

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék neve Canon Ink Tank PFI-301MBK  
Termék kódja 1485B

**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>           | +359 2 9154 233                   | <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>Írország</b>           | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Olaszország</b>      | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Lettország</b>         | +371 67042473                     | <b>Litvánia</b>         | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luxemburg</b>          | (+352) 8002 5500                  | <b>Málta</b>            | 21224071               |
| <b>Hollandia</b>          | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Lengyelország</b>    | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugália</b>         | +351 800 250 250                  | <b>Románia</b>          | +40 21 318 36 06       |
| <b>Szlovákia</b>          | +421 2 5477 4166                  | <b>Szlovénia</b>        | 112                    |
| <b>Spanyolország</b>      | +34 91 562 04 20                  | <b>Svédország</b>       | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Egyesült Királyság</b> | +44 121 507 4123                  | <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  
reprodukciós toxicitás, 1B.

## 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszély piktogramok



**Figyelmeztetés**  
Veszély

**Figyelmeztető mondatok (H)**  
Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

**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.  
UFI: E720-R0CW-C003-VVKV

## 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                                  |                                  |
| Diethylene glycol | 111-46-6  | 203-872-2 | 01-2119457857-21-xxxx  | 5 - 10        | Acute Tox. 4 (H302)                    |                                  |
| 2-Pyrrolidinone   | 616-45-5  | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx  | 5 - 10        | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Repr. 1B (H360) |                                  |
| Water             | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nincs                  | 60 - 80       | Nincs                                  |                                  |

A Figyelmeztető mondat(ok) teljes ládát 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
- Amennyiben az 1907/2006/EK számú rendelet 31-3 cikkelyében előírt biztonsági adatlapra van szükség, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Belélegzés</b>             | 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   |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Nincs  | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 40 ppm<br>STEL: 176 mg/m <sup>3</sup> | Nincs                     | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | 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> | TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction       |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Nincs  | TWA: 2.5 ppm<br>TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>   | Nincs                     | Nincs                     | TRGS TWA: 10 ppm<br>TRGS TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>DFG TWA: 10 ppm<br>DFG TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling / Peak: 40 ppm<br>Ceiling / Peak: 176 mg/m <sup>3</sup> |
| Kémiai név                    | Görögország  | Magyarország  | Írország                  | Olaszország               | Hollandia   |
| Glycerin                      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Nincs   | Nincs                     | Nincs                     | Nincs   |

|                               |  |   |  |   |                                |
|-------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------|
| 56-81-5                       |  |   |  |   |                                |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | Nincs  | Nincs                                     | TWA: 23 ppm<br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 69 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>   | Nincs   | Nincs                          |
| <b>Kémiai név</b>             | <b>Lengyelország</b>   | <b>Portugália</b>                         | <b>Románia</b>   | <b>Szlovákia</b>  | <b>Spanyolország</b>           |
| Glycerin<br>56-81-5           | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist            | Nincs  | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction  | Nincs                                     | TWA: 115 ppm<br>TWA: 500 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 184 ppm<br>STEL: 800 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 ppm<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 90 mg/m <sup>3</sup>   | Nincs                          |
| <b>Kémiai név</b>             | <b>Svédország</b>  | <b>Egyesült Királyság</b>                 | <b>Norvégia</b>  | <b>Svájc</b>  | <b>Törökország</b>             |
| 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                          |
| Diethylene glycol<br>111-46-6 | TLV: 10 ppm<br>TLV: 45 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 20 ppm<br>STEL: 90 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 23 ppm<br>TWA: 101 mg/m <sup>3</sup> | Nincs  | TWA: 10 ppm aerosol,<br>vapour<br>TWA: 44 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol, vapour<br>STEL: 40 ppm aerosol,<br>vapour<br>STEL: 176 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol, vapour | 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 - 9                               |
| <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. Zárt kupa.); becsült |
| <b>Párolgási sebesség</b>                          | Nem áll rendelkezésre adat          |
| <b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b> | Nem alkalmazható                    |
| <b>Gyulladási 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>Megosztási 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>Viszkozitás (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, Oxidálószeresek, Redukálószeresek.

### 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 (OECD-iránymutatás)   |
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>                   | Enyhén irritatív (OECD-iránymutatás)  |
| <b>Érzékenyítés</b>   | Nem okoz érzékenységet (OECD-iránymutatás)  |
| <b>Csírsejt-mutagenitás</b>                                 | Ames teszt: negatív   |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                                       | Nem áll rendelkezésre adat  |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>                               | A 2-pirrolidon az 1B kategóriába (GHS) sorolt mint fejlődést károsító mérgező anyag. Ugyanakkor a 2-pirrolidonnak való kitétség mértéke elhanyagolható a termék rendeltetésszerű használata esetén. |
| <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  |

Egyéb információk 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

14.1. UN-szám Nincs

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nincs

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincs

14.4. Csomagolási csoport Nincs

14.5. Környezeti veszélyek Az ENSZ-mintaszabályzatok szerint nem veszélyes a környezetre, és az IMDG kód szerint nem tengerszennyező.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések IATA: Nincsen szabályozva

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az

IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás 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 |
| (EU) 2019/1021                | 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 említett H-mondatok teljes szövegei**

H302 - Lenyelve ártalmas  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
H360 - Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

### **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, (EU) 2019/1021, 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, 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

**Kibocsátás dátuma :** 28-ápr.-2006

**Felülvizsgálat dátuma :** 30-szept.-2020

**Átdolgozás indoka** 2., 3., 11. és 16. SZAKASZ 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.**