

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Produkta nosaukums Canon Ink Tank PFI-320 BK  
Produkta kods(-i) 2890C

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Pielietojums Strūkļprintera tinte

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Piegādātājs**

Importētājs  
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

**Ražotājs**

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

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

|                            |                                   |                          |                        |
|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Austrija</b>            | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Beļģija</b>           | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgārija</b>           | +359 2 9154 233                   | <b>Horvātija</b>         | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Kipra</b>               | 1401                              | <b>Čehijas Republika</b> | +420 224919293         |
| <b>Dānija</b>              | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Igaunija</b>          | 16662                  |
| <b>Somija</b>              | +358 (0)9 471977                  | <b>Francija</b>          | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grieķija</b>            | +30 210 7793777                   | <b>Ungārija</b>          | +36 80 20 11 99        |
| <b>Īrija</b>               | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Itālija</b>           | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Latvija</b>             | +371 67042473                     | <b>Lietuva</b>           | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luksemburga</b>         | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>             | 21224071               |
| <b>Nīderlande</b>          | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Polija</b>            | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugāle</b>           | +351 800 250 250                  | <b>Rumānija</b>          | +40 21 318 36 06       |
| <b>Slovākija</b>           | +421 2 5477 4166                  | <b>Slovēnija</b>         | 112                    |
| <b>Spānija</b>             | +34 91 562 04 20                  | <b>Zviedrija</b>         | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Apvienotā Karaliste</b> | +44 121 507 4123                  | <b>Īslande</b>           | 112                    |
| <b>Lihtenšteina</b>        | 145                               | <b>Norvēģija</b>         | +47 22 59 13 00        |
| <b>Šveice</b>              | 145                               |                          |                        |

\*1 Kontakt Giftninien 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

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008  
toksisks reprodūktīvajai sistēmai, 1.B

**2.2. Etiketes elementi**

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

## Bīstamības pictogrammas



**Signālvārds**  
Draudi

**Bīstamības paziņojumi**  
Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.

**Piesardzības paziņojumi**  
Netiek prasīts

**Cita informācija**  
Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons.  
Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Satur mazāk par 30 % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu.  
UFI: UJ90-S01N-D005-3W4C

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr.   | EK Nr.    | REACH reģistrācijas numurs | Masas procenti | Klasifikācija saskaņā ar GHS           | Piezīme par citām briesmām |
|---------------------|-----------|-----------|----------------------------|----------------|--|----------------------------|
| Glycerin            | 56-81-5   | 200-289-5 | Nav                        | 5 - 10         | Nav                                    |                            |
| 2-Pyrrolidinone     | 616-45-5  | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx      | 5 - 10         | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360) |                            |
| Glycol              | CBI       | CBI       | CBI                        | 5 - 10         | Nav                                    |                            |
| Carbon black        | 1333-86-4 | 215-609-9 | Nav                        | 5 - 10         | Nav                                    |                            |
| 1,2-Hexanediol      | 6920-22-5 | 230-029-6 | Nav                        | 1 - 5          | Eye Irrit. 2 (H319)                    |                            |
| Water               | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nav                        | 60 - 80        | Nav                                    |                            |

Briesmu paziņojumu teksti ir sniegti 16. IEDAĻA

Piezīme par citām briesmām : Tālāk minētā viela (-s) ir marķēta(-s) ar (1), (2) un/vai (3)

- (1) Viela, kurai ir noteikts(-i) ES arodekspozīcijas ierobežojums(-i) (skatīt 8. IEDAĻA)

- (2) PBT viela vai vPvB viela saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

- (3) Viela, kas minēta SVHC kandidātu sarakstā licencēšanai atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1907/2006

Ja nepieciešama drošības datu lapa, kas jāpiegādā saskaņā ar (EK) Nr. 1907/2006 31-3. pantu, lūdzu, sazinieties ar mums.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpošana** Parvietot svaiga gaisa. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

**Norišana** Izskalot muti. Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt

medicīnisko palīdzību.

**Saskare ar ādu**

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

**Saskare ar acīm**

Noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

**Ielpošana**

Nav normālos lietošanas apstākļos. Pārmērīgas iedarbības simptomi ir reibonis, galvassāpes, nogurums, slikta dūša, bezsamaņa un elpošanas apstāšanās.

