

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

### 1.1. Tuotetunniste

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Tuotteen Kauppanimi    | Canon Ink Tank PFI-107Y |
| Valmisteen tunnuskuodi | 6708B                   |

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

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Käyttötarkoitus | Mustesuihkutulostimen muste |
|-----------------|-----------------------------|

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Toimittaja

Maahantuojaja  
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. Häätäpuhelinnumero

|          |                      |                          |                        |
|----------|----------------------|--------------------------|------------------------|
| Itävalta | +43 (0) 1 406 43 43  | Belgia                   | +32 (0) 70 245 245     |
| Bulgaria | 112                  | Kroatia                  | +385 (0)1-23-48-342    |
| Kypros   | 1401                 | Tšekin tasavalta         | +420 224919293         |
| Tanska   | +45 82 12 12 12 [*1] | Viro                     | 16662                  |
| Suomi    | +358 (0)9 471977     | Ranska                   | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| Kreikka  | +30 210 7793777      | Unkari                   | +36 80 20 11 99        |
| Italia   | +39 (0)55 7947819    | Latvia                   | +371 67042473          |
| Liettua  | +370 687 53378       | Luxemburg                | 112                    |
| Malta    | 112                  | Alankomaat               | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| Puola    | 112                  | Portugali                | +351 808 250 143       |
| Romania  | +40 21 318 36 06     | Slovakia                 | +421 2 5477 4166       |
| Slovenia | 112                  | Espanja                  | 112                    |
| Ruotsi   | 112 [*3]             | Yhdistynyt kuningaskunta | 111 (UK only)          |
| Islanti  | 112                  | Liechtenstein            | 145                    |
| Norja    | +47 22 59 13 00      | Sveitsi                  | 145                    |

\*1 Kontakt Gifflinien 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

**Turvalausekkeet**

Ei vaadita

**Muut tiedot**

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

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<br>-rekisteröintinumero | Paino-<br>prosentti | Luokitus (Asetus<br>1272/2008)  | Muita<br>vaaroja<br>koskeva<br>huomautus |
|---|-----------|-----------|-------------------------------|---------------------|---|--|
| Ethylene urea   | 120-93-4  | 204-436-4 | 01-2119980933-25-xxxx         | 5 - 10              | Eye Irrit. 2 (H319)   |  |
| Isopropyl alcohol   | 67-63-0   | 200-661-7 | Ei mitään                     | 1 - 5               | Flam. Liq. 2 (H225)<br>STOT SE 3 (H336)<br>Eye Irrit. 2 (H319)  |  |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl),<br>.alpha.,.alpha.-[1,4-dimethyl-1,<br>4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-<br>1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Ei mitään | Ei mitään                     | 1 - 5               | Eye Dam. 1 (H318)   |  |
| Glycol  | CBI       | CBI       | CBI                           | 15 - 20             | Ei mitään   |  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ei mitään                     | < 0.05              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |  |
| Water   | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ei mitään                     | 60 - 80             | Ei mitään   |  |

Vaaralausekke(id)en koko tekstit on lueteltu KOHTA 16

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

- (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

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

**Nieleminen**

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.   |
| <b>Krooniset vaikutukset</b> | Normaalikäytössä ei mitään.   |

#### **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, henkilönsuojaimet 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. Puhdista 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  |
|------------------------------|---|---|---|---|---|
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | Ei mitään   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 800 ppm<br>STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup>                              | Ei mitään   |
| Kemiallinen nimi             | Tšekin tasavalta  | Tanska  | Suomi   | Ranska  | Saksa   |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>                               | TWA: 200 ppm<br>TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 400 ppm<br>STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>  | TRGS TWA: 200 ppm<br>TRGS TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>DFG TWA: 200 ppm<br>DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 400 ppm<br>Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemiallinen nimi             | Kreikka   | Unkari  | Irlanti   | Italia  | Alankomaat  |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TWA: 400 ppm<br>TWA: 980 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm   | Ei mitään   | Ei mitään   |
| Kemiallinen nimi             | Puola   | Portugali   | Romania   | Slovakia  | Espanja   |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TWA: 900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>                                  | TWA: 200 ppm<br>STEL: 400 ppm   | TWA: 81 ppm<br>TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 203 ppm<br>STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kemiallinen nimi             | Ruotsi  | Yhdistynyt kuningaskunta  | Norja   | Sveitsi   | Turkki  |
| Isopropyl alcohol<br>67-63-0 | TLV: 150 ppm<br>TLV: 350 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 400 ppm<br>TWA: 999 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 500 ppm<br>STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 100 ppm<br>TWA: 245 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 100 ppm<br>STEL: 245 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 200 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 400 ppm<br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> | Ei mitään   |

