Karta bezpečnostných údajov

Dátum uvolnenia : 14-IV-2017
Dátum revízie : 30-IX-2020

SDS # : ICW 1854 R - 04 EU SK
Verzia : 04

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Canon Ink Tank PFI-1100 PBK S

Kód výrobku 2477C

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	**Slovinsko**	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
reprodukčná toxicita, kategória 1B

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Piktogramy nebezpečnosti



Signálne slovo
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia
Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

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.
UFI: H880-50PP-S00R-6SDD

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	GHS klasifikácia	Poznámka k iným nebezpečenstvám
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Žiadny	5 - 10	Žiadny	
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	Žiadny	
1,2-Hexanediol	6920-22-5	230-029-6	Žiadny	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Žiadny	1 - 5	Žiadny	
Water	7732-18-5	231-791-2	Žiadny	60 - 80	Žiadny	

Úplné texty výstražných upozornení sú uvedené v ODDIEL 16
Poznámka k iným nebezpečenstvám : Nasledujúca látka (látky) sú označené (1), (2) a/alebo (3)
- (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

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 velkým 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.
Chronické účinky	Žiadny za normálnych podmienok.

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 CO_2, vodu, hasiaci prášok alebo penu.

Nevhodné hasiace prostriedky
Žiadny

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpecenstvo
Žiadny

Nebezpečné produkty horenia
Kyslicník uhlicitý (CO_2), 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

Zabránte kontaktu s pokožkou, ocami 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

Zabránte kontaktu s pokožkou, ocami 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 slnecným žiarením. Uschovávajte 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/m³	Žiadny	Žiadny
Carbon black 1333-86-4	Žiadny	Žiadny	TWA: 3 mg/m³	Žiadny	Žiadny
Chemický názov	**Česká republika**	**Dánsko**	**Fínsko**	**Francúzsko**	**Nemecko**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Žiadny	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	Žiadny
Chemický názov	**Grécko**	**Maďarsko**	**Írsko**	**Taliansko**	**Holandsko**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Žiadny	Žiadny	Žiadny	Žiadny
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	Žiadny	TWA: 3 mg/m³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m³ inhalable fraction	Žiadny	Žiadny
Chemický názov	**Poľsko**	**Portugalsko**	**Rumunsko**	**Slovenská republika**	**Španielsko**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Žiadny	TWA: 11 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m³	Žiadny	TWA: 2 mg/m³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ respirable fraction, greater than 5%	TWA: 3.5 mg/m³

				fibrogenic component TWA: 10 mg/m³ total aerosol	
Chemický názov	**Švédsko**	**Spojené kráľovstvo**	**Nórsko**	**Švajčiarsko**	**Turecko**
Glycerin 56-81-5	Žiadny	TWA: 10 mg/m³ mist	Žiadny	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Žiadny
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	Žiadny	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

Vzhľad	Čierna ; Kvapalina
Zápach	Slabý zápach
Prahová hodnota zápachu	K dispozícii nie sú žiadne údaje
pH	8 - 10
Teplota topenia/tuhnutia (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Bod varu/rozsah (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota vzplanutia (°C)	> 93.0°C (Tag. Uzatvorený pohár.); odhad
Rýchlosť odparovania	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nevzťahuje sa
Limity horlavosti vo vzduchu	
Horný limit horľavosti	Žiadny; odhad
Dolný limit horľavosti	Žiadny; odhad
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Relatívna hustota	1.0 - 1.1
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Voda; miešateľné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Teplota samovznietenia (°C)	Žiadny; odhad
Teplota rozkladu (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Viskozita (mPa s)	1 - 5
Výbušné vlastnosti	Žiadny; odhad
Oxidačné vlastnosti	Žiadny; odhad

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, Okyslicovadlá, Redukcné cinidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslicník uhlicitý (CO_2), Oxid uhoľnatý (CO), a/alebo Amoniak.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Poleptanie kože/podráždenie kože	Nedráždivý (Odhad) (smernica OECD)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Slabo dráždivý (Odhad) (smernica OECD)
Senzibilizácia	Nesenzibilizátor (Odhad) (smernica OECD)
Mutagenita zárodočných buniek	Amesov test: negatívny
Karcinogenita	IARC hodnotí uhlíkové sadze ako karcinogén skupiny 2B, pre ktorý nie je dostatok dôkazov u človeka, ale dostatok dôkazov na zvieratách. Tie sú založené na vývoji pľúcnych nádorov u potkanov, ktoré boli dlhodobo vystavené vdychovaniu práškových uhlíkových sadzí v množstvách, ktoré vyvolávajú časticové preťaženie pľúc. Pri určenom použití tohto produktu je však množstvo pri vystavení vdychovaniu práškových uhlíkových sadzí zanedbateľné.
Reprodukčná toxicita	2-pyrolidón je klasifikovaný ako vývojová škodlivina kategórie 1B (GHS). Pri určenom použití tohto produktu je však miera expozície 2-pyrolidónu zanedbateľná.
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
Iné informácie	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. 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	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. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	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
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H360 - Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

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
- 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 :	14-IV-2017
Dátum revízie :	30-IX-2020
Poznámka k revízii	Revidovaný ODDIEL 2, 3, 11 a 16

Táto karta bezpečnostných údajov (SDS) sa dodáva podľa článku 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.