

Datum vydání : 06-IX-2001  
Datum revize : 31-III-2015

c. bl : ICW 0578 R - 01 EU CS  
Verze : 08

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Canon Ink Tank BCI-1201C

Kód výrobku 7338A

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití Inkoust pro inkoustovou tiskárnu

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Dovozce  
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

#### Výrobce

Canon Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

<b>Rakousko</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgie</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulharsko</b>	112	<b>Chorvatsko</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Kypr</b>	1401	<b>Česká republika</b>	+420 224919293
<b>Dánsko</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estonsko</b>	16662
<b>Finsko</b>	+358 (0)9 471977	<b>Francie</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Řecko</b>	+30 210 7793777	<b>Maďarsko</b>	+36 80 20 11 99
<b>Itálie</b>	+39 (0)55 7947819	<b>Lotyšsko</b>	+371 67042473
<b>Litva</b>	+370 687 53378	<b>Lucembursko</b>	112
<b>Malta</b>	112	<b>Nizozemsko</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>
<b>Polsko</b>	112	<b>Portugalsko</b>	+351 808 250 143
<b>Rumunsko</b>	+40 21 318 36 06	<b>Slovenská republika</b>	+421 2 5477 4166
<b>Slovinsko</b>	112	<b>Španělsko</b>	112
<b>Švédsko</b>	112 <sup>[*3]</sup>	<b>Velká Británie</b>	111 (UK only)
<b>Island</b>	112	<b>Lichtenštejnsko</b>	145
<b>Norsko</b>	+47 22 59 13 00	<b>Švýcarsko</b>	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

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Neklasifikováno

Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Neklasifikováno

## 2.2. Prvky označení

### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on.

Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje méně než 30 % součástí s neznámými riziky pro vodní prostředí.

### Výstražné symboly nebezpečnosti

Nevyžaduje se

### Signální slovo

Nevyžaduje se

### Standardní věty o nebezpečnosti

Nevyžaduje se

### Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

Nevyžaduje se

### Další informace

Označení podle nařízení (EU) č. 528/2012

Obsahuje konzervační prostředek pro řízení mikrobiálního znehodnocení.

## 2.3. Další nebezpečnost

Žádná

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Chemický název	Č. CAS	Č. ES	Registrační číslo REACH	Hmotnostní procento	Klasifikace (67/548)	Označení nebezpečnosti	Klasifikace (Nařízení 1272/2008)
Ethylene urea	120-93-4	204-436-4	Žádný	5 - 10	Xi; R36	Xi - Dráždivý	Eye Irrit. 2 (H319)
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Žádný	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67	F - Vysoce hořlavý Xi - Dráždivý	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)
Poly(oxy-1,2-ethane diyl), .alpha.,.alpha.'-[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-but yne-1,4-diyl]bis[.omega.-hydroxy-	9014-85-1	Žádný	Žádný	1 - 5	Xi; R41	Xi - Dráždivý	Eye Dam. 1 (H318)
Copper, [29H,31H-phthalocy aninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts	90295-11-7	291-001-7	CBI	1 - 5	Xi; R36	Xi - Dráždivý	Eye Irrit. 2 (H319)
Magnesium nitrate	10377-60-3	233-826-7	Žádný	1 - 5	Žádný	Žádný	Žádný
Glycol	CBI	CBI	Žádný	10 - 15	Žádný	Žádný	Žádný
Lactam	CBI	CBI	Žádný	5 - 10	Žádný	Žádný	Žádný
Water	7732-18-5	231-791-2	Žádný	60 - 80	Žádný	Žádný	Žádný

Plné znění R-vět uvedených v tomto oddíle je uvedeno v oddílu 16.

