

Kibocsátás dátuma : 13-nov.-2015  
 Felülvizsgálat dátuma : 16-dec.-2016

SDS # : ICW 1109 R - 02 EU HU  
 Verzió : 02

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve Canon Ink Tank PFI-1700 PBK  
 Termék kódja 0775C

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználás Tinta tintasugaras nyomtatóhoz

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Beszállító

Importőr  
 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

#### Forgalmazó

Canon Hungaria kft  
 1031 Budapest, Záhony u 7  
 Tel: +361 237 5900  
 Web: <http://canon.hu>

#### Gyártó

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

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

|                      |                                 |                           |                                   |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ausztria</b>      | +43 (0) 1 406 43 43             | <b>Belgium</b>            | +32 (0) 70 245 245                |
| <b>Bulgária</b>      | 112                             | <b>Horvátország</b>       | +385 (0)1-23-48-342               |
| <b>Ciprus</b>        | 1401                            | <b>Cseh Köztársaság</b>   | +420 224919293                    |
| <b>Dánia</b>         | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup> | <b>Észtország</b>         | 16662                             |
| <b>Finnország</b>    | +358 (0)9 471977                | <b>Franciaország</b>      | +33 (0)1 45 42 59 59              |
| <b>Görögország</b>   | +30 210 7793777                 | <b>Magyarország</b>       | +36 80 20 11 99                   |
| <b>Olaszország</b>   | +39 (0)55 7947819               | <b>Lettország</b>         | +371 67042473                     |
| <b>Litvánia</b>      | +370 687 53378                  | <b>Luxemburg</b>          | 112                               |
| <b>Málta</b>         | 112                             | <b>Hollandia</b>          | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> |
| <b>Lengyelország</b> | 112                             | <b>Portugália</b>         | +351 808 250 143                  |
| <b>Románia</b>       | +40 21 318 36 06                | <b>Szlovákia</b>          | +421 2 5477 4166                  |
| <b>Szlovénia</b>     | 112                             | <b>Spanyolország</b>      | 112                               |
| <b>Svédország</b>    | 112 <sup>[*3]</sup>             | <b>Egyesült Királyság</b> | 111 (UK only)                     |
| <b>Izland</b>        | 112                             | <b>Liechtenstein</b>      | 145                               |
| <b>Norvégia</b>      | +47 22 59 13 00                 | <b>Svájc</b>              | 145                               |

\*1 Kontakt Giftnlinien 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

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

Nem osztályozott

**2.2. Címkézési elemek**

**Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint**

**Veszély piktogramok**

Nem előírás

**Figyelmeztetés**

Nem előírás

**Figyelmeztető mondatok (H)**

Nem előírás

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

Nem előírás

**Egyéb információk**

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

30%-nál kevesebb olyan komponenst tartalmaz, amely a vízi környezet számára ismeretlen kockázatokat jelent.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nincs

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

| Kémiai név                   | CAS szám  | EU-szám   | REACH törzskönyvi szám | Tömegszázalék | Osztályozás (1272/2008/EK)  | Megjegyzés az egyéb veszélyekhez |
|------------------------------|-----------|-----------|------------------------|---------------|---|----------------------------------|
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Nincs                  | 5 - 10        | Nincs   |                                  |
| 2-Pyrrolidinone              | 616-45-5  | 210-483-1 | Nincs                  | 5 - 10        | Eye Irrit. 2 (H319)   |                                  |
| Carbon black                 | 1333-86-4 | 215-609-9 | Nincs                  | 1 - 5         | Nincs   |                                  |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                    | 5 - 10        | Nincs   |                                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Nincs                  | < 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 | Nincs                  | 60 - 80       | Nincs   |                                  |

A Figyelmeztető mondat(ok) teljes lásd a 16. -ban

Megjegyzés az egyéb veszélyekhez : Az alábbi összetevő(k) (1)-sel, (2) és/vagy (3)-al van(nak) jelölve

- (1) Összetevő, amelyre EU Munkahelyi expozíciós határérték(ek) van(nak) megállapítva (Lásd: 8. SZAKASZ)

- (2) Perzisztens, bioakkumulatív vagy mérgező összetevő vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív összetevő, amelyre az 1907/2006/EK számú rendelet vonatkozik

- (3) Összetevő, amely megtalálható a Különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistáján és amelyet az 1907/2006/EK rendelet szabályoz

