Bezpečnostní list

Datum vydání : 20-X-2020
Datum revize : -

c. bl : ICW 2624 N - 01 EU CS
Verze : 01

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Canon Ink Tank PFI-340 BK

Kód výrobku 4774C

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 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
toxicita pro reprodukci, kategorie 1B

2.2. Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo
Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti
Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky.

Pokyny pro bezpečné zacházení
Nevyžaduje se

Další informace
Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on.
Může vyvolat alergickou reakci.
Obsahuje méně než 30 % součástí s neznámými riziky pro vodní prostředí.
UFI: UJ90-S01N-D005-3W4C

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 1272/2008)	Poznámka k ostatním nebezpečím
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Žádný	5 - 10	Žádný	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	5 - 10	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Glycol	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Žádný	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Žádný	5 - 10	Žádný	
1,2-Hexanediol	6920-22-5	230-029-6	Žádný	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Žádný	60 - 80	Žádný	

Úplné texty H-vět jsou uvedeny v ODDÍLu 16
Poznámka k ostatním nebezpečím : Následující látka/látky je/jsou označena/označeny (1), (2) a/nebo (3)
- (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
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.

Požití 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.

Požití 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.

Chronické účinky 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_2, 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_2), 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/m³	Žádný	Žádný
Carbon black 1333-86-4	Žádný	Žádný	TWA: 3 mg/m³	Žádný	Žádný
Chemický název	**Česká republika**	**Dánsko**	**Finsko**	**Francie**	**Německo**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Žádný	TWA: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TRGS TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 200 mg/m³ inhalable fraction Ceiling / Peak: 400 mg/m³ inhalable fraction
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m³ dust	TWA: 3.5 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	Žádný
Chemický název	**Řecko**	**Maďarsko**	**Irsko**	**Itálie**	**Nizozemsko**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Žádný	Žádný	Žádný	Žádný
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	Žádný	TWA: 3 mg/m³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m³ inhalable fraction	Žádný	Žádný
Chemický název	**Polsko**	**Portugalsko**	**Rumunsko**	**Slovenská republika**	**Španělsko**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Žádný	TWA: 11 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m³	Žádný	TWA: 2 mg/m³ respirable fraction, 5%	TWA: 3.5 mg/m³

				or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ total aerosol	
Chemický název	**Švédsko**	**Velká Británie**	**Norsko**	**Švýcarsko**	**Turecko**
Glycerin 56-81-5	Žádný	TWA: 10 mg/m³ mist	Žádný	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Žádný
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	Žádný	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.
Tepelné nebezpečí Nelze aplikovat

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Černý ; 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)	> 93.0°C (Uzavřený kelímek dle Taga.); 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_2), 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	Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovanéhosystému Organizace spojených národů UN GHS. (pokyny OECD)
Vážné poškození očí/podráždění očí	Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovanéhosystému Organizace spojených národů UN GHS. (pokyny OECD)
Senzibilizace	Není klasifikováno podle klasifikačních kritérií v rámci Globálně harmonizovanéhosystému Organizace spojených národů UN GHS. (pokyny OECD)
Mutagenita v zárodečných buňkách	Amesův test: Negativní
Karcinogenita	Agentura IARC vyhodnotila saze jako karcinogen skupiny 2B, pro který není dostatečný důkaz u člověka, ale dostatečný důkaz u zvířat. Posledně jmenovaný je založen na vývoji plicních nádorů u krys, které byly dlouhodobě vystaveny inhalaci sazí v míře, která způsobuje přetížení plic částicemi. Doba inhalační expozice sazí je nicméně zanedbatelná pro zamýšlené použití tohoto výrobku.
Toxicita pro reprodukci	2-pyrrolidon je klasifikován jako látka způsobující vývojovou toxicitu kategorie 1B (GHS). Při výrobcem určeném použití tohoto výrobku je však míra vystavení účinkům 2-pyrrolidonu zanedbatelná.
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

14.1. Číslo OSN	Žádné
14.2. Náležitý název OSN pro zásilku	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. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	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
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
H360 - Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky

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
- 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 : 20-X-2020

Datum revize : -

Poznámka po revizi Žádný

Tento bezpečnostní list (BL) je dodáván dle (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 pozbýt platnosti, pokud je tento materiál použit v kombinaci s jakýmkoliv jiným materiálem nebo v jakémkoliv procesu, který není specifikován v textu.