

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

SDS # : ICW 0462 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-301PC

Termék kódja 1490B

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

Ausztria	+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 ^[*1]	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 ^[*2]
Lengyelország	112	Portugália	+351 808 250 143
Románia	+40 21 318 36 06	Szlovákia	+421 2 5477 4166
Szlovénia	112	Spanyolország	112
Svédország	112 ^[*3]	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	10 - 15	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[.ome ga.-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.

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

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

Belélegzés	Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. A túlzott behatás tünetei szédülés, fejfájás, fáradékonyság, émelygés, eszméletvesztés, a légzés megszünése.
Lenyelés	Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható.
Szembe kerülés	Rendeltetésszerű használat mellett káros hatás nem várható. Enyhe irritációt okozhat.
Krónikus hatások	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
CO₂, száraz oltóanyag, hab, Víz.

Alkalmatlan oltóanyag
Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszély
Nincs

Veszélyes égéstermékek
Szén-dioxid (CO₂), 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 ³	Nincs	Nincs
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	Nincs	TWA: 52.0 mg/m ³ STEL: 104.0 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Kémiai név	Cseh Köztársaság	Dánia	Finnország	Franciaország	Németország
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Nincs	TWA: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	DFG TWA: 50 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 mg/m ³
Ethylene glycol 107-21-1	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 26 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 26 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 52 mg/m ³
Kémiai név	Görögország	Magyarország	Írország	Olaszország	Hollandia
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Nincs	TWA: 10 mg/m ³ mist	Nincs	Nincs
Ethylene glycol 107-21-1	Nincs	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ particulate	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³
Kémiai név	Lengyelország	Portugália	Románia	Szlovákia	Spanyolország
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ aerosol	TWA: 10 mg/m ³ mist	Nincs	Nincs	TWA: 10 mg/m ³ mist

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

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	Ciánkék ; 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
Öngyulladás hőmérséklet (°C)	Nincs; becsült
Bomlási hőmérséklet (°C)	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás (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 (CO₂), Szén-monoxid, és/vagy Ammónia.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Enyhén irritatív (Becsült) (OECD-iránymutatás)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Enyhén irritatív (Becsült) (OECD-iránymutatás)
Érzékenyítés	Nem okoz érzékenységet (Becsült) (OECD-iránymutatás)
Csírasejt-mutagenitás	Ames teszt: negatív
Rákkeltő hatás	Nem áll rendelkezésre adat
Reprodukciós toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	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

<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

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.