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belélegzés**

Vigyünk a sérültet friss levegőre. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Lenyelés</b>               | A száját ki kell öblíteni. Igyon 1 vagy 2 pohár vizet. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz. |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.              |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Bo vízzel kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, azonnal forduljon orvoshoz.                               |

#### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Belélegzés</b>             | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. A túlzott behatás tünetei szédülés, fejfájás, fáradékonyság, émelygés, eszméletvesztés, a légzés megszünése. |
| <b>Lenyelés</b>               | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.                              |
| <b>Bőrrel való érintkezés</b> | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható.  |
| <b>Szembe kerülés</b>         | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. Enyhe irritációt okozhat.  |
| <b>Krónikus hatások</b>       | Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható.  |

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nincs

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag**  
CO<sub>2</sub>, víz, száraz oltóanyag, hab.

**Alkalmatlan oltóanyag**  
Nincs

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

**Speciális veszély**  
Nincs

**Veszélyes égéstermékek**  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Szén-monoxid (CO)

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**  
Nincs

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerüljük a szembe, bőrre és ruházatra jutását.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Folyóvizekbe, élővizekbe juttatni nem szabad.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal (abszorbens) itassuk fel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a szembe, bőrre és ruházatra jutását. Érintkezés esetén alaposan tisztítsa meg az érintett felületet. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Hotól és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tinta tintasugaras nyomtatóhoz. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

| Kémiai név                | EU OEL   | Ausztria                       | Belgium   | Bulgária   | Ciprus   |
|---------------------------|--|--------------------------------|---|--|--|
| Glycerin<br>56-81-5       | Nincs  | Nincs                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | Nincs  | Nincs  |
| Carbon black<br>1333-86-4 | Nincs  | Nincs                          | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  | Nincs  | Nincs  |
| Kémiai név                | Cseh Köztársaság   | Dánia                          | Finnország  | Franciaország  | Németország  |
| Glycerin<br>56-81-5       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Nincs                          | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>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>   | Nincs  |
| Kémiai név                | Görögország  | Magyarország                   | Írország  | Olaszország  | Hollandia  |
| Glycerin<br>56-81-5       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Nincs                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist<br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> mist | Nincs  | Nincs  |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>    | Nincs                          | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>           | Nincs  | Nincs  |
| Kémiai név                | Lengyelország  | Portugália                     | Románia   | Szlovákia  | Spanyolország  |
| Glycerin<br>56-81-5       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Nincs   | Nincs  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist   |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> total<br>inhalable dust         | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>     | Nincs   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>respirable fraction, 5%<br>or less fibrogenic<br>component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>respirable fraction,<br>greater than 5%<br>fibrogenic component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total<br>aerosol | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Kémiai név                | Svédország   | Egyesült Királyság             | Norvégia  | Svájc  | Törökország  |

|                           |  |   |   |  |       |
|---------------------------|--|---|---|--|-------|
| Glycerin<br>56-81-5       | Nincs                                  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                          | Nincs   | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Nincs |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> total<br>dust | 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: 3.5 mg/m <sup>3</sup> | Nincs  | Nincs |

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés Rendeltetésszerű használat mellett nem szükséges.

### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

**Szem-/arcvédelem** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.  
**Bőrvédelem** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.  
**Légutak védelme** Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.  
**Hőveszély** Nem alkalmazható

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Külső jellemzők</b>                             | Fekete ; Folyadék                    |
| <b>Szag</b>  | Enyhe szagú                          |
| <b>Szagküszöbérték</b>                             | Nem áll rendelkezésre adat           |
| <b>pH</b>  | 8 - 10                               |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont (°C)</b>                 | Nem áll rendelkezésre adat           |
| <b>Forráspont/tartomány (°C)</b>                   | Nem áll rendelkezésre adat           |
| <b>Lobbanáspont (°C)</b>                           | > 93.0°C (Tag. Closed Cup.); becsült |
| <b>Párolgási sebesség</b>                          | Nem áll rendelkezésre adat           |
| <b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b> | Nem alkalmazható                     |
| <b>Gyulladási határok levegőben</b>                |                                      |
| Felső gyulladási határ                             | Nincs; becsült                       |
| Alsó gyulladási határ                              | Nincs; becsült                       |
| <b>Gőznyomás</b>                                   | Nem áll rendelkezésre adat           |
| <b>Gőzsűrűség</b>                                  | Nem áll rendelkezésre adat           |
| <b>Relatív sűrűség</b>                             | 1.0 - 1.1                            |
| <b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>                 | Víz; bármilyen arányban elegyíthető  |
| <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>          | Nem áll rendelkezésre adat           |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet (°C)</b>               | Nincs; becsült                       |
| <b>Bomlási hőmérséklet (°C)</b>                    | Nem áll rendelkezésre adat           |
| <b>Viszkózitás (mPa s)</b>                         | 1 - 5                                |
| <b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>             | Nincs; becsült                       |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>                       | Nincs; becsült                       |

