

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Názov výrobku Canon Ink Tank PFI-1300 C

Kód výrobku 0812C

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie Atrament pre atramentovú tlačiareň

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Dodávateľ**

Dovozca
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

Výrobca

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

| | | | |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|
| Rakúsko | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgicko | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulharsko | +359 2 9154 233 | Chorvátsko | +385 (0)1-23-48-342 |
| Cyprus | 1401 | Česká republika | +420 224919293 |
| Dánsko | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Estónsko | 16662 |
| Fínsko | +358 (0)9 471977 | Francúzsko | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Grécko | +30 210 7793777 | Maďarsko | +36 80 20 11 99 |
| Írsko | 353 (1) 809-2166/-2566 | Taliansko | +39 (0)55 7947819 |
| Lotyšsko | +371 67042473 | Litva | +370 (85) 2362052 |
| Luxembursko | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Holandsko | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Poľsko | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugalsko | +351 800 250 250 | Rumunsko | +40 21 318 36 06 |
| Slovenská republika | +421 2 5477 4166 | Šlovinsko | 112 |
| Španielsko | +34 91 562 04 20 | Švédsko | 112 ^[*3] |
| Spojené kráľovstvo | +44 121 507 4123 | Island | 112 |
| Lichtenštajnsko | 145 | Nórsko | +47 22 59 13 00 |
| Švajčiarsko | 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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Piktogramy nebezpečnosti

Nevyžaduje sa

Signálne slovo

Nevyžaduje sa

Výstražné upozornenia

Nevyžaduje sa

Bezpečnostné upozornenia

Nevyžaduje sa

Iné informácie

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón.

Môže vyvolať alergickú reakciu.

Obsahuje menej ako 30 % zložiek s neznámou nebezpečnosťou pre vodné prostredie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi**

| Chemický názov | Č. CAS | Č. ES | Registračné číslo REACH | Hmotnostné percento | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Poznámka k iným nebezpečenstvám |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Žiadny | 5 - 10 | Žiadny | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Žiadny | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Žiadny | < 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 | Žiadny | 60 - 80 | Žiadny | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |

Úplné texty výstražných upozornení sú uvedené v ODDIEL 16

Poznámka k iným nebezpečenstvám : Nasledujúca látka (látky) sú označené (1), (2), (3) a/alebo (4)

- (1) Látka, pre ktorú sú stanovené limitné hodnoty expozície na pracovisku EÚ (pozrite ODDIEL 8)

- (2) Látka PBT alebo látka vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

- (3) Látka uvedená v zozname kandidátskych látok SVHC na autorizáciu podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

- (4) Látka narušujúca žľazu s vnútorným vylučovaním podľa delegovaného nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia (EÚ) 2018/605

V prípade, že potrebujete kartu bezpečnostných údajov podľa článku 31-3 (ES) č. 1907/2006, kontaktujte nás.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

| | |
|---------------------------|---|
| Inhalácia | Preneste na cerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Požitie | Vypláchnite ústa. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Kontakt s pokožkou | Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Kontakt s očami | Spláchnite veľkým množstvom vody. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|---------------------------|--|
| Inhalácia | Žiadny za normálnych podmienok. Symptómami nadmernej expozície sú závrat, bolesť hlavy, únava, nevoľnosť, bezvedomie, zastavenie dýchania. |
| Požitie | Žiadny za normálnych podmienok. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku. |
| Kontakt s pokožkou | Žiadny za normálnych podmienok. |
| Kontakt s očami | Žiadny za normálnych podmienok. Môže vyvolať mierne podráždenie. |

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Použite CO₂, vodu, hasiaci prášok alebo penu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadny

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvo

Žiadny

Nebezpečné produkty horenia

Kyslíčnik uhľicitý (CO₂), Oxid uhoľnatý (CO)

