

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen Kauppanimi Canon Ink Tank PGI-580< PGBK >
Valmisteen tunnuskoodi 2078C

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Mustesuihkutulostimen muste

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja
Maahantuojaja
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

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

1.4. Häätöpuhelinnumero

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Itävalta | +43 (0) 1 406 43 43 | Belgia | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgaria | +359 2 9154 233 | Kroatia | +385 (0)1-23-48-342 |
| Kypros | 1401 | Tšekin tasavalta | +420 224919293 |
| Tanska | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Viro | 16662 |
| Suomi | +358 (0)9 471977 | Ranska | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Kreikka | +30 210 7793777 | Unkari | +36 80 20 11 99 |
| Irlanti | 353 (1) 809-2166/-2566 | Italia | +39 (0)55 7947819 |
| Latvia | +371 67042473 | Liettua | +370 (85) 2362052 |
| Luxemburg | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Alankomaat | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Puola | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugali | +351 800 250 250 | Romania | +40 21 318 36 06 |
| Slovakia | +421 2 5477 4166 | Slovenia | 112 |
| Espanja | +34 91 562 04 20 | Ruotsi | 112 ^[*3] |
| Yhdistynyt kuningaskunta | +44 121 507 4123 | Islanti | 112 |
| Liechtenstein | 145 | Norja | +47 22 59 13 00 |
| Sveitsi | 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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus
Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit

Ei vaadita

Huomiosana

Ei vaadita

Vaaralausekkeet

Ei vaadita

Turvalausekkeet

Ei vaadita

Muut tiedot

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni.

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisällöstä alle 30% koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.

2.3. Muut vaarat

Ei mitään

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro | EY-Nro | REACH -rekisteröintinumero | Paino- prosentti | Luokitus (Asetuksen (EY) N:o 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Muita vaaroja koskeva huomautus |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|--|
| Glycol | CBI | CBI | CBI | 10 - 15 | Ei mitään | Tietoja ei saatavissa | |
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Ei mitään | 5 - 10 | Ei mitään | Tietoja ei saatavissa | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Ei mitään | < 0.05 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | Skin Sens. 1; H317: C≥0.05% | |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | Ei mitään | 60 - 80 | Ei mitään | Tietoja ei saatavissa | |

Vaaralausekke(id)en koko teksti on lueteltu KOHTA 16

Muita vaaroja koskeva huomautus : Seuraava(t) aine(et) on merkitty numeroilla (1), (2), (3) ja/tai (4)

- (1) Aine, jolle EU:n työperäisen altistumisen raja(t) on vahvistettu (katso KOHTA 8)
- (2) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 alainen PBT-aine tai vPvB-aine
- (3) Aine, joka on lueteltu SVHC-ehdokasluettelossa Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaista lupaa varten
- (4) Delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 alainen hormonihoimintaa häiritsevä aine

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

Nieleminen

Huuhto suu vedellä. Juo 1 tai 2 lasia vettä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

Ihokosketus

Pese välittömästi pois saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

Kosketus silmään Huuhdeltava runsaalla vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin välittömästi, mikäli esiintyy oireita.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys Normaalikäytössä ei mitään. Liika-altistuksen oireet ovat huimaus, päänsärky, väsymys, pahoinvointi, tajuttomuus ja hengityksen pysähtyminen.

Nieleminen Normaalikäytössä ei mitään. Nieleminen voi aiheuttaa mahalaukun ja ohutsuolen ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Ihokosketus Normaalikäytössä ei mitään.

Kosketus silmään Normaalikäytössä ei mitään. Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Käytä CO₂:a, vesi, sammutusjauhetta tai vaahtoa.

Soveltumaton sammutusaine

Ei mitään

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaara

Ei mitään

Vaaralliset palamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂), Hiilimonoksidi (CO)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Ei mitään

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy vesistöihin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei mitään

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Puhdista saastunut pinta huolellisesti. Käytä vain riittävästi tuuletetussa tilassa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Mustesuihkutulostimen muste. Lue erityisohjeet ennen käyttöä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot

| Kemiallinen nimi | EU OEL | Itävalta | Belgia | Bulgaria | Kypros |
|---------------------|--|--------------------------------|---------------------------|--|---|
| Glycerin 56-81-5 | Ei mitään | Ei mitään | TWA: 10 mg/m ³ | Ei mitään | Ei mitään |
| Kemiallinen nimi | Tšekin tasavalta | Tanska | Suomi | Ranska | Saksa |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³ | Ei mitään | 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 |
| Kemiallinen nimi | Kreikka | Unkari | Irlanti | Italia | Alankomaat |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Ei mitään | Ei mitään | Ei mitään | Ei mitään |
| Kemiallinen nimi | Puola | Portugali | Romania | Slovakia | Espanja |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ei mitään | TWA: 11 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ mist |
| Kemiallinen nimi | Ruotsi | Yhdistynyt kuningaskunta | Norja | Sveitsi | Turkki |
| Glycerin 56-81-5 | Ei mitään | TWA: 10 mg/m ³ mist | Ei mitään | TWA: 50 mg/m ³ inhalable dust STEL: 100 mg/m ³ inhalable dust | Ei mitään |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus Ei vaadita normaalissa käytössä.
Ihonsuojaus Ei vaadita normaalissa käytössä.
Hengityksensuojaus Ei vaadita normaalissa käytössä.
Termiset vaarat Ei sovellu

