

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen Kauppanimi Canon Ink Tank PFI-320 FP  
Valmisteen tunnuskuodi 3500C

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Käyttötarkoitus Mustesuihkutulostimen muste

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Toimittaja**  
Maahantuoja  
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

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

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

<b>Itävalta</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgia</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgaria</b>	+359 2 9154 233	<b>Kroatia</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Kypros</b>	1401	<b>Tšekin tasavalta</b>	+420 224919293
<b>Tanska</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Viro</b>	16662
<b>Suomi</b>	+358 (0)9 471977	<b>Ranska</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Kreikka</b>	+30 210 7793777	<b>Unkari</b>	+36 80 20 11 99
<b>Irlanti</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italia</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Latvia</b>	+371 67042473	<b>Liettua</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxemburg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Alankomaat</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Puola</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugali</b>	+351 800 250 250	<b>Romania</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovakia</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenia</b>	112
<b>Espanja</b>	+34 91 562 04 20	<b>Ruotsi</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Yhdistynyt kuningaskunta</b>	+44 121 507 4123	<b>Islanti</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norja</b>	+47 22 59 13 00
<b>Sveitsi</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

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus  
Ei luokiteltu

**2.2. Merkinnät**

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

**Varoitusmerkit**

Ei vaadita

**Huomiosana**

Ei vaadita

**Vaaralausekkeet**

Ei vaadita

**Turvausekkeet**

Ei vaadita

**Muut tiedot**

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni.

FP (fluoresoiva vaaleanpunainen) -muste sisältää Peruspunainen 1 -väriä.

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisällöstä alle 30% koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

**2.3. Muut vaarat**

Ei mitään

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

Kemiallinen nimi	CAS-Nro	EY-Nro	REACH -rekisteröintinu mero	Paino- prosentti	Luokitus (Asetuksen (EY) N:o 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Muita vaaroja koskeva huomautus
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Ei mitään	5 - 10	Ei mitään	Tietoja ei saatavissa	
Acrylic polymer	CBI	CBI	Ei mitään	5 - 10	Ei mitään	Tietoja ei saatavissa	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	Tietoja ei saatavissa	
C.I. Basic Red 1	989-38-8	213-584-9	Ei mitään	< 1	Acute Tox. 3 (H301) Skin Sens. 1B (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	M=10 M(Chronic)=1	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Ei mitään	< 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	Ei mitään	60 - 80	Ei mitään	Tietoja ei saatavissa	

Vaaralausekke(id)en koko tekstit on lueteltu KOHTA 16

Muita vaaroja koskeva huomautus : Seuraava(t) aine(et) on merkitty numeroilla (1), (2), (3) ja/tai (4)

- (1) Aine, jolle EU:n työperäisen altistumisen raja(t) on vahvistettu (katso KOHTA 8)

- (2) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 alainen PBT-aine tai vPvB-aine

- (3) Aine, joka on lueteltu SVHC-ehdokasluettelossa Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaista lupaa varten

- (4) Delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 alainen hormonihoimintaa häiritsevä aine

Jos tarvitsit Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 31-3 perusteella toimitettavan käyttöturvallisuustiedotteen, ota yhteyttä.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Hengitys</b>	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
<b>Nieleminen</b>	Huuhto suu vedellä. Juo 1 tai 2 lasia vettä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
<b>Ihokosketus</b>	Pese välittömästi pois saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.
<b>Kosketus silmään</b>	Huuhdeltava runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Hengitys</b>	Normaalikäytössä ei mitään. Liika-altistuksen oireet ovat huimaus, päänsärky, väsymys, pahoinvointi, tajuttomuus ja hengityksen pysähtyminen.
<b>Nieleminen</b>	Normaalikäytössä ei mitään. Nieleminen voi aiheuttaa mahalaukun ja ohutsuolen ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.
<b>Ihokosketus</b>	Normaalikäytössä ei mitään.
<b>Kosketus silmään</b>	Normaalikäytössä ei mitään. Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuva sammutusaine**

Käytä CO<sub>2</sub>:a, vesi, sammutusjauhetta tai vaahtoa.

**Soveltumaton sammutusaine**

Ei mitään

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Erityisvaara**

Ei mitään

**Vaaralliset palamistuotteet**

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Hiilimonoksidi (CO)

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

Ei mitään

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy vesistöihin.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei mitään

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Puhdistusta saastunut pinta huolellisesti. Käytä vain riittävästi tuuletetussa tilassa.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Mustesuihkutulostimen muste. Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Raja-arvot

Kemiallinen nimi	EU OEL	Itävalta	Belgia	Bulgaria	Kypros
Glycerin 56-81-5	Ei mitään	Ei mitään	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ei mitään	Ei mitään
Kemiallinen nimi	Tšekki	Tanska	Suomi	Ranska	Saksa
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Ei mitään	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
Kemiallinen nimi	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia	Alankomaat
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Ei mitään	Ei mitään	Ei mitään	Ei mitään
Kemiallinen nimi	Puola	Portugali	Romania	Slovakia	Espanja
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ei mitään	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Kemiallinen nimi	Ruotsi	Yhdistynyt kuningaskunta	Norja	Sveitsi	Turkki
Glycerin 56-81-5	Ei mitään	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Ei mitään	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Ei mitään

