

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

SDS # : ICW 0463 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-301PM

Termék kódja 1491B

### 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>Ausztia</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 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
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	Nincs	5 - 10	Xn; R22	Xn - Ártalmas	Acute Tox. 4 (H302)
Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-but yne-1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy-	9014-85-1	Nincs	Nincs	1 - 5	Xi; R41	Xi - Irritatív	Eye Dam. 1 (H318)
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 56-81-5	Nincs	Nincs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Nincs	Nincs
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	Nincs	TWA: 52.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Cseh Köztársaság	Dánia	Finnország	Franciaország	Németország
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 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> inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 mg/m <sup>3</sup>
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Görögország	Magyarország	Írország	Olaszország	Hollandia
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Nincs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Nincs	Nincs
Ethylene glycol 107-21-1	Nincs	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Lengyelország	Portugália	Románia	Szlovákia	Spanyolország
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> aerosol	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Nincs	Nincs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist

Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Svédország	Egyesült Királyság	Norvégia	Svájc	Törökország
Glycerin 56-81-5	Nincs	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Nincs	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable	Nincs
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm aerosol and vapor TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> aerosol and vapor STEL: 20 ppm aerosol and vapor STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> aerosol and vapor	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulate	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> dust STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> dust Ceiling: 25 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>

## 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>	Bíbor ; Folyadék
<b>Szag</b>	Enyhe szagú
<b>Szagküszöbérték</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>pH</b>	8 - 9
<b>Olvadáspont/fagyáspont (°C)</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Forráspont/tartomány (°C)</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Lobbanáspont (°C)</b>	Nincs; becsült
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre adat
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem gyúlékony; Nem éghető
<b>Gyulladás határok levegőben</b>	
<b>Felső gyulladási határ</b>	Nincs; becsült
<b>Alsó gyulladási határ</b>	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, 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>Csírasejt-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**

<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>	Nincs
<b><u>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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. szakasz alatt idézett R-mondatok teljes szövege**

R22 - Lenyelve ártalmas  
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat

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

H302 - Lenyelve ártalmas  
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.**