

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Canon Ink Tank PFI-1300 MBK

Kód výrobku 0810C

### 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

Distributor

Canon CZ s.r.o.

Jankovcova 1595/14B, 170 00 Prague 7 - Holešovice, Czech Republic

#### 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>	+359 2 9154 233	<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>Irsko</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Itálie</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Lotyšsko</b>	+371 67042473	<b>Litva</b>	+370 (85) 2362052
<b>Lucembursko</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Nizozemsko</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Polsko</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugalsko</b>	+351 800 250 250	<b>Rumunsko</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovenská republika</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovinsko</b>	112
<b>Španělsko</b>	+34 91 562 04 20	<b>Švédsko</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Velká Británie</b>	+44 121 507 4123	<b>Island</b>	112
<b>Lichtenštejnsko</b>	145	<b>Norsko</b>	+47 22 59 13 00
<b>Švýcarsko</b>	145		

\*1 Kontakt Giftlinien på tf.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

**2.2. Prvky označení**

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Výstražné symboly nebezpečnosti**

Nevyžaduje se

**Signální slovo**

Nevyžaduje se

**Standardní věty o nebezpečnosti**

Nevyžaduje se

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Nevyžaduje se

**Další informace**

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

Může vyvolat alergickou reakci.

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

**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 (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Poznámka k ostatním nebezpečím
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Žádný	10 - 15	Žádný	Údaje nejsou k dispozici	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Žádný	Údaje nejsou k dispozici	
Triol	CBI	CBI	CBI	1 - 3	Repr. 2 (H361)	Údaje nejsou k dispozici	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Žádný	< 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1; H317: C≥0.05%	
Water	7732-18-5	231-791-2	Žádný	60 - 80	Žádný	Údaje nejsou k dispozici	

Úplné texty H-vět jsou uvedeny v ODDÍLu 16

Poznámka k ostatním nebezpečím : Následující látka/látky je/Jsou označena/označeny (1), (2), (3) a/nebo (4)

- (1) Látka, pro kterou jsou stanoveny EU limitní hodnoty expozice na pracovišti (viz ODDÍL 8)
- (2) PBT látka nebo vPvB látka podle Nařízení (ES) č. 1907/2006
- (3) Látka uvedená v kandidátském seznamu SVHC (látek vzbuzujících velmi velké obavy) pro povolení podle Nařízení (ES) č. 1907/2006
- (4) Látka vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému podle Nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení (EU) 2018/605.

V případě, že je nutný bezpečnostní list podle článku 31-3 (ES) č. 1907/2006, kontaktujte nás.

**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.

#### **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>, voda, práškové hasivo nebo pěnu.

##### **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 obzarejte speciální instrukce.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Expoziční limity

Chemický název	EU OEL	Rakousko	Belgie	Bulharsko	Kypr
Glycerin 56-81-5	Žádný	Žádný	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Žádný	Žádný
Chemický název	Česká republika	Dánsko	Finsko	Francie	Německo
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	Žádný	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Chemický název	Řecko	Maďarsko	Irsko	Itálie	Nizozemsko
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	Žádný	Žádný	Žádný	Žádný
Chemický název	Polsko	Portugalsko	Rumunsko	Slovenská republika	Španělsko
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Žádný	TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist
Chemický název	Švédsko	Velká Británie	Norsko	Švýcarsko	Turecko
Glycerin 56-81-5	Žádný	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	Žádný	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	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  
Tepelné nebezpečí

Při normálním zacházení není požadováno.  
Nelze aplikovat

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	Kapalina
Barva	Černý
Zápach	Mírný zápach
Bod tání / bod tuhnutí (°C)	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C)	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Žádný; odhadnuto
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Žádný; odhadnuto
Bod vzplanutí (°C)	> 93.0°C (Uzavřený kelímkem dle Taga.); odhadnuto
Teplota samovznícení (°C)	Žádná; odhadnuto
Teplota rozkladu (°C)	Údaje nejsou k dispozici
pH	7 - 9
Kinematická viskozita (mm <sup>2</sup> /s)	1 - 5
Rozpuštěnost	Voda; mísitelné
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nelze aplikovat
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	1.0 - 1.1
Relativní hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Nelze aplikovat

### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

<b>Akutní toxicita</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>	Nedráždivý (odhad) (pokyny OECD)
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	Minimálně dráždivý (odhad) (pokyny OECD)
<b>Senzibilizace</b>	Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovaného systému Organizace spojených národů UN GHS. (odhad) (pokyny OECD)
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Amesův test: Negativní
<b>Karcinogenita</b>	Údaje nejsou k dispozici
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Triol je klasifikován jako látka způsobující toxicitu pro reprodukci kategorie 2 (GHS). Při výrobem určeném použití tohoto výrobku je však míra vystavení účinkům triolu zanedbatelná.
<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

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

### 12.7. 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. UN číslo nebo ID číslo</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
<u>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</u>	Podle Vzorových předpisů OSN není klasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí a podle kódu IMDG není škodlivé pro mořský ekosystém.
<u>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u>	IATA: Nepodléhající nařízení
<u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u>	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
(EU) 2019/1021	Nepodléhající nařízení
(EU) č. 649/2012	Nepodléhající nařízení
Další informace	Žádné

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná

## ODDÍL 16: Další informace

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

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

### 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
  - Nařízení EU (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (ES) č. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) č. 649/2012

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

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- 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)
- 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, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831. (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, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 a (EU) 2019/1831.)
- TWA: Time Weighted Average (časově vážený průměr)
- STEL: Short Term Exposure Limit (krátkodobý expoziční limit)
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information (důvěrná obchodní informace)

Datum vydání : 13-XI-2015

Datum revize : 31-III-2021

Poznámka po revizi Kompletně revidováno

Tento výrobek spadá pod Evropské (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 pozbyt platnosti, pokud je tento materiál použit v kombinaci s jakýmkoliv jiným materiálem nebo v jakémkoliv procesu, který není specifikován v textu.