**Norišana**

Nav normālos lietošanas apstākļos. Norišana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

**Saskare ar ādu**

Nav normālos lietošanas apstākļos.

**Saskare ar acīm**

Nav normālos lietošanas apstākļos. Var izraisīt vieglu kairinājumu.

**Hroniskā iedarbība**

Nav normālos lietošanas apstākļos.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Lietot CO<sub>2</sub>, ūdeni, sauso pulveri vai putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Nav

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

**Īpaša bīstamība**

Nav

**Bīstami sadegšanas produkti**

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Oglekļa monoksīds (CO)

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi**

Nav

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izvairīties no saskares ar adu, acīm un apģerbu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Sargāt no nokļūšanas ūdensceļos.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Noslaukiet ar absorbējošu materiālu (piem., audumu vai vilnu).

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Nav

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no saskares ar adu, acim un apgerbu. Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Lietot ar atbilstošu ventilāciju.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no bērniem. Glabāt prom no tiešas saules gaismas. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Strūklprintera tinte. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Ekspozīcijas robežvērtības

| Kīmiskais nosaukums       | EU OEL   | Austrija                       | Beļģija  | Bulgārija  | Kipra   |
|---------------------------|--|--------------------------------|--|--|---|
| Glycerin<br>56-81-5       | Nav  | Nav                            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | Nav  | Nav   |
| Carbon black<br>1333-86-4 | Nav  | Nav                            | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>   | Nav  | Nav   |
| Kīmiskais nosaukums       | Čehijas Republika  | Dānija                         | Somija   | Francija   | Vācija  |
| Glycerin<br>56-81-5       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Nav                            | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction |
| Carbon black<br>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><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>   | Nav   |
| Kīmiskais nosaukums       | Griekija   | Ungārija                       | Īrija  | Itālija  | Nīderlande  |
| Glycerin<br>56-81-5       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Nav                            | Nav  | Nav  | Nav   |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>    | Nav                            | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction | Nav  | Nav   |
| Kīmiskais nosaukums       | Polija   | Portugāle                      | Rumānija   | Slovākija  | Spānija   |
| Glycerin<br>56-81-5       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction               | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Nav  | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction                | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>       | Nav  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |

| Ķīmiskais nosaukums       | Zviedrija                | Apvienotā Karaliste                                     | Norvēģija   | Šveice  | Turcija |
|---------------------------|--------------------------|---|---|---|---------|
| Glycerin<br>56-81-5       | Nav                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                          | Nav   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust | Nav     |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> | Nav   | Nav     |

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Normālos apstākļos nekāds.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acu/sejas aizsardzība | Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. |
| Ādas aizsardzība      | Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. |
| Elpošanas aizsardzība | Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešams. |
| Termiska bīstamība    | Nav piemērojams                                 |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|  |   |
|--|---|
| Izskats                                  | Melna ; Šķidrums                            |
| Smarža                                   | Vāja smarža                                 |
| Smaržas sliekšnis                        | Nav pieejama informācija                    |
| pH                                       | 8 - 9                                       |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C)      | Nav pieejama informācija                    |
| Viršanas punkts/intervals (°C)           | Nav pieejama informācija                    |
| Uzliesmošanas temperatūra (°C)           | > 93.0°C (Tag. Noslēgts trauks.); novērtēts |
| Izvaikošanas ātrums                      | Nav pieejama informācija                    |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)    | Nav piemērojams                             |
| Uzliesmojamības robežas gaisa            |   |
| Augstākā uzliesmojamības robeža          | Nav; novērtēts                              |
| Zemākā uzliesmojamības robeža            | Nav; novērtēts                              |
| Tvaika spiediens                         | Nav pieejama informācija                    |
| Tvaika blīvums                           | Nav pieejama informācija                    |
| Relatīvais blīvums                       | 1.0 - 1.1                                   |
| Šķīdība                                  | Ūdens; sajaukams                            |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | Nav pieejama informācija                    |
| Pašaizdegšanās temperatūra (°C)          | Nav; novērtēts                              |
| Noārdīšanās temperatūra (°C)             | Nav pieejama informācija                    |
| Viskozitāte (mPa s)                      | 1 - 5                                       |
| Sprādzienbīstamība                       | Nav; novērtēts                              |
| Oksidēšanas īpašības                     | Nav; novērtēts                              |

### 9.2. Cita informācija

Nav pieejama informācija

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Skābes, Hidroksīdi, Oksidētaji, Reducētaji.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Oglekļa monoksīds (CO), un/ vai Amonjaks.