Plný text H-vět uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Vdechnutí</b>	Vyjděte na čistý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa. Vypijte 1 nebo 2 sklenice vody. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Kontakt s okem</b>	Opláchněte velkým množstvím vody. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Vdechnutí</b>	Žádné při běžných podmínkách použití. Symptomy zvýšené expozice jsou závratě, bolesti hlavy, únava, dráždění ke zvracení, bezvědomí, zástava dechu.
<b>Požítí</b>	Žádné při běžných podmínkách použití. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem.
<b>Styk s kůží</b>	Žádné při běžných podmínkách použití.
<b>Kontakt s okem</b>	Žádné při běžných podmínkách použití. Může vyvolat mírné podráždění.
<b>Chronické účinky</b>	Žádné při běžných podmínkách použití.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### **Vhodná hasiva**

Použijte CO<sub>2</sub>, práškové hasivo nebo pěnu, Voda.

#### **Nevhodná hasiva**

Žádná

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### **Zvláštní nebezpečí**

Žádné

#### **Nebezpečné produkty spalování**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý (CO)

### 5.3. Pokyny pro hasiče

#### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Žádné

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

## **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte úniku do vodních toků.

## **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).

## **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Žádný

# **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

## **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Důkladně vyčistěte kontaminovaný povrch. Používejte pouze při vhodném odvětrávání.

## **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Udržujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před přímým slunečním světlem. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

## **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Inkoust pro inkoustovou tiskárnu. Před použitím si obstarejte speciální instrukce.

# **ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

## **8.1. Kontrolní parametry**

### **Expoziční limity**

<b>Chemický název</b>	<b>EU OEL</b>	<b>Rakousko</b>	<b>Belgie</b>	<b>Bulharsko</b>	<b>Kypr</b>
Isopropyl alcohol 67-63-0	Žádný	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup>	Žádný
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts 90295-11-7	Žádný	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Žádný	Žádný	Žádný
<b>Chemický název</b>	<b>Česká republika</b>	<b>Dánsko</b>	<b>Finsko</b>	<b>Francie</b>	<b>Německo</b>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m <sup>3</sup>

Copper, [29H,31H-phthalocyaninato( 2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts 90295-11-7	Žádný	Žádný	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	Žádný	Žádný
<b>Chemický název</b>	<b>Řecko</b>	<b>Maďarsko</b>	<b>Irsko</b>	<b>Itálie</b>	<b>Nizozemsko</b>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	Žádný	Žádný
Copper, [29H,31H-phthalocyaninato( 2-)-N29,N30,N31,N32]-, aminosulfonyl sulfo derivs., sodium salts 90295-11-7	Žádný	STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	Žádný	Žádný	Žádný
<b>Chemický název</b>	<b>Polsko</b>	<b>Portugalsko</b>	<b>Rumunsko</b>	<b>Slovenská republika</b>	<b>Španělsko</b>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chemický název</b>	<b>Švédsko</b>	<b>Velká Británie</b>	<b>Norsko</b>	<b>Švýcarsko</b>	<b>Turecko</b>
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>	Žádný

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Žádné při běžných podmínkách použití.

### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

**Ochrana očí a obličeje**

Při normálním zacházení není požadováno.

**Ochrana kůže**

Při normálním zacházení není požadováno.

**Ochrana dýchacích cest**

Při normálním zacházení není požadováno.

**Tepelné nebezpečí**

Nelze aplikovat

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Vzhled**

Azurový ; Kapalina

**Zápach**

Mírný zápach

**Prahová hodnota zápachu**

Údaje nejsou k dispozici

**pH**

7 - 8

**Bod tání / bod tuhnutí (°C)**

Údaje nejsou k dispozici

**Bod varu/rozmezí bodu varu (°C)**

Údaje nejsou k dispozici

**Bod vzplanutí (°C)**

63.2 (Uzavřený kelímeček dle Taga. Hoření není trvalé.)

**Rychlost odpařování**

Údaje nejsou k dispozici

**Hořlavost (pevné látky, plyny)**

Nehořlavý

**Mezní hořlavosti ve vzduchu****Horní mez hořlavosti**

Údaje nejsou k dispozici

**Dolní mez hořlavosti**

Údaje nejsou k dispozici

**Tlak páry**

Údaje nejsou k dispozici

**Hustota páry**

Údaje nejsou k dispozici

**Relativní hustota**

1.0 - 1.1

**Rozpustnost(i)**

Voda; mísitelné

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

Údaje nejsou k dispozici

**Teplota samovznícení (°C)**

Údaje nejsou k dispozici

<b>Teplota rozkladu (°C)</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Viskozita (mPa s)</b>	1 - 5
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Žádné; odhadnuto
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Žádné; odhadnuto

