

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv proizvoda Canon Ink Bottle GI-56< Y >

Kod(ovi) proizvoda 4432C

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba Tinta za inkjet pisač

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Dobavljač**

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

Proizvođač

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

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Austrija | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgija | +32 (0) 70 245 245 |
| Bugarska | +359 2 9154 233 | Hrvatska | +385 (0)1-23-48-342 |
| Cipar | 1401 | Češka Republika | +420 224919293 |
| Danska | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Estonija | 16662 |
| Finska | +358 (0)9 471977 | Francuska | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Grčka | +30 210 7793777 | Mađarska | +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 |
| Portugal | +351 800 250 250 | Rumunjska | +40 21 318 36 06 |
| Slovačka | +421 2 5477 4166 | Slovenija | 112 |
| Španjolska | +34 91 562 04 20 | Švedska | 112 ^[*3] |
| Ujedinjeno Kraljevstvo | +44 121 507 4123 | Island | 112 |
| Lihtenštajn | 145 | Norveška | +47 22 59 13 00 |
| Švicarska | 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

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Nije razvrstano

2.2. Elementi označavanja

Označavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Piktogrami opasnosti

Nije potrebno

Signalna riječ

Nije potrebno

Iskazi opasnosti

Nije potrebno

Iskazi opreza

Nije potrebno

Ostale informacije

Sadrži 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

Može izazvati alergijsku reakciju.

Sadrži manje od 30% komponenti nepoznate opasnosti za vodeni okoliš.

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

2.3. Ostale opasnosti

Ne postoji

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese**

| Naziv kemikalije | CAS-br | EZ-br | Registracijski broj po REACH-u | Težina % | Razvrstavanje (Uredbi (EZ) br. 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Napomena za druge opasnosti |
|------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|----------|---|---|-----------------------------|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Ne postoji | 10 - 15 | Ne postoji | Nema dostupnih podataka | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 1 - 10 | Ne postoji | Nema dostupnih podataka | |
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 1 - 5 | Eye Irrit. 2 (H319) | Nema dostupnih podataka | |
| Polyethylene glycol ether | CBI | CBI | Ne postoji | 1 - 5 | Eye Dam. 1 (H318) | Nema dostupnih podataka | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ne postoji | < 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 ≥ 0,036 % M = 1 M = 1' | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ne postoji | 60 - 80 | Ne postoji | Nema dostupnih podataka | |

Potpuni tekstovi Izjava o opasnosti navedeni su u ODJELJAK 16

Napomena za druge opasnosti : Sljedeća(e) tvar(i) označena(e) je(su) s (1), (2), (3) i/ili (4)

- (1) Tvar(i) za koju(e) je utvrđena granica profesionalne izloženosti u EU (vidi ODJELJAK 8)

- (2) PBT tvar ili vPvB tvar u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006

- (3) Tvar navedena u popisu kandidata SVHC-a za autorizaciju na temelju Uredbe (EZ) br. 1907/2006

- (4) Tvari sa svojstvom endokrine disrupcije prema Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU)

2018/605

Kontaktirajte nas u slučaju da je potreban sigurnosni list u skladu s (EZ) br. 1907/2006, član 31-3.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

| | |
|------------------------|---|
| Udisanje | Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi. |
| Gutanje | Isprati usta. Popiti 1 ili 2 čaše vode. Zatražiti pomoć liječnika odmah. |
| Dodir kože | Oprati odmah sa sapunom i puno vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi. |
| Kontakt s očima | Isprati s mnogo vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi. |

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

| | |
|------------------------|--|
| Udisanje | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Simptomi pretjeranog izlaganja su vrtoglavica, glavobolja, zamor, mučnina, nesvjestica, prestanak disanja. |
| Gutanje | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Gutanje može uzrokovati gastrointestinalnu nadraženost, mučninu, povraćanje i proljev. |
| Dodir kože | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. |
| Kontakt s očima | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Može izazvati blagu nadraženost. |

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ne postoji

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Koristiti CO₂, vodu, suhu kemikaliju ili pjenu.

Neprikladna sredstva za gašenje

Ne postoji

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebna opasnost

Ne postoji

Opasni proizvodi izgaranja

Ugljik-dioksid (CO₂), Ugljični monoksid (CO)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Ne postoji

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati dodir s kožom, ocima i odjecom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Držati dalje od vodotoka.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna).

6.4. Uputa na druge odjeljke

Ne postoji

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati dodir s kožom, ocima i odjecom. Temeljito očistiti zagađenu površinu. Koristiti uz prikladno prozračivanje.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati izvan dohvata djece. Držati podalje od direktne sunceve svjetlosti. Držati podalje topline i izvora paljenja. Kako bi se izbjeglo istjecanje ili prolijevanje tinte čuvajte u uspravnom položaju i osigurajte da je poklopac boce dobro zatvoren.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Tinta za inkjet pisač. Prije uporabe pribaviti posebne upute.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Granice izloženosti

| Naziv kemikalije | EU OEL | Austrija | Belgija | Bugarska | Cipar |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------|--|---|
| Glycerin 56-81-5 | Ne postoji | Ne postoji | TWA: 10 mg/m ³ | Ne postoji | Ne postoji |
| Naziv kemikalije | Češka Republika | Danska | Finska | Francuska | Njemačka |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Ne postoji | 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 |
| Naziv kemikalije | Grčka | Mađarska | Irska | Italija | Nizozemska |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Ne postoji | Ne postoji | Ne postoji | Ne postoji |
| Naziv kemikalije | Poljska | Portugal | Rumunjska | Slovačka | Španjolska |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ne postoji | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Naziv kemikalije | Švedska | Ujedinjeno Kraljevstvo | Norveška | Švicarska | Turska |
| Glycerin 56-81-5 | Ne postoji | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ne postoji | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Ne postoji |

