

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

A termék neve Canon Ink Tank PFI-301G  
Termék kódja 1493B

**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: ER20-S0H9-6002-UX38

## 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	
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	01-2119456816-28-xxxx	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-1,4-diy]]bis[.omega.-hydroxy-	9014-85-1	Nincs	Nincs	1 - 5	Eye Dam. 1 (H318)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Nincs	60 - 80	Nincs	

A Figyelmeztető mondat(ok) teljes ládsát 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. Hotol 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 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 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 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>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
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	Nincs	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 STEL: 30 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> 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
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 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> 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> Ceiling: 104 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 dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Nincs
Ethylene glycol 107-21-1	TLV: 10 ppm TLV: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> particulates	TWA: 20 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> total dust and vapor STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> dust STEL: 40 ppm	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour STEL: 20 ppm aerosol, vapour STEL: 52 mg/m <sup>3</sup> aerosol, vapour	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>	Zöld ; 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

Öngyulladás hőmérséklet (°C)	Nincs; becült
Bomlási hőmérséklet (°C)	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkozitás (mPa s)	1 - 5
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs; becült
Oxidáló tulajdonságok	Nincs; becült

## 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 (Becült) (OECD-iránymutatás)
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Minimálisan irritatív (Becült) (OECD-iránymutatás)
<b>Érzékenyítés</b>	Nem okoz érzékenységet (Becült) (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 kitettség mértéke elhanyagolható a termék rendeltetésszerű használata esetén.
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nem áll rendelkezésre adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) Nem áll rendelkezésre adat

Aspirációs veszély 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
- H318 - Súlyos szemkárosodást okoz
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz
- H360 - Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
- H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

**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 tekinthetők 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.