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Silmien tai kasvojen suojaus | Ei vaadita normaalissa käytössä. |
| Ihonsuojaus                  | Ei vaadita normaalissa käytössä. |
| Hengityksensuojaus           | Ei vaadita normaalissa käytössä. |
| Termiset vaarat              | Ei sovellu                       |

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Olomuoto                            | Keltainen ; Väritön   |
| Haju                                | Lievästi haju   |
| Hajukynnys                          | Tietoja ei saatavissa   |
| pH                                  | 7 - 10  |
| Sulamis- tai jäätymispiste (°C)     | Tietoja ei saatavissa   |
| Kiehumispiste/kiehumisalue (°C)     | Tietoja ei saatavissa   |
| Leimahduspiste (°C)                 | 60 - 65 (Tag. Closed Cup. Combustion is not sustainable.)<br>(Estimate) |
| Haihtumisnopeus                     | Tietoja ei saatavissa   |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei sovellu  |
| Syttymisrajat ilmassa               |   |
| Ylempi syttymispitoisuusraja        | Tietoja ei saatavissa   |
| Alempi syttymispitoisuusraja        | Tietoja ei saatavissa   |
| Höyrynpaine                         | Tietoja ei saatavissa   |
| Höyryntiheys                        | Tietoja ei saatavissa   |
| Suhteellinen tiheys                 | 1.0 - 1.1   |
| Liukoisuus (liukoisuudet)           | Vesi; helposti sekoittuva   |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi  | Tietoja ei saatavissa   |
| Itsesyttymislämpötila (°C)          | Tietoja ei saatavissa   |
| Hajoamislämpötila (°C)              | Tietoja ei saatavissa   |
| Viskositeetti (mPa s)               | 1 - 5   |
| Räjähävyys                          | Ei mitään; arvioitu   |
| Hapettavuus                         | Ei mitään; arvioitu   |

### 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 myrkyllisistä vaikutuksista

|  |   |
|--|---|
| Välitön myrkyllisyys                               | Tietoja ei saatavissa                         |
| Ihosityövyttävyysohoärsytys                        | Lievästi ärsyttävä (arvio) (OECD:n testiohje) |
| Vakava silmävaurio/ärsytys                         | Hieman ärsyttävä (arvio) (OECD:n testiohje)   |
| Herkistyminen                                      | Ei-herkistävä (arvio) (OECD:n testiohje)      |
| Sukusolujen 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                         |
| Muut tiedot  | 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 pysyväksi tai biokertyväksi katsottuja aineita (vPvB).

## 12.6. 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**

- |  |  |
|--|--|
| <u>14.1. YK-numero (UN-numero)</u>   | Ei mitään  |
| <u>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</u>  | Ei mitään  |
| <u>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</u>   | Ei mitään  |
| <u>14.4. Pakkausryhmä</u>  | Ei mitään  |
| <u>14.5. Ympäristövaarat</u>   | Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita. |
| <u>14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle</u>  | IATA: Ei säädelty  |
| <u>14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</u> | Ei sovellu   |

## **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

|   |             |
|---|-------------|
| (EY) N:o 1907/2006<br>Lupamenettelyistä | Ei säädelty |
| (EY) N:o 1907/2006 Rajoituksista        | Ei säädelty |
| (EY) N:o 1005/2009                      | Ei säädelty |
| (EY) N:o 850/2004                       | 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 osissa 2 ja 3**

H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry  
H302 - Haitallista nieltynä  
H315 - Ärsyttää ihoa  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta  
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille

### **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, (EY) N:o 850/2004, (EU) N:o 649/2012

**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset**

- 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 and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

**Ensimmäinen julkaisupäivä :** 20-kesä-2008

**Muutettu viimeksi :** 16-joulu-2016

**Muutoshuomautus** Täysin tarkistettu

**Tämä käyttöturvallisuustiedote (SDS) toimitetaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 31-3 mukaisesti.**

**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 määrityksinä. 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.