## 9.2. Další informace

Údaje nejsou k dispozici

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### 10.1. Reaktivita

Žádná

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné

### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, Zásady, Oxidační činidla, Redukční činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Oxid uhelnatý (CO), a/nebo Amoniak.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita** LD50 > 2 500 mg/kg (Požití) (odhad) (pokyny OECD)

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Nedráždivý (pokyny OECD)

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Minimálně dráždivý (pokyny OECD)

**Senzibilizace** Není senzibilující (pokyny OECD)

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Amesův test: Negativní

**Karcinogenita** Agentura IARC vyhodnotila požitý dusičnan jako karcinogen skupiny 2A, pro který není dostatečný důkaz u člověka v potravinách nebo pitné vodě a nedostatečný důkaz u zvířat. Nicméně jsou omezené důkazy přítomnosti dusitanu v lidské potravě, omezené důkazy dusitanu u zvířat a dostatečné důkazy pro kombinaci dusitanu a aminů nebo amidů. Část požitého dusičnanu je změněna v těle na dusitan. Nicméně pro zamýšlené použití tohoto výrobku se požití dusičnanu nepředpokládá.

**Toxicita pro reprodukci** Údaje nejsou k dispozici

<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Další informace</b>	Požítí dusičnanu může mít vliv na krev, kde se začne vytvářet methemoglobin. Nicméně pro zamýšlené použití tohoto výrobku se nepředpokládá požití dusičnanu v míře, která způsobuje takové nepříznivé účinky.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### **Ekotoxické účinky**

Údaje nejsou k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT). Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b><u>14.1. Číslo OSN</u></b>	Žádné
<b><u>14.2. Náležitý název OSN pro zásilku</u></b>	Žádný
<b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</u></b>	Žádná
<b><u>14.4. Obalová skupina</u></b>	Žádná
<b><u>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>	Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Žádné

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC** Nelze aplikovat

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

(ES) č. 1907/2006 Povolování	Nepodléhající nařízení
(ES) č. 1907/2006 Omezování	Nepodléhající nařízení
(ES) č. 1005/2009	Nepodléhající nařízení
(ES) č. 850/2004	Nepodléhající nařízení
(EU) č. 649/2012	Nepodléhající nařízení
Další informace	Žádné

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná

## ODDÍL 16: Další informace

### Úplný text R-vět uvedených v oddílech 2 a 3

R11 - Vysoce hořlavý  
R36 - Dráždí oči  
R41 - Nebezpečí vážného poškození očí  
R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

### Úplný text prohlášení o nebezpečnosti uvedených v oddílech 2 a 3

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry  
H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans  
- Směrnice EU 1999/45/ES  
- Nařízení EU (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (ES) č. 1005/2009, (ES) č. 850/2004, (EU) č. 649/2012

### Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxické)  
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)  
- SVHC: Substances of Very High Concern (látky vzbuzující mimořádné obavy)  
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)  
- 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. (Limity expozice pro pracovní prostředí v Evropské unii dle Směrnic 2004/37/ES, 98/24/ES, 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU.)  
- TWA: Time Weighted Average (časově vážený průměr)  
- STEL: Short Term Exposure Limit (krátkodobý expoziční limit)  
- CBI: Confidential Business Information (důvěrná obchodní informace)

Datum vydání : 06-IX-2001

Datum revize : 31-III-2015

Poznámka po revizi Kompletně revidováno



Tento bezpečnostní list (BL) je dodáván dle (ES) č. 1907/2006 článek 31- 3.

**Upozornění**

Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu jsou správné dle našeho nejlepšího vědomí, údajů a přesvědčení v době jejich vydání. Uvedené informace jsou určeny pouze jako návod pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracování, skladování, přepravu a likvidaci a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Uvedené informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, pokud je tento materiál použit v kombinaci s jakýmkoliv jiným materiálem nebo v jakémkoliv procesu, který není specifikován v textu.