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

| | |
|------------------------|--|
| Zaštitu očiju/lica | Nije potrebno ako se normalno koristi. |
| Zaštitu kože | Nije potrebno ako se normalno koristi. |
| Zaštitu dišnog sustava | Nije potrebno ako se normalno koristi. |
| Toplinske opasnosti | Nije primjenljivo |

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

| | |
|---|-----------------------------------|
| Agregatno stanje | Tekućina |
| Boja | Žuto |
| Miris | Slab miris |
| Talište/ledište (°C) | Nema dostupnih podataka |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja (°C) | Nema dostupnih podataka |
| Zapaljivost | Ne postoji |
| Donja i gornja granica eksplozivnosti | Ne postoji |
| Plamište (°C) | > 93.0°C (Tag. Zatvorena šalica.) |
| Temperatura samozapaljenja (°C) | Ne postoji |
| Temperatura raspada (°C) | Nema dostupnih podataka |
| pH | ca. 9 |
| Kinematička viskoznost (mm ² /s) | 1 - 5 |
| Topljivost | Voda; može se miješati |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost) | Nije primjenljivo |
| Tlak pare | Nema dostupnih podataka |
| Gustoća i/ili relativna gustoća | 1.0 - 1.1 |
| Relativna gustoća pare | Nema dostupnih podataka |
| Svojstva čestica | Nije primjenljivo |

9.2. Ostale informacije

Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Ne postoji

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne postoji

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne postoji

10.5. Inkompatibilni materijali

Kiseline, Lužine, Oksidirajuća sredstva, Redukcijsko sredstvo.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ugljik-dioksid (CO₂), Ugljični monoksid (CO), i/ili Amonijak.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

| | |
|---|--|
| Akutna toksičnost | Nema dostupnih podataka |
| Nagrizanje ili nadraživanje kože | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica) |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica) |
| Preosjetljivost | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica) |
| Mutageni učinak na zametne stanice | Amesov test: Negativan |
| Karcinogenost | Nema dostupnih podataka |
| Reproduktivna toksičnost | Nema dostupnih podataka |
| TCOJ - jednokratno izlaganje | Nema dostupnih podataka |
| TCOP - ponavljano izlaganje | Nema dostupnih podataka |
| Opasnost od aspiracije | Nema dostupnih podataka |

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Učinci ekotoksičnosti
Nema dostupnih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema dostupnih podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema dostupnih podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema dostupnih podataka

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra perzistentnom, bioakumulativnom niti toksičnom (PBT).
Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra vrlo perzistentnom, niti vrlo bioakumulativnom (vPvB).

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema dostupnih podataka

12.7. Ostali štetni učinci

Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Odložiti u skladu s lokalnim pravilima.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

| | |
|--|--|
| <u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</u> | Ne postoji |
| <u>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</u> | Ne postoji |
| <u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</u> | Ne postoji |
| <u>14.4. Skupina pakiranja</u> | Ne postoji |
| <u>14.5. Opasnosti za okoliš</u> | Nije klasificirano kao opasna za okoliš prema Oglednih propisa UN-a i zagađuje more prema Kodeksom IMDG. |
| <u>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</u> | IATA: Nije regulirano |
| <u>14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</u> | Nije primjenljivo |

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| (EZ) br. 1907/2006 Autorizacija | Nije regulirano |
| (EZ) br. 1907/2006 Ograničenja | Nije regulirano |
| (EZ) br. 1005/2009 | Nije regulirano |
| (EU) 2019/1021 | Nije regulirano |
| (EU) br. 649/2012 | Nije regulirano |
| Ostale informacije | Ne postoji |

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ne postoji

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cijeli tekst H-oznaka naveden u ODJELJAK 2 i 3

H302 - Štetno ako se proguta
H315 - Nadražuje kožu
H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži
H318 - Uzrokuje teške ozljede oka
H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka
H330 - Smrtonosno ako se udiše
H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš
H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

Podaci u ODJELJKU 9, 11 i 12 ovog SDS (sigurnosno tehničkog lista) temelje se na rezultatima testiranja ovog proizvoda, ili procjeni na temelju podataka sličnih proizvoda ili sastojaka ovog proizvoda.

Ključne literaturne reference i izvori podataka

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Uredbi (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2020/878, (EZ) br. 1272/2008, (EZ) br. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) br. 649/2012

Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom 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 izdavanja : 04-ruj-2020

Datum revizije : 31-lis-2024

Napomena revizije U potpunosti revidiran

Ograničavanje od odgovornosti

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.