

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Canon Ink Tank PFI-4100 R

Kód výrobku 6785C

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
 Bulharsko +359 2 9154 233
 Kypr 1401
 Dánsko +45 82 12 12 12 ^[*1]
 Finsko +358 (0)9 471977
 Řecko +30 210 7793777
 Irsko 353 (1) 809-2166/-2566
 Lotyšsko +371 67042473
 Lucembursko (+352) 8002 5500
 Nizozemsko +31 (0)30-2748888 ^[*2]
 Portugalsko +351 800 250 250
 Slovenská republika +421 2 5477 4166
 Španělsko +34 91 562 04 20
 Velká Británie +44 121 507 4123
 Lichtenštejnsko 145
 Švýcarsko 145

Belgie +32 (0) 70 245 245
 Chorvatsko +385 (0)1-23-48-342
 Česká republika +420 224919293
 Estonsko 16662
 Francie +33 (0)1 45 42 59 59
 Maďarsko +36 80 20 11 99
 Itálie +39 (0)55 7947819
 Litva +370 (85) 2362052
 Malta 21224071
 Polsko 42 25 38-421/-422/-406
 Rumunsko +40 21 318 36 06
 Slovinsko 112
 Švédsko 112 ^[*3]
 Island 112
 Norsko +47 22 59 13 00

*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

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.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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 $\geq$ 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 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 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
Ochrana dýchacích cest
Tepelné nebezpečí

Při normálním zacházení není požadováno.
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	Červený
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 - 10
Kinematická viskozita (mm²/s)	1 - 5
Rozpustnost	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, (EU) 2020/878, (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 : 11-bře-2024

Datum revize : -

Poznámka po revizi Žádný

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