Varnostni list

Datum izdaje : 31-maj-2012
Datum dopolnjene izdaje : 02-okt-2026

SDS # : ICW 0775 R - 11 EU SL
Verzija : 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka Canon Ink Tank PGI-72PBK

Koda(e) izdelka 6403B

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.
3-30-2 Shimomaruko, Ota-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.

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
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Brez	5 - 10	Brez	Ni dostopnih podatkov	
Glycol	CBI	CBI	CBI	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	< 0.036	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≥ 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 CO_2, vodo, suhe kemikalije ali peno.

Neustrezna sredstva za gašenje
Brez

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebno tveganje
Brez

Nevarni produkti zgorevanja
Ogljikov dioksid (CO_2), Ogljikov monoksid (CO)

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce
Brez

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Izogibajte se stiku s kožo, ocmi 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. Sklicevanje na druge oddelke

Brez

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku s kožo, ocmi 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 soncni 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/m³	Brez	Brez
Carbon black 1333-86-4	Brez	Brez	TWA: 3 mg/m³	Brez	Brez
Ime kemikalije	**Češka republika**	**Danska**	**Finska**	**Francija**	**Nemčija**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	Brez	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	Brez
Ime kemikalije	**Grčija**	**Madžarska**	**Irska**	**Italija**	**Nizozemska**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³	Brez	Brez	Brez	Brez
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	Brez	TWA: 3 mg/m³ inhalable fraction STEL: 15 mg/m³ inhalable fraction	Brez	Brez
Ime kemikalije	**Poljska**	**Portugalska**	**Romunija**	**Slovaška**	**Španija**
Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³ mist	Brez	TWA: 11 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ mist
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction	TWA: 3 mg/m³	Brez	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	
Ime kemikalije	**Švedska**	**Velika Britanija**	**Norveška**	**Švica**	**Turčija**
Glycerin 56-81-5	Brez	TWA: 10 mg/m³ mist	Brez	TWA: 50 mg/m³ inhalable dust STEL: 100 mg/m³ inhalable dust	Brez
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	Brez	Brez

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Pod običajnimi razmerami ne.

Osebni 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 nevarnostjo 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 (mm²/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: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Brez

10.2. Kemijska stabilnost

obstojno

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Brez

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez

10.5. Nezdružljivi materiali

Kisline, Baze, Sredstva za oksidacijo, Reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid (CO_2), 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	Ne draži (smernica OECD)
Resne okvare oči/draženje	Minimalno draži (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

14.1. Številka ZN in številka ID	Brez
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Brez
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	Brez
14.4. Skupina embalaže	Brez
14.5. Nevarnosti za okolje	Ni razvrščen kot nevarna za okolje v skladu z vzorčnih predpisov ZN in onesnažuje morje v skladu s Kodeksom IMDG.
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	IATA: Ni regulirano
14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	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 : 31-maj-2012

Datum dopolnjene izdaje : 02-okt-2026

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.