

Kibocsátás dátuma : 28-ápr.-2006  
 Felülvizsgálat dátuma : 17-febr.-2015

SDS # : ICW 0460 R - 01 EU HU  
 Verzió : 05

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék neve Canon Ink Tank PFI-301M

Termék kódja 1488B

### 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

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

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nem osztályozott

**Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján**

Nem osztályozott

**2.2. Címkézési elemek**

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

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.

**Veszély piktogramok**

Nem előírás

**Figyelmeztetés**

Nem előírás

**Figyelmeztető mondatok (H)**

Nem előírás

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)**

Nem előírás

**Egyéb információk**

Címkézés az 528/2012/EU rendelet szerint

A mikrobiális károsító hatást fékező tartósítószeret tartalmaz.

**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 (67/548/EGK) | Veszély jelzése | Osztályozás (1272/2008/EK) |
|--|-----------|-----------|------------------------|---------------|--------------------------|-----------------|----------------------------|
| Glycerin   | 56-81-5   | 200-289-5 | Nincs                  | 5 - 10        | Nincs                    | Nincs           | Nincs                      |
| Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-but yne-1,4-diy]]bis[.om ega.-hydroxy- | 9014-85-1 | Nincs     | Nincs                  | 1 - 5         | Xi; R41                  | Xi - Irritativ  | Eye Dam. 1 (H318)          |
| Glycol   | CBI       | CBI       | Nincs                  | 5 - 10        | Nincs                    | Nincs           | Nincs                      |
| Lactam   | CBI       | CBI       | Nincs                  | 5 - 10        | Nincs                    | Nincs           | Nincs                      |
| Water  | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nincs                  | 60 - 80       | Nincs                    | Nincs           | Nincs                      |

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

**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>, száraz oltóanyag, hab, Víz.

**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

#### **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. Hótl 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          | Európai Unió   | Ausztria                       | Belgium                        | Bulgária   | Ciprus  |
|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | Nincs  | Nincs                          | TWA: 10 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: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 100<br>mg/m <sup>3</sup> |
| 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 | Nincs  | Nincs   |
| Kémiai név          | Lengyelország  | Portugália                     | Románia                        | Szlovákia  | Spanyolország   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol                       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Nincs                          | Nincs  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  |
| 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<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable | 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

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Külső jellemzők                             | Bíbor ; Folyadék                    |
| Szag  | Enyhe szagú                         |
| Szagküszöbérték                             | Nem áll rendelkezésre adat          |
| pH  | 8 - 9                               |
| Olvadáspont/fagyáspont (°C)                 | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Forráspont/tartomány (°C)                   | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Lobbanáspont (°C)                           | Nincs; becsült                      |
| Párolgási sebesség                          | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | Nem gyúlékony; Nem éghető           |
| Gyulladás határok levegőben                 |                                     |
| Felső gyulladási határ                      | Nincs; becsült                      |
| Alsó gyulladási határ                       | Nincs; becsült                      |
| Gőznyomás                                   | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Gőzsűrűség                                  | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Relatív sűrűség                             | 1.0 - 1.1                           |
| Oldékonyság (oldékonyságok)                 | Víz; bármilyen arányban elegyíthető |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz          | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Öngyulladási hőmérséklet (°C)               | Nincs; becsült                      |
| Bomlási hőmérséklet (°C)                    | Nem áll rendelkezésre adat          |
| Viszkozitás (mPa s)                         | 1 - 5                               |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok             | Nincs; becsült                      |
| Oxidáló tulajdonságok                       | 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, 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>                             | Enyhén irritatív (Becsült) (OECD-iránymutatás)       |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | Minimálisan irritatív (Becsült) (OECD-iránymutatás)  |
| <b>Érzékenyítés</b>   | Nem okoz érzékenységet (Becsült) (OECD-iránymutatás) |
| <b>Csírsejt-mutagenitás</b>                                 | Ames teszt: negatív                                  |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | Nem áll rendelkezésre adat                           |
| <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

|  |   |
|--|---|
| <u>14.1. UN-szám</u>   | Nincs   |
| <u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</u>                            | Nincs   |
| <u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>  | Nincs   |
| <u>14.4. Csomagolási csoport</u>   | Nincs   |
| <u>14.5. Környezeti veszélyek</u>  | Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre. |
| <u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>                             | Nincs   |
| <u>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</u> | 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. szakasz alatt idézett R-mondatok teljes szövege**

R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat

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

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

##### **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 irányelv 1999/45/EK
- 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
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- EU OEL: Occupational exposure limits at Community 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
- CBI: Confidential Business Information

Kibocsátás dátuma : 28-ápr.-2006

Felülvizsgálat dátuma : 17-febr.-2015

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.