	Irska	Italija	Nizozemska
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Brez	Brez	Brez	Brez
Ethylene glycol 107-21-1	Brez	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Poljska	Portugalska	Romunija	Slovaška	Španija
Glycerin	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Brez	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist

56-81-5	inhalable fraction				
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
<b>Ime kemikalije</b>	<b>Švedska</b>	<b>Velika Britanija</b>	<b>Norveška</b>	<b>Švica</b>	<b>Turčija</b>
Glycerin 56-81-5	Brez	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Brez	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Brez
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> total dust and vapor STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Pod običajnimi razmerami ne.

### Osebnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz Ni potrebno pri normalni uporabi.  
 Zaščito kože Ni potrebno pri normalni uporabi.  
 Zaščito dihal Ni potrebno pri normalni uporabi.  
 Toplotno nevarnostjo Se ne uporablja

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Cijan ; Tekočina
Vonj	Rahel vonj
Mejne vrednosti vonja	Ni dostopnih podatkov
pH	8 - 9
Tališče/ledišče (°C)	Ni dostopnih podatkov
Tocka vrelišča/območje vrelišča (°C)	Ni dostopnih podatkov
Plamenišče (°C)	> 93.0°C (Tag. Zaprta posodica.); ocenjeno
Hitrost izparevanja	Ni dostopnih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Se ne uporablja
Limity horlavosti vo vzduchu	
Zgornja meja vnetljivosti	Brez; ocenjeno
Spodnja meja vnetljivosti	Brez; ocenjeno
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov
Parna gostota	Ni dostopnih podatkov
Relativna gostota	1.0 - 1.1
Topnost(i)	Voda; zmožno mešanja
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni dostopnih podatkov
Temperatura samovžiga (°C)	Brez; ocenjeno
Temperatura razpadanja (°C)	Ni dostopnih podatkov
Viskoznost (mPa s)	1 - 5
Eksplozivne lastnosti	Brez; ocenjeno
Oksidativne lastnosti	Brez; ocenjeno

### 9.2. Drugi podatki

Ni dostopnih podatkov

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Brez

### 10.2. Kemijska stabilnost

obstočno

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Brez

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina, Baze, Sredstva za oksidacijo, Reducenti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Ogljikov monoksid (CO), in/ali Amoniak.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

<b>Akutna strupenost</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Malo draži (Ocena) (smernica OECD)
<b>Resne okvare oči/draženje</b>	Malo draži (Ocena) (smernica OECD)
<b>Senzitizacija</b>	Nesenzibilizator (Ocena) (smernica OECD)
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Amesov preskus: Negativno
<b>Rakotvornost</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	2-pirolidon je razvrščen kot snov, strupena za razvoj kategorije 1B (GHS). Vendar pa je mera izpostavljenosti 2-pirolidonu zanemarljiva pri predvideni uporabi tega izdelka.
<b>STOT - enkratna izpostavljenost</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Drugi podatki</b>	Ni dostopnih podatkov

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

**Ekotoksični učinki**

Ni dostopnih podatkov

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Ni dostopnih podatkov

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni dostopnih podatkov

**12.4. Mobilnost v tleh**

Ni dostopnih podatkov

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta pripravek ne vsebuje snovi, za katere se meni, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT).  
Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki bi se štela med zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB).

**12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni dostopnih podatkov

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**14.1. Številka ZN**

Brez

**14.2. Pravilno odpremno ime ZN**

Brez

**14.3. Razredi nevarnosti prevoza**

Brez

**14.4. Skupina embalaže**

Brez

**14.5. Nevarnosti za okolje**

Ni razvrščen kot nevarna za okolje v skladu z vzorčnih predpisov ZN in onesnažuje morje v skladu s Kodeksom IMDG.

**14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

IATA: Ni regulirano

**14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Se ne uporablja

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

(ES) št. 1907/2006 Avtorizacija	Ni regulirano
(ES) št. 1907/2006 Omejitev	Ni regulirano
(ES) št. 1005/2009	Ni regulirano
(EU) 2019/1021	Ni regulirano
(EU) št. 649/2012	Ni regulirano
Drugi podatki	Brez

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Brez

### **ODDELEK 16: Drugi podatki**

#### **Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v ODDELEK 2 in 3**

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju  
H318 - Povzročča hude poškodbe oči  
H319 - Povzročča hudo draženje oči  
H360 - Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku  
H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

#### **Ključni sklici v literaturi in viri za podatke**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EU Uredbo (ES) št. 1907/2006, (ES) št. 1272/2008, (ES) št. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) št. 649/2012

#### **Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem 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 izdaje : 28-4-2006

Datum dopolnjene izdaje : 30-9-2020

Opomba o reviziji ODDELEK 2, 3, 11 in 16 sta bila spremenjena

Ta varnostni list (SDS) je na voljo v skladu s členom 31-3 (ES) št. 1907/2006.

#### **Demanti**

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.