

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve Canon Ink Tank BCI-6BK
Termék kódja 4705A

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

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszély piktogramok

Nem előírás

Figyelmeztetés

Nem előírás

Figyelmeztető mondatok (H)

Nem előírás

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Nem előírás

Egyéb információk

30%-nál kevesebb olyan komponenst tartalmaz, amely a vízi környezet számára ismeretlen kockázatokat jelent.

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	Nincs	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (kidney) (H373)	(1)
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Nincs	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	
Ammonia derivative	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Nincs	
Water	7732-18-5	231-791-2	Nincs	60 - 80	Nincs	

A Figyelmeztető mondat(ok) teljes lásd 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

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, víz, száraz oltóanyag, hab.

Alkalmatlan oltóanyag
Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszély
Nincs

Veszélyes égéstermékek
Szén-dioxid (CO₂), 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 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 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	Nincs	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³	Nincs
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: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction
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
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 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 STEL: 30 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 STEL: 40 ppm 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
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Nincs	Nincs
Kémiai név	Lengyelország	Portugália	Románia	Szlovákia	Spanyolország
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	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	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 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
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 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 dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	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 particulates	TWA: 20 mg/m ³ dust TWA: 52 ppm total dust and vapor TWA: 52 mg/m ³ STEL: 52 mg/m ³ dust STEL: 20 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
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	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	Fekete ; Folyadék
Szag	Enyhe szagú
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat
pH	7 - 8
Olvadáspont/fagyáspont (°C)	Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont/tartomány (°C)	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont (°C)	56 - 58 (Tag. Closed Cup. Combustion is not sustainable.) (Estimate)
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Gyulladás határok levegőben	
Felső gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat

Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat
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)	Nem áll rendelkezésre adat
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 (CO₂), Szén-monoxid (CO), és/vagy Ammónia.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nem áll rendelkezésre adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nem irritatív (Becsült) (OECD-iránymutatás)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Minimálisan irritatív (Becsült) (OECD-iránymutatás)
Érzékenyítés	Enyhe érzékenységet okoz (Becsült) (OECD-iránymutatás)
Csírsejt-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

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-mintasabályzatok szerint nem veszélyes a környezetre, és az IMDG kód szerint nem tengersizennyező.

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
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. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

- H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H302 - Lenyelve ártalmas
- H319 - Súlyos szemirritációt okoz
- H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat
- 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, 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
- 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 and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Kibocsátás dátuma : 22-dec.-2000

Felülvizsgálat dátuma : 28-febr.-2017

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 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.