

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Název výrobku Canon Ink Tank PFI-030 Y

Kód výrobku 3492C

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

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Rakousko | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgie | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulharsko | +359 2 9154 233 | 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 |
| Irsko | 353 (1) 809-2166/-2566 | Itálie | +39 (0)55 7947819 |
| Lotyšsko | +371 67042473 | Litva | +370 (85) 2362052 |
| Lucembursko | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Nizozemsko | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polsko | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugalsko | +351 800 250 250 | Rumunsko | +40 21 318 36 06 |
| Slovenská republika | +421 2 5477 4166 | Slovinsko | 112 |
| Španělsko | +34 91 562 04 20 | Švédsko | 112 ^[*3] |
| Velká Británie | +44 121 507 4123 | Island | 112 |
| Lichtenštejnsko | 145 | Norsko | +47 22 59 13 00 |
| Švýcarsko | 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 | 5 - 10 | Žádný | Údaje nejsou k dispozici | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 5 - 10 | Žádný | Údaje nejsou k dispozici | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | 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**

| | |
|-----------------------|---|
| 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. |
| Požítí | Žádné při běžných podmínkách použití. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. |
| Styk s kůží | Žádné při běžných podmínkách použití. |
| Kontakt s okem | 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 CO₂, 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 (CO₂), 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 ³ | Žádný | Žádný |
| Chemický název | Česká republika | Dánsko | Finsko | Francie | Německo |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Žádný | 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 název | Řecko | Maďarsko | Irsko | Itálie | Nizozemsko |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Žádný | Žádný | Žádný | Žádný |
| Chemický název | Polsko | Portugalsko | Rumunsko | Slovenská republika | Španělsko |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Žádný | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Chemický název | Švédsko | Velká Británie | Norsko | Švýcarsko | Turecko |
| Glycerin 56-81-5 | Žádný | TWA: 10 mg/m ³ mist | Žádný | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ 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 | Žlutý |
| 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 |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | Žádný |
| Bod vzplanutí (°C) | > 93.0°C (Uzavřený kelímek dle Taga.) |
| Teplota samovznícení (°C) | Žádná |
| Teplota rozkladu (°C) | Údaje nejsou k dispozici |
| pH | 8 - 9 |
| Kinematická viskozita (mm ² /s) | 1 - 5 |
| Rozpuštnost | 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 (CO₂), Oxid uhelnatý (CO), a/nebo Amoniak.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Akutní toxicita | Údaje nejsou k dispozici |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovaného systému Organizace spojených národů UN GHS. (pokyny OECD) |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovaného systému Organizace spojených národů UN GHS. (pokyny OECD) |
| Senzibilizace | Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovaného systému Organizace spojených národů UN GHS. (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 |

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

| | |
|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | Žádné |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Žádný |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | Žádná |
| 14.4. Obalová skupina | Žádná |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | Podle Vzorových předpisů OSN není klasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí a podle kódu IMDG není škodlivé pro mořský ekosystém. |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | IATA: Nepodléhající nařízení |
| 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nelze aplikovat |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy 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
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Údaje uvedené v ODDÍLU 9, 11 a 12 tohoto BL (bezpečnostní list) vycházejí z výsledků testů tohoto výrobku či z odhadů založených na údajích k podobnému výrobku nebo ke složkám tohoto výrobku.

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 : 15-úno-2019

Datum revize : 30-zář-2022

Poznámka po revizi ODDÍL 2, 3, 11 a 16 revidovan

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.