

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen Kauppanimi Canon Ink Tank PFI-101MBK
Valmisteen tunnuskoodi 0882B

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

Käyttötarkoitus Mustesuihkutulostimen muste

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja
Maahantuojana
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 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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus
lisääntymiselle vaarallinen, kategoria 1B

2.2. Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana
Vaara

Vaaralausekkeet
Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä.

Turvausekkeet
Ei vaadita

Muut tiedot
Sisältää 1,2-bentsisotiatsool-3(2H)-oni.
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Sisällöstä alle 30% koostuu aineosista, joiden vaaroja vesiympäristölle ei tunneta.
UFI: E720-R0CW-C003-VVKV

2.3. Muut vaarat

Ei mitään

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro | EY-Nro | REACH -rekisteröintinu mero | Paino- prosentti | Luokitus (Asetuksen (EY) N:o 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Muita vaaroja koskeva huomautus |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|---------------------|---|-----------------------------------|--|
| Glycerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Ei mitään | 5 - 10 | Ei mitään | Tietoja ei saatavissa | |
| Diethylene glycol | 111-46-6 | 203-872-2 | 01-2119457857- 21-xxxx | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (H302) | Tietoja ei saatavissa | |
| 2-Pyrrolidinone | 616-45-5 | 210-483-1 | 01-2119475471- 37-xxxx | 5 - 10 | Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360) | Tietoja ei saatavissa | |
| Trimethylolpropane | 77-99-6 | 201-074-9 | 01-2119486799- 10-xxxx | 1 - 3 | Repr. 2 (H361) | Tietoja ei saatavissa | |
| 1,2-benzisotiazol-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 tekstit 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

Jos tarvittavat Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 31-3 perusteella toimitettavan käyttöturvallisuustiedotteen, ota yhteyttä.

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. Nielemisen 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 erityishoitoa 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 sytytyslähdeistä.

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 |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Ei mitään | TWA: 10 ppm TWA: 44 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 176 mg/m ³ | Ei mitään | TWA: 10 mg/m ³ | 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 |
| Diethylene glycol 111-46-6 | Ei mitään | TWA: 2.5 ppm TWA: 11 mg/m ³ | Ei mitään | Ei mitään | 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 |
| Kemiallinen nimi | Kreikka | Unkari | Irlanti | Italia | Alankomaat |
| Glycerin 56-81-5 | TWA: 10 mg/m ³ | Ei mitään | Ei mitään | Ei mitään | Ei mitään |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------|
| Diethylene glycol 111-46-6 | Ei mitään | Ei mitään | TWA: 23 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 69 ppm STEL: 300 mg/m ³ | 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 |
| Diethylene glycol 111-46-6 | TWA: 10 mg/m ³ inhalable fraction | Ei mitään | 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 | Ei mitään |
| 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 |
| 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 | Ei mitään | TWA: 10 ppm aerosol, vapour TWA: 44 mg/m ³ aerosol, vapour STEL: 40 ppm aerosol, vapour STEL: 176 mg/m ³ aerosol, vapour | Ei mitään |
| Trimethylolpropane 77-99-6 | TLV: 5 mg/m ³ | Ei mitään | Ei mitään | Ei mitään | Ei mitään |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, 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 haju |
| Sulamis- tai jäätymispiste (°C) | Tietoja ei saatavissa |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C) | Tietoja ei saatavissa |
| Syttyvyys | Ei mitään; arvioitu |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja | Ei mitään; arvioitