

Kibocsátás dátuma : 07-nov.-2000
 Felülvizsgálat dátuma : 31-márc.-2015

SDS # : ICW 0587 R - 01 EU HU
 Verzió : 04

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

1.1. Termékazonosító

A termék neve Canon Ink Bottle BCI-1101M

Termék kódja 4456A

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

Ausztia	+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	5 - 10	Nincs	Nincs	Nincs
Ethylene glycol	107-21-1	203-473-3	Nincs	5 - 10	Xn; R22	Xn - Ártalmas	Acute Tox. 4 (H302)
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Nincs	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67	F - Tűzveszélyes Xi - Irritatív	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)
1-Benzoylamino-7-(p-methyl-o-sulfophenylazo)-naphthalen e-3,6-disulfonate = trisodium salt	92408-46-3	403-670-6	Nincs	1 - 5	R52-53	Nincs	Aquatic Chronic 3 (H412)
Quinoline derivative	CBI	CBI	Nincs	1 - 5	Xi; R36	Xi - Irritatív	Eye Irrit. 2 (H319)
Ammonia derivative	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	Vigyük 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. 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: 52.0 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
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: 50 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 100 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	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
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 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
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 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
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: 150 ppm STEL: 306.25 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.

Hővesztély

Nem alkalmazható

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	Bíbor ; Folyadék
Szag	Enyhe szagú
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre adat
pH	7 - 9
Olvadáspont/fagyáspont (°C)	Nem áll rendelkezésre adat
Forráspont/tartomány (°C)	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont (°C)	53.5 (Tag. Closed Cup. Combustion is not sustainable.)
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem gyúlékony
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, és/vagy Ammónia.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás LD50 > 2000 mg/kg (Lenyelés) (OECD-iránymutatás)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	Enyhén irritatív (OECD-iránymutatás)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Minimálisan irritatív (OECD-iránymutatás)
Érzékenyítés	Nem okoz érzékenységet (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 a 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

R11 - Tűzveszélyes
R22 - Lenyelve ártalmas
R36 - Szemizgató hatású
R67 - A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat

Veszélyekre utaló kombinált R-mondatok

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

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

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H302 - Lenyelve ártalmas
H319 - Súlyos szemirritációt okoz
H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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 : 07-nov.-2000

Felülvizsgálat dátuma : 31-márc.-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.