

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

Ime izdelka Canon Ink Tank BCI-3eY
Koda(e) izdelka 4482A

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 tf.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
strupenost za razmnoževanje, kategorije 1B

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda
Nevarno

Stavki o nevarnosti
Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku.

Previdnostni stavki
Ni potrebno

Drugi podatki
Vsebuje manj kot 30 % sestavin, za katere ni znano, kako vplivajo na vodno okolje.
UFI: E600-K0TD-0007-0PMA

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	Klasifikacija GHS	Upoštevajte druge nevarnosti
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Brez	5 - 10	Brez	
Ammonia derivative	CBI	CBI	CBI	5 - 10	Brez	
Diethylene glycol	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302)	
2-Pyrrolidinone	616-45-5	210-483-1	01-2119475471-37-xxxx	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360)	
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	1 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	
Water	7732-18-5	231-791-2	Brez	60 - 80	Brez	

Celotna besedila v zvezi s stavki o nevarnosti so navedena v ODDELEK 16
Upoštevajte druge nevarnosti : Naslednje snovi so označene z (1), (2) in/ali (3)
- (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
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.

Kronični vplivi Noben pri normalni uporabi.

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

Nevarni 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. Osebni 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. Sklicevanje 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 vročine 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
Diethylene glycol 111-46-6	Brez	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³	Brez	TWA: 10 mg/m ³	Brez
Isopropyl alcohol 67-63-0	Brez	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³	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
Diethylene glycol 111-46-6	Brez	TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³	Brez	Brez	TRGS TWA: 10 ppm TRGS TWA: 44 mg/m ³ DFG TWA: 10 ppm DFG TWA: 44 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TRGS TWA: 200 ppm TRGS TWA: 500 mg/m ³ DFG TWA: 200 ppm DFG TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³
Ime kemikalije	Grčija	Madžarska	Irska	Italija	Nizozemska

Glycerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	Brez	Brez	Brez	Brez
Diethylene glycol 111-46-6	Brez	Brez	TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³	Brez	Brez
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	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
Diethylene glycol 111-46-6	TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction	Brez	TWA: 115 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 184 ppm STEL: 800 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ Ceiling: 90 mg/m ³	Brez
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
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
Diethylene glycol 111-46-6	TLV: 10 ppm TLV: 45 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 90 mg/m ³	TWA: 23 ppm TWA: 101 mg/m ³	Brez	TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour	Brez
Isopropyl alcohol 67-63-0	TLV: 150 ppm TLV: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	Brez

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Pod običajnimi razmerami ne.

Osebnih varnostnih ukrepov, 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

Videz Rumeno ; Tekočina
Vonj Rahel vonj
Mejne vrednosti vonja Ni dostopnih podatkov
pH 8 - 9
Tališče/ledišče (°C) Ni dostopnih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča (°C) Ni dostopnih podatkov
Plamenišče (°C) 55.5 (Tag. Zaprta posodica. Izgorevanje ni trajnostno.)
Hitrost izparevanja Ni dostopnih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto) Se ne uporablja

Limity horlavosti vo vzduchu	
Zgornja meja vnetljivosti	Ni dostopnih podatkov
Spodnja meja vnetljivosti	Ni dostopnih podatkov
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov
Parna gostota	Ni dostopnih podatkov
Relativna gostota	1.0 - 1.1
Topnost(i)	Voda; zmožno mešanja
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni dostopnih podatkov
Temperatura samovžiga (°C)	Ni dostopnih podatkov
Temperatura razpadanja (°C)	Ni dostopnih podatkov
Viskoznost (mPa s)	1 - 5
Eksplozivne lastnosti	Brez; ocenjeno
Oksidativne lastnosti	Brez; ocenjeno

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. Nezdržljivi 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 toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Ni dostopnih podatkov
Jedkost za kožo/draženje kože	Malo draži (smernica OECD)
Resne okvare oči/draženje	Minimalno draži (smernica OECD)
Senzitizacija	Nesenzibilizator (smernica OECD)
Mutagenost za zarodne celice	Amesov preskus: Negativno
Rakotvornost	Ni dostopnih podatkov

Strupenost za razmnoževanje	2-pirolidon je razvrščen kot snov, strupena za razvoj kategorije 1B (GHS). Vendar pa je mera izpostavljenosti 2-pirolidonu zanemarljiva pri predvideni uporabi tega izdelka.
STOT - enkratna izpostavljenost	Ni dostopnih podatkov
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Ni dostopnih podatkov
Nevarnost pri vdihavanju	Ni dostopnih podatkov
Drugi podatki	Ni dostopnih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekotoksični učinki
Ni dostopnih podatkov

12.2. Obstočnost 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. 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 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. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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	Ni regulirano
(ES) št. 1005/2009	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

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
H319 - Povzroča hudo draženje oči
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico
H360 - Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku

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, (ES) št. 1272/2008, (ES) št. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) št. 649/2012

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

- 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 : 06-6-2000

Datum dopolnjene izdaje : 30-9-2020

Opomba o reviziji ODDELEK 2, 3, 11 in 16 sta bila spremenjena

Ta varnostni list (SDS) je na voljo v skladu s členom 31-3 (ES) št. 1907/2006.

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.