

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

Ime izdelka Canon Ink Tank PFI-302BK  
Koda(e) izdelka 2216B

**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 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

**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: 6M30-U0E8-8001-FAWW

### 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	5 - 10	Brez	
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	01-2119980933-25-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (thyroid gland) (H373)	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-xxxx	1 - 5	Brez	
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

**Vdihavanje** Umaknite se na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.  
**Zaužitje** Izprati usta. Če se oseba zaveda, ji dati 1 ali 2 kozarca vode. Nemudoma poiskati

zdravniško pomoč, če pride do simptomov.

**Stik s kožo** Nemudoma sprati z milom in obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.

**Stik z očmi** Odplaknite z obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.

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

**Vdihavanje** Noben pri normalni uporabi. Znaki čezmerni izpostavljenosti so lahko vrtoglavica, glavobol, utrujenost, slabost in nezavest, prekinitve dihanja.

**Zaužitje** Noben pri normalni uporabi. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.

**Stik s kožo** Noben pri normalni uporabi.

**Stik z očmi** Noben pri normalni uporabi. Lahko povzroči rahlo razdraženje.

**Kronični vplivi** 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 vrocine 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
Carbon black 1333-86-4	Brez	Brez	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Brez	Brez
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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Brez
Ime kemikalije	Grčija	Madžarska	Irska	Italija	Nizozemska
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Brez	Brez	Brez	Brez
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Brez	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Brez	Brez
Ime kemikalije	Poljska	Portugalska	Romunija	Slovaška	Španija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Brez	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Brez	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

Ime kemikalije	aerosol				
	Švedska	Velika Britanija	Norveška	Švica	Turčija
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
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Brez	Brez

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Pod običajnimi razmerami ne.

Osebnih varnostnih ukrepov, 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	Črno ; Tekočina
Vonj	Rahel vonj
Mejne vrednosti vonja	Ni dostopnih podatkov
pH	8 - 9
Tališče/ledišče (°C)	Ni dostopnih podatkov
Točka 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>	Ne draži (Ocena) (smernica OECD)
<b>Resne okvare oči/draženje</b>	Minimalno draži (Ocena) (smernica OECD)
<b>Senzitizacija</b>	Nesenzibilizator (Ocena) (smernica OECD)
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Amesov preskus: Negativno
<b>Rakotvornost</b>	Saje je agencija IARC ocenila kot rakotvorno snov skupine 2B, za katero ni dovolj dokazov pri ljudeh, vendar je dovolj dokazov pri živalih. Slednji temeljijo na razvoju pljučnih tumorjev pri podganah, ki prejemajo kronično inhalacijsko izpostavljenost prahu saj na ravneh, ki povzročajo preobremenjenost pljuč z delci. Vendar je količina predvidene izpostavljenosti sajam v prahu zanemarljiva pri predvideni uporabi tega izdelka.
<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. Obstojnost 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**

H319 - Povzroča 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 : 20-7-2007

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.