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

|  |  |
|--|--|
| <b>Akūts toksiskums</b>                                      | Nav pieejama informācija   |
| <b>Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai</b>                           | Nav klasificēts atbilstoši ANO GHS klasifikācijas kritērijiem (ESAO vadlīnijas)  |
| <b>Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums</b>             | Nav klasificēts atbilstoši ANO GHS klasifikācijas kritērijiem (ESAO vadlīnijas)  |
| <b>Sensibilizācija</b>                                       | Nav klasificēts atbilstoši ANO GHS klasifikācijas kritērijiem (ESAO vadlīnijas)  |
| <b>Cilmes šūnu mutagenitāte</b>                              | Eimsa tests: negatīvs  |
| <b>Kancerogenitāte</b>                                       | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra sodrējus ir novērtējusi kā 2B grupas kancerogēnu, attiecībā uz kuru nav pietiekamu pierādījumu par to iedarbību uz cilvēkiem, bet ir pietiekami pierādījumi par to iedarbību uz dzīvniekiem. Tas ir balstīts uz plaušu audzēju attīstību žurkām, kas ir bijušas pakļautas hroniskai pulverveida ogļu kvēpu ieelpošanai tādā līmenī, kas rada daļiņu pārslodzi plaušās.<br>Tomēr, ņemot vērā šī produkta paredzēto lietojumu, pulverveida oglekļa ieelpošanas iedarbība ir niecīga. |
| <b>Toksisks reproduktīvajai sistēmai</b>                     | 2-pirolidons ir klasificēts kā 1. B kategorijas (GHS) augļa attīstībai toksiska viela.<br>Tomēr šī produkta paredzētās lietošanas laikā 2-pirolidona iedarbības līmenis ir niecīgs.  |
| <b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība</b> | Nav pieejama informācija   |
| <b>Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība</b>   | Nav pieejama informācija   |
| <b>Bīstamība ieelpojot</b>                                   | Nav pieejama informācija   |
| <b>Cita informācija</b>                                      | Nav pieejama informācija   |

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### 12.1. Toksiskums

**Ekotoksiskā iedarbība**  
Nav pieejama informācija

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejama informācija

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis preparāts nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām.  
Šis preparāts nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija

# 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

# 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs Nav

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums Nav

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) Nav

14.4. Iepakojuma grupa Nav

14.5. Vides apdraudējumi Nav klasificēts kā videi bīstams saskaņā ar ANO paraugnoteikumiem un jūras piesārņotāju saskaņā ar IMDG kodeksu.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem IATA: Netiek reglamentēts

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav piemērojams

# 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

## 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| (EK) Nr. 1907/2006 Licencēšana  | Netiek reglamentēts |
| (EK) Nr. 1907/2006 Ierobežojums | Netiek reglamentēts |
| (EK) Nr. 1005/2009              | Netiek reglamentēts |
| (ES) 2019/1021                  | Netiek reglamentēts |
| (ES) Nr. 649/2012               | Netiek reglamentēts |

Cita informācija Nav

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### 2. un 3. IEDAĻA sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H360 - Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam

### Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

- ES Regulu (EK) Nr. 1907/2006, (EK) Nr. 1272/2008, (EK) Nr. 1005/2009, (ES) 2019/1021, (ES) Nr. 649/2012

### Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

- 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

Izdošanas datums : 17-Apr-2018

Parskatīšanas datums : 30-Sep-2020

Piezīme par izmaiņām Pārskatīta 2, 3, 11 un 16 IEDAĻA

Šī Drošības datu lapa (DDL) tiek piegādāta saskaņā ar standarta (EK) Nr. 1907/2006 31-3. pantu.

### Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.