

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

Ime izdelka Canon Ink Bottle GI-590 < BK >
Koda(e) izdelka 1603C

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 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.
Lahko povzroči alergijski odziv.
Vsebuje manj kot 30 % sestavin, za katere ni znano, kako vplivajo na vodno okolje.
UFI: E390-70KN-U00Q-T671

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 |
|-----------------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------|--|------------------------------|
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 10 - 15 | Brez | |
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Brez | 5 - 10 | Brez | |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471-37-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) | |
| Carbon black | 1333-86-4 | 215-609-9 | 01-2119384822-32-xxxx | 1 - 5 | Brez | |
| 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 poiščite zdravniško pomoč.

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. Shranjujte pokonci in zagotovite, da je pokrovček steklenice tesno zaprt, da se prepreči uhajanje ali razlitje črnila.

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, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total | TWA: 3.5 mg/m ³ |

| Ime kemikalije | aerosol | | | | |
|---------------------------|--------------------------|---|---|--|---------|
| | 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.

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

| | |
|---|--|
| Videz | Črno ; Tekočina |
| Vonj | Rahel vonj |
| Mejne vrednosti vonja | Ni dostopnih podatkov |
| pH | 7 - 9 |
| Tališče/ledišče (°C) | Ni dostopnih podatkov |
| Tocka vrelišča/območje vrelišča (°C) | Ni dostopnih podatkov |
| Plamenišče (°C) | > 93.0°C (Tag. Zaprta posodica.); ocenjeno |
| Hitrost izparevanja | Ni dostopnih podatkov |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) | Se ne uporablja |
| Limity horlavosti vo vzduchu | |
| Zgornja meja vnetljivosti | Brez; ocenjeno |
| Spodnja meja vnetljivosti | Brez; ocenjeno |
| 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) | Brez; ocenjeno |
| 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 | Ne draži (smernica OECD) |
| Resne okvare oči/draženje | Malo draži (smernica OECD) |
| Senzitizacija | Nesenzibilizator (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 | 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. 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. 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

H319 - Povzroča hudo draženje oči

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 : 11-4-2016

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.