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|---------------------------------|
| Olomuoto | Väritön |
| Väri | Musta |
| Haju | Lievästi hajua |
| Sulamis- tai jäätymispiste (°C) | Tietoja ei saatavissa |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C) | Tietoja ei saatavissa |
| Syttyvyys | Ei mitään |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja | Ei mitään |
| Leimahduspiste (°C) | > 93.0°C (Tag. Suljettu astia.) |
| Itsesyttymislämpötila (°C) | Ei mitään |
| Hajoamislämpötila (°C) | Tietoja ei saatavissa |
| pH | 7 - 9 |
| Kinemaattinen viskositeetti (mm ² /s) | 1 - 5 |
| Liukoisuus | Vesi; helposti sekoittuva |
| Jakautumiskerroin n-oktanoliväli (log-keskiarvo) | Ei sovellu |
| Höyrynpaine | Tietoja ei saatavissa |
| Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys | 1.0 - 1.1 |
| Höyryn suhteellinen tiheys | Tietoja ei saatavissa |
| Hiukkasten ominaisuudet | Ei sovellu |

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei mitään

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot, Emäkset, Hapettavat aineet, Pelkistävät aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂), Hiilimonoksidi (CO), ja/tai Ammoniakki.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys | Tietoja ei saatavissa |
| Ihohyövyttävyyksi/ihoärsytys | Ei-ärsyttävä (OECD:n testiohje) |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Vakava silmävaurio/ärsytys | Lievästi ärsyttävä (OECD:n testiohje) |
| Herkistyminen | Ei-herkistävä (OECD:n testiohje) |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | Ames-testi: negatiivinen |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Tietoja ei saatavissa |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | Tietoja ei saatavissa |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Tietoja ei saatavissa |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | Tietoja ei saatavissa |
| Aspiraatiovaara | Tietoja ei saatavissa |

11.2. Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys eliöille
Tietoja ei saatavissa

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä valmiste ei sisällä mitään pysyväksi, biokertyväksi tai myrkylliseksi katsottuja aineita (PBT).
Tämä valmiste ei sisällä mitään erittäin pysyväksi tai biokertyväksi katsottuja aineita (vPvB).

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|---|---|
| 14.1. YK-numero tai tunnistenumero | Ei mitään |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Ei mitään |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokat | Ei mitään |
| 14.4. Pakkausryhmä | Ei mitään |
| 14.5. Ympäristövaarat | Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi YK:n mallimääräyksissä eikä meriä saastuttavaksi vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskevassa IMDG-koodissa. |
| 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle | IATA: Ei säädelty |
| 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti | Ei sovellu |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

| | |
|---|-------------|
| (EY) N:o 1907/2006 Lupamenettelyistä | Ei säädelty |
| (EY) N:o 1907/2006 Rajoituksista | Ei säädelty |
| (EY) N:o 1005/2009 | Ei säädelty |
| (EU) 2019/1021 | Ei säädelty |
| (EU) N:o 649/2012 | Ei säädelty |
| Muut tiedot | Ei mitään |

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei mitään

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti on KOHTA 2 ja 3

H302 - Haitallista nieltynä
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille

Tämän KTT:n (käyttöturvallisuustiedotteen) KOHTIEN 9, 11 ja 12 tiedot perustuvat tämän tuotteen testituloksiin tai vastaavan tuotteen tai tämän tuotteen ainesosien tietoihin pohjaaviin arvioihin.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Asetuksen (EY) N:o 1907/2006, (EY) N:o 1272/2008, (EY) N:o 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) N:o 649/2012

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

- 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

Ensimmäinen julkaisupäivä : 19-huhti-2017

Muutettu viimeksi : 30-marras-2022

Muutoshuomautus Täysin tarkistettu

Tämä käyttöturvallisuustiedote (SDS) toimitetaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 31-3 mukaisesti.

Vastuuvapauslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat parhaan tietämyksemme, tietomme ja käsityksemme mukaan oikeat ajankohtana, jona tiedote julkaistaan. Annetut tiedot on suunniteltu vain ohjeeksi turvallista käsittelyä, käyttöä, valmistusta, varastointia, kuljetusta, hävittämistä ja julkaisemista varten eikä niitä pidä pitää takuina tai laadun määrityksinä. Tiedot koskevat vain tiettyä nimettyä materiaalia eivätkä ne välttämättä päde sellaisen materiaalin kohdalla, jota käytetään yhdessä minkä tahansa toisen materiaalin kanssa tai missä tahansa prosessissa, ellei siitä ole erikseen mainittu tekstissä.