

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Ime izdelka Canon Ink Tank PFI-4100 PBK

Koda(e) izdelka 6777C

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba Črnilo za brizgalni tiskalnik

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Dobavitelj**

Uvoznik

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

Proizvajalec

Canon Inc.

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Avstrija	+43 (0) 1 406 43 43	Belgija	+32 (0) 70 245 245
Bolgarija	+359 2 9154 233	Hrvaška	+385 (0)1-23-48-342
Ciper	1401	Češka republika	+420 224919293
Danska	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estonija	16662
Finska	+358 (0)9 471977	Francija	+33 (0)1 45 42 59 59
Grčija	+30 210 7793777	Madžarska	+36 80 20 11 99
Irska	353 (1) 809-2166/-2566	Italija	+39 (0)55 7947819
Latvija	+371 67042473	Litva	+370 (85) 2362052
Luksemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Nizozemska	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Poljska	42 25 38-421/-422/-406
Portugalska	+351 800 250 250	Romunija	+40 21 318 36 06
Slovaška	+421 2 5477 4166	Slovenija	112
Španija	+34 91 562 04 20	Švedska	112 ^[*3]
Velika Britanija	+44 121 507 4123	Islandija	112
Liechtenstein	145	Norveška	+47 22 59 13 00
Švica	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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ni razvrščeno

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Piktogrami za nevarnost

Ni potrebno

Opozorilna beseda

Ni potrebno

Stavki o nevarnosti

Ni potrebno

Previdnostni stavki

Ni potrebno

Drugi podatki

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

Lahko povzroči alergijski odziv.

Vsebuje manj kot 30 % sestavin, za katere ni znano, kako vplivajo na vodno okolje.

Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

Brez

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime kemikalije	Št. CAS	Št. ES	Registracijska številka REACH	Utežni odstotek	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Upoštevajte druge nevarnosti
Glycol	CBI	CBI	CBI	10 - 15	Brez	Ni dostopnih podatkov	
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Brez	5 - 10	Brez	Ni dostopnih podatkov	
Glycol	CBI	CBI	CBI	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	Ni dostopnih podatkov	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	Brez	1 - 5	Brez	Ni dostopnih podatkov	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Brez	< 0.05	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	inhalation: ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw Skin Sens. 1A; H317: C ₅₀ = 0,036 % M = 1 M = 1'	
Water	7732-18-5	231-791-2	Brez	60 - 80	Brez	Ni dostopnih podatkov	

Celotna besedila v zvezi s stavki o nevarnosti so navedena v ODDELEK 16

Upoštevajte druge nevarnosti : Naslednje snovi so označene z (1), (2), (3) in/ali (4)

- (1) Snov, za katero je(so) mejna(e) vrednost(i) za poklicno izpostavljenost EU vzpostavljena(e) (glejte ODDELEK 8)
 - (2) Snov PBT ali snov vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
 - (3) Snov, navedena na seznamu kandidatov SVHC za odobritev v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
 - (4) Snov endokrinega motilca v skladu z Delegirano uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605
- Če je potreben varnostni list v skladu s (ES) št. 1907/2006 člena 31-3, nas kontaktirajte.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Umaknite se na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
Zaužitje	Izprati usta. Če se oseba zaveda, ji dati 1 ali 2 kozarca vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
Stik s kožo	Nemudoma sprati z milom in obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
Stik z očmi	Odplaknite z obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Noben pri normalni uporabi. Znaki čezmerni izpostavljenosti so lahko vrtoglavica, glavobol, utrujenost, slabost in nezavest, prekinitev dihanja.
Zaužitje	Noben pri normalni uporabi. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.
Stik s kožo	Noben pri normalni uporabi.
Stik z očmi	Noben pri normalni uporabi. Lahko povzroči rahlo razdraženje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Brez

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Uporabljati CO₂, vodo, suhe kemikalije ali peno.

Neustrezna sredstva za gašenje

Brez

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebno tveganje

Brez

Nearni produkti zgorevanja

Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid (CO)

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Brez

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblacili.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Držati proč od plovnih poti.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).

6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Brez

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblacili. Kontaminirano površino temeljito očistiti. Uporabljati ob ustreznem prezračevanju.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnike hraniti na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi. Pazite na varno razdaljo od vrocine in virov vžiga.

7.3. Posebne končne uporabe

Črnilo za brizgalni tiskalnik. Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

Ime kemikalije	EU OEL	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Ciper
Glycerin 56-81-5	Brez	Brez	TWA: 10 mg/m ³	Brez	Brez
Carbon black 1333-86-4	Brez	Brez	TWA: 3 mg/m ³	Brez	Brez
Ime kemikalije	Češka republika	Danska	Finska	Francija	Nemčija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	Brez	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
Carbon black 1333-86-4	TWA: 2.0 mg/m ³ dust	TWA: 3.5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³	Brez
Ime kemikalije	Grčija	Madžarska	Irska	Italija	Nizozemska
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Brez	Brez	Brez	Brez
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Brez	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m ³ inhalable fraction	Brez	Brez
Ime kemikalije	Poljska	Portugalska	Romunija	Slovaška	Španija
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m ³ mist	Brez	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m ³	Brez	TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction,	TWA: 3.5 mg/m ³

				greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol	
Ime kemikalije	Švedska	Velika Britanija	Norveška	Švica	Turčija
Glycerin 56-81-5	Brez	TWA: 10 mg/m ³ mist	Brez	TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust	Brez
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	Brez	Brez