### 9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs

### 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, Bázisok, Oxidálószerke, Redukálószerke.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Szén-monoxid (CO), és/vagy Ammónia.

### **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|   |   |
|---|---|
| <b>Akut toxicitás</b>                                       | Nem áll rendelkezésre adat  |
| <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>                             | Nem irritatív (Becsült) (OECD-iránymutatás)   |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | Enyhén irritatív (Becsült) (OECD-iránymutatás)  |
| <b>Érzékenyítés</b>   | Nem okoz érzékenységet (Becsült) (OECD-iránymutatás)  |
| <b>Csírsejt-mutagenitás</b>                                 | Ames teszt: negatív   |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | Az IARC a 2B karcinogén csoportba értékelte a műkorom mintáját, amely szerint nincs elegendő bizonyíték az emberre való hatásra, de az állatokban bizonyítottan karcinogén. Az utóbbi szerint a patkányokban tüdődaganatot okozott a műkorom minta krónikus belégzésének való kitettség esetén, a tüdőben való felhalmozódott részecskék által. Azonban a por alakú műkorom tinta belégzésének mértéke a rendeltetésszerű használat mellett elhanyagolható. |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>                               | Nem áll rendelkezésre adat  |
| <b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>  | Nem áll rendelkezésre adat  |
| <b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b> | Nem áll rendelkezésre adat  |
| <b>Aspirációs veszély</b>                                   | Nem áll rendelkezésre adat  |
| <b>Egyéb információk</b>                                    | Nem áll rendelkezésre adat  |

### **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

#### 12.1. Toxicitás

##### **Ökotoxicitás**

Nem áll rendelkezésre adat

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat

#### **12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat

#### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

#### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre adat

### **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

|  |   |
|--|---|
| <b><u>14.1. UN-szám</u></b>  | Nincs   |
| <b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u></b>                                     | Nincs   |
| <b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u></b>   | Nincs   |
| <b><u>14.4. Csomagolási csoport</u></b>  | Nincs   |
| <b><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></b>   | Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre. |
| <b><u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></b>                                      | IATA: Nincsen szabályozva                             |
| <b><u>14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u></b> | Nem alkalmazható                                      |

### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

#### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| 1907/2006/EK Engedélyezéséről | Nincsen szabályozva |
| 1907/2006/EK Korlátozásáról   | Nincsen szabályozva |
| 1005/2009/EK                  | Nincsen szabályozva |
| 850/2004/EK                   | Nincsen szabályozva |
| 649/2012/EU                   | Nincsen szabályozva |
| Egyéb információk             | Nincs               |

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nincs

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H302 - Lenyelve ártalmas  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- EU-rendelet 1907/2006/EK, 1272/2008/EK, 1005/2009/EK, 850/2004/EK, 649/2012/EU

**A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása**

- 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

Kibocsátás dátuma : 13-nov.-2015

Felülvizsgálat dátuma : 16-dec.-2016

Átdolgozás indoka Teljesen felülvizsgálva

**Ez a biztonsági adatlap (SDS) az 1907/2006/EK előírás 31-3. cikkelyének megfelelően került kiadásra.**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

A jelen biztonsági nyilatkozatban foglaltak a megjelenése idején a legjobb tudásunk, hozzáférhető információk és hitünk szerint lett összeállítva. Az itt közzétett információk csak útmutatóként szolgálnak a biztonságos kezelésre, használatra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra és forgalomba hozatalra, és nem tekinthetőek garanciának vagy minőségbiztosításnak. Ezen információ csak a kijelölt anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek ezen anyag más anyaggal való használata esetén, vagy más folyamatok esetén, kivéve a szövegben megadottakat.