

Datum vydání : 12-VI-2009  
Datum revize : 18-IX-2015

c. bl : ICW 1044 R - 01 EU CS  
Verze : 03

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Canon Ink Tank PFI-105PM  
Kód výrobku 3005B

### 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

|           |                      |                     |                        |
|-----------|----------------------|---------------------|------------------------|
| Rakousko  | +43 (0) 1 406 43 43  | Belgie              | +32 (0) 70 245 245     |
| Bulharsko | 112                  | Chorvatsko          | +385 (0)1-23-48-342    |
| Kypr      | 1401                 | Česká republika     | +420 224919293         |
| Dánsko    | +45 82 12 12 12 [*1] | Estonsko            | 16662                  |
| Finsko    | +358 (0)9 471977     | Francie             | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| Řecko     | +30 210 7793777      | Maďarsko            | +36 80 20 11 99        |
| Itálie    | +39 (0)55 7947819    | Lotyšsko            | +371 67042473          |
| Litva     | +370 687 53378       | Lucembursko         | 112                    |
| Malta     | 112                  | Nizozemsko          | +31 (0)30-2748888 [*2] |
| Polsko    | 112                  | Portugalsko         | +351 808 250 143       |
| Rumunsko  | +40 21 318 36 06     | Slovenská republika | +421 2 5477 4166       |
| Slovinsko | 112                  | Španělsko           | 112                    |
| Švédsko   | 112 [*3]             | Velká Británie      | 111 (UK only)          |
| Island    | 112                  | Lichtenštejnsko     | 145                    |
| Norsko    | +47 22 59 13 00      | Švýcarsko           | 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) |
|----------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|
| Glycerin       | 56-81-5   | 200-289-5 | Žádný                   | 5 - 10              | Žádný                | Žádný                  | Žádný                            |
| Glycol         | CBI       | CBI       | Žádný                   | 5 - 10              | Žádný                | Žádný                  | Žádný                            |
| Water          | 7732-18-5 | 231-791-2 | Žádný                   | 60 - 80             | Žádný                | Žádný                  | Žádný                            |

## **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

### 4.1. Popis první pomoci

#### **Vdechnutí**

Vyjděte na čistý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Požítí**

Vypláchněte ústa. Vypijte 1 nebo 2 sklenice vody. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Styk s kůží**

Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Kontakt s okem**

Opláchněte velkým množstvím vody. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

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

#### **Vdechnutí**

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

| Chemický název      | EU OEL   | Rakousko                       | Belgie                         | Bulharsko  | Kypr  |
|---------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--|---|
| Glycerin<br>56-81-5 | Žádný  | Žádný                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>      | Žádný  | Žádný   |
| Chemický název      | Česká republika  | Dánsko                         | Finsko                         | Francie  | Německo   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Žádný                          | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | DFG TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 100<br>mg/m <sup>3</sup> inhalable<br>fraction |
| Chemický název      | Řecko  | Maďarsko                       | Irsko                          | Itálie   | Nizozemsko  |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Žádný                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Žádný  | Žádný   |
| Chemický název      | Polsko   | Portugalsko                    | Rumunsko                       | Slovenská republika  | Španělsko   |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>aerosol                       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Žádný                          | Žádný  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist  |
| Chemický název      | Švédsko  | Velká Británie                 | Norsko                         | Švýcarsko  | Turecko   |
| Glycerin<br>56-81-5 | Žádný  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Žádný                          | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable | 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. |
| Teplné nebezpečí       | Nelze aplikovat                          |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Vzhled                          | Purpurová ; Kapalina     |
| Zápach                          | Mírný zápach             |
| Prahová hodnota zápachu         | Údaje nejsou k dispozici |
| pH                              | 8 - 9                    |
| Bod tání / bod tuhnutí (°C)     | Údaje nejsou k dispozici |
| Bod varu/rozmezí bodu varu (°C) | Údaje nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí (°C)              | Žádný; odhadnuto         |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Rychlost odpařování                    | Údaje nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)         | Nelze aplikovat          |
| Mezní hořlavosti ve vzduchu            |                          |
| Horní mez hořlavosti                   | Žádná; odhadnuto         |
| Dolní mez hořlavosti                   | Žádná; odhadnuto         |
| 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)              | Žádná; odhadnuto         |
| Teplota rozkladu (°C)                  | Údaje nejsou k dispozici |
| Viskozita (mPa s)                      | 1 - 5                    |
| Výbušné vlastnosti                     | Žádné; odhadnuto         |
| Oxidační vlastnosti                    | 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                    | Údaje nejsou k dispozici                 |
| Žíravost/dráždivost pro kůži       | Nedráždivý (odhad) (pokyny OECD)         |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Mírně dráždivý (odhad) (pokyny OECD)     |
| Senzibilizace                      | Není senzibilující (odhad) (pokyny OECD) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách   | Amesův test: Negativní                   |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Karcinogenita  | Údaje nejsou k dispozici |
| Toxicita pro reprodukci                                      | Údaje nejsou k dispozici |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Údaje nejsou k dispozici |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | Údaje nejsou k dispozici |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | Údaje nejsou k dispozici |
| Další informace  | Údaje nejsou k dispozici |

## 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

|   |       |
|---|-------|
| <u>14.1. Číslo OSN</u>                              | Žádné |
| <u>14.2. Náležitý název OSN pro zásilku</u>         | Žádný |
| <u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</u> | Žádná |
| <u>14.4. Obalová skupina</u>                        | Žádná |

|   |   |
|---|---|
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>                             | Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí. |
| <b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                   | Žádné   |
| <b>14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b> | 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

### 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 :     | 12-VI-2009           |
| Datum revize :     | 18-IX-2015           |
| Poznámka po revizi | Kompletně revidováno |

Tento bezpečnostní list (BL) je dodáván dobrovolně.

### 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 pozbyt platnosti, pokud je tento materiál použit v kombinaci s jakýmkoliv jiným materiálem nebo v jakémkoliv procesu, který není specifikován v textu.