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Pod običajnimi razmerami ne.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz Ni potrebno pri normalni uporabi.
Zaščito kože Ni potrebno pri normalni uporabi.
Zaščito dihal Ni potrebno pri normalni uporabi.
Toplotno nevarnost Se ne uporablja

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Črno
Vonj	Rahel vonj
Tališče/ledišče (°C)	Ni dostopnih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča (°C)	Ni dostopnih podatkov
Vnetljivost	Brez
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Brez
Plamenišče (°C)	> 93.0°C (Tag. Zaprta posodica.)
Temperatura samovžiga (°C)	Brez
Temperatura razpadanja (°C)	Ni dostopnih podatkov
pH	8 - 10
Kinematična viskoznost (mm ² /s)	1 - 5
Topnost	Voda; zmožno mešanja
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Se ne uporablja
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov
Gostota in/ali relativna gostota	1.0 - 1.1
Relativna parna gostota	Ni dostopnih podatkov
Lastnosti delcev	Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Ni dostopnih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Brez

10.2. Kemijska stabilnost

obstočno

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Brez

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez

10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina, Baze, Sredstva za oksidacijo, Reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid (CO), in/ali Amoniak.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost	Ni dostopnih podatkov
Jedkost za kožo/draženje kože	Ni razvrščeno na podlagi meril za razvrščanje po UN GHS (smernica OECD)
Resne okvare oči/draženje	Ni razvrščeno na podlagi meril za razvrščanje po UN GHS (smernica OECD)
Senzitizacija	Ni razvrščeno na podlagi meril za razvrščanje po UN GHS (smernica OECD)
Mutagenost za zarodne celice	Amesov preskus: Negativno
Rakotvornost	Saje je agencija IARC ocenila kot rakotvorno snov skupine 2B, za katero ni dovolj dokazov pri ljudeh, vendar je dovolj dokazov pri živalih. Slednji temeljijo na razvoju pljučnih tumorjev pri podganah, ki prejemajo kronično inhalacijsko izpostavljenost prahu saj na ravneh, ki povzročajo preobremenjenost pljuč z delci. Vendar je količina predvidene izpostavljenosti sajam v prahu zanemarljiva pri predvideni uporabi tega izdelka.
Strupenost za razmnoževanje	Ni dostopnih podatkov
STOT - enkratna izpostavljenost	Ni dostopnih podatkov
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Ni dostopnih podatkov
Nevarnost pri vdihavanju	Ni dostopnih podatkov

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni dostopnih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekotoksični učinki
Ni dostopnih podatkov

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Ni dostopnih podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni dostopnih podatkov

12.4. Mobilnost v tleh

Ni dostopnih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta pripravek ne vsebuje snovi, za katere se meni, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT).
Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki bi se štela med zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB).

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni dostopnih podatkov

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni dostopnih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<u>14.1. Številka ZN in številka ID</u>	Brez
<u>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</u>	Brez
<u>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</u>	Brez
<u>14.4. Skupina embalaže</u>	Brez
<u>14.5. Nevarnosti za okolje</u>	Ni razvrščen kot nevarna za okolje v skladu z vzorčnih predpisov ZN in onesnažuje morje v skladu s Kodeksom IMDG.
<u>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</u>	IATA: Ni regulirano
<u>14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</u>	Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

(ES) št. 1907/2006 Avtorizacija	Ni regulirano
(ES) št. 1907/2006 Omejitev	Ta izdelek vsebuje enega ali več mikrodelcev sintetičnega polimera, kot je opredeljeno v vnosu 78 Priloge XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006.
(EU) 2024/590	Ni regulirano
(EU) 2019/1021	Ni regulirano
(EU) št. 649/2012	Ni regulirano
Drugi podatki	Brez

15.2. Ocena kemijske varnosti

Brez

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v ODDELEK 2 in 3

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
H315 - Povzroča draženje kože
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
H318 - Povzroča hude poškodbe oči
H319 - Povzroča hudo draženje oči
H330 - Smrtno pri vdihavanju
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Podatki v ODDELKU 9, 11 in 12 tega varnostnega lista temeljijo na rezultatih preskusov tega izdelka ali ocenah na podlagi podatkov o podobnem izdelku ali sestavinah tega izdelka.

Ključni sklici v literaturi in viri za podatke

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Uredbo (ES) št. 1907/2006, (EU) 2020/878, (ES) št. 1272/2008, (EU) 2024/590, (EU) 2019/1021, (EU) št. 649/2012

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

- 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

Datum izdaje : 11-mar-2024

Datum dopolnjene izdaje : 30-jun-2025

Opomba o reviziji Popolnoma spremenjeno

Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.