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Žiadny

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovcie rúno).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Dôkladne vyčistite kontaminovaný povrch. Používajte s primeraným vetraním.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Atrament pre atramentovú tlačiareň. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Limity expozície**

| Chemický názov | EU OEL | Rakúsko | Belgicko | Bulharsko | Cyprus |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------|--|---|
| Glycerin 56-81-5 | Žiadny | Žiadny | TWA: 10 mg/m ³ | Žiadny | Žiadny |
| Chemický názov | Česká republika | Dánsko | Fínsko | Francúzsko | Nemecko |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Žiadny | TWA: 20 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TRGS TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m ³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ inhalable fraction |
| Chemický názov | Grécko | Maďarsko | Írsko | Taliansko | Holandsko |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Žiadny | Žiadny | Žiadny | Žiadny |
| Chemický názov | Poľsko | Portugalsko | Rumunsko | Slovenská republika | Španielsko |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Žiadny | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Chemický názov | Švédsko | Spojené kráľovstvo | Nórsko | Švajčiarsko | Turecko |
| Glycerin 56-81-5 | Žiadny | TWA: 10 mg/m ³ mist | Žiadny | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Žiadny |

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrany očí/tváre Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana kože Pri bežnom použití sa nevyžaduje.
Ochrana dýchacích ciest Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|--|-----------------------------------|
| Skupenstvo | Kvapalina |
| Farba | Azúrová |
| Zápach | Slabý zápach |
| Teplota topenia/tuhnutia (°C) | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu (°C) | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Horľavosť | Žiadny |
| Dolná a horná medza výbušnosti | Žiadny |
| Teplota vzplanutia (°C) | > 93.0°C (Tag. Uzatvorený pohár.) |
| Teplota samovznietenia (°C) | Žiadny |
| Teplota rozkladu (°C) | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| pH | 8 - 9 |
| Kinematická viskozita (mm ² /s) | 1 - 5 |
| Rozpusťnosť | Voda; miešateľné |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | Nevzťahuje sa |
| Tlak pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Hustota a/alebo relatívna hustota | 1.0 - 1.1 |
| Relatívna hustota pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Vlastnosti častíc | Nevzťahuje sa |

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žiadny

10.2. Chemická stabilita

Stabilné

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadny

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, Zásady, Okysličovadlá, Redukčné činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuKyslík uhľitý (CO₂), Oxid uhoľnatý (CO), a/alebo Amoniak.**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Akútna toxicita | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | Nedráždivý (smernica OECD) |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Slabo dráždivý (smernica OECD) |
| Senzibilizácia | Neklasifikovaný na základe klasifikačných kritérií podľa UN GHS (smernica OECD) |
| Mutagenita zárodočných buniek | Amesov test: negatívny |
| Karcinogenita | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Reprodukčná toxicita | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia | K dispozícii nie sú žiadne údaje |
| Aspiračná nebezpečnosť | K dispozícii nie sú žiadne údaje |

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxické účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Tento prípravok neobsahuje žiadnu látku, ktorá by bola považovaná za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo Žiadny

14.2. Správne expedičné označenie OSN Žiadny

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Žiadny

14.4. Obalová skupina Žiadny

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie podľa vzorových predpisov OSN a znečisťujúca moria podľa zákona IMDG.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa IATA: Nie je regulované

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| (ES) č. 1907/2006 Autorizácia | Nie je regulované |
| (ES) č. 1907/2006 Obmedzenie | Nie je regulované |
| (ES) č. 1005/2009 | Nie je regulované |
| (EÚ) 2019/1021 | Nie je regulované |
| (EÚ) č. 649/2012 | Nie je regulované |
| Iné informácie | Žiadny |

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadny

ODDIEL 16: Iné informácie**Úplný text výstražných upozornení (H-viet) spomínaných v ODDIEL 2 a 3**

H302 - Škodlivý po požití

H315 - Dráždi kožu

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

Údaje v ODDIELE 9, 11 a 12 tejto KBÚ (karta bezpečnostných údajov) vychádzajú z výsledkov skúšok tohto produktu alebo z odhadov založených na údajoch podobného produktu alebo zložiek tohto produktu.

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

- EÚ nariadenia (ES) č. 1907/2006, (ES) č. 1272/2008, (ES) č. 1005/2009, (EÚ) 2019/1021, (EÚ) č. 649/2012

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

- SCL: Specific Concentration Limit
- M-factor: Multiplication factor
- ATE: Acute Toxicity Estimate
- 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, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 and (EU) 2019/1831.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Dátum uvolnenia : 13-nov-2015

Dátum revízie : 30-nov-2022

Poznámka k revízii Úplne revidované

Na tento výrobok sa vzťahuje článok 31-3 (ES) č. 1907/2006.

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.