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

<b>Silmien tai kasvojen suojaus</b>	Ei vaadita normaalissa käytössä.
<b>Ihonsuojaus</b>	Ei vaadita normaalissa käytössä.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Ei vaadita normaalissa käytössä.
<b>Termiset vaarat</b>	Ei sovellu

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Väritön
<b>Väri</b>	Fluoresoiva vaaleanpunainen
<b>Haju</b>	Lievästi haju
<b>Sulamis- tai jäätymispiste (°C)</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C)</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Syttyvyys</b>	Ei mitään; arvioitu
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	Ei mitään; arvioitu
<b>Leimahduspiste (°C)</b>	> 93.0°C (Tag. Suljettu astia.); arvioitu
<b>Itsesyttymislämpötila (°C)</b>	Ei mitään; arvioitu
<b>Hajoamislämpötila (°C)</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>pH</b>	ca. 9
<b>Kinemaattinen viskositeetti (mm<sup>2</sup>/s)</b>	1 - 5
<b>Liukoisuus</b>	Vesi; helposti sekoittuva
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)</b>	Ei sovellu
<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	1.0 - 1.1
<b>Höyryn suhteellinen tiheys</b>	Tietoja ei saatavissa
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>	Ei sovellu

**9.2. Muut tiedot**

Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1. Reaktiivisuus**

Ei mitään

**10.2. Kemiallinen stabiilisuus**

Vakaa

**10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei mitään

**10.4. Vältettävät olosuhteet**

Ei mitään

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Hapot, Emäkset, Hapettavat aineet, Pelkistävät aineet.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Hiilimonoksidi (CO), ja/tai Ammoniakki.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys	Tietoja ei saatavissa
Ihohöyryttävyyksi/ihoärsytys	Tietoja ei saatavissa
Vakava silmävaurio/ärsytys	Tietoja ei saatavissa
Herkistyminen	Tietoja ei saatavissa
Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ames-testi: negatiivinen
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tietoja ei saatavissa
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tietoja ei saatavissa
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys eliöille**  
Tietoja ei saatavissa

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa

### 12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa

### 12.5. Biokertyvien ja myrkyllisten aineiden (PBT) sekä erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden (vPvB) arvioinnin tulokset

Tämä valmiste ei sisällä mitään pysyväksi, biokertyväksi tai myrkylliseksi katsottuja aineita (PBT).  
Tämä valmiste ei sisällä mitään erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden (vPvB).

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

**12.7. Muut haitalliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavissa

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1. YK-numero tai tunnistenumero** Ei mitään**14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Ei mitään**14.3. Kuljetuksen vaaraluokka** Ei mitään**14.4. Pakkausryhmä** Ei mitään**14.5. Ympäristövaarat** Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi YK:n mallimääräyksissä eikä meriä saastuttavaksi vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskevassa IMDG-koodissa.**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle** IATA: Ei säädelty**14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti** Ei soveltu**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

(EY) N:o 1907/2006 Lupamenettelyistä	Ei säädelty
(EY) N:o 1907/2006 Rajoituksista	Ei säädelty
(EY) N:o 1005/2009	Ei säädelty
(EU) 2019/1021	Ei säädelty
(EU) N:o 649/2012	Ei säädelty
Muut tiedot	Ei mitään

**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei mitään

**KOHTA 16: Muut tiedot****H-lausekkeiden koko teksti on KOHTA 2 ja 3**

H301 - Myrkyllistä nieltynä

H302 - Haitallista nieltynä

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläöille  
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

#### **Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EU Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 1272/2008, (EY) N:o 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) N:o 649/2012

#### **Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset**

- 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.  
- 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

Ensimmäinen julkaisupäivä : 29-maaliskuu-2021

Muutettu viimeksi : -

Muutoshuomautus Ei mitään

Tuote kuuluu direktiivin (EY) N:o 1907/2006 artiklaan 31-3.

#### **Vastuuvapauslauseke**

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat parhaan tietämyksemme, tietomme ja käsityksemme mukaan oikeat ajankohtana, jona tiedote julkaistaan. Annetut tiedot on suunniteltu vain ohjeeksi turvallista käsittelyä, käyttöä, valmistusta, varastointia, kuljetusta, hävittämistä ja julkaisemista varten eikä niitä pidä pitää takuina tai laadun määrittäjinä. Tiedot koskevat vain tiettyä nimettyä materiaalia eivätkä ne välttämättä päde sellaisen materiaalin kohdalla, jota käytetään yhdessä minkä tahansa toisen materiaalin kanssa tai missä tahansa prosessissa, ellei siitä ole erikseen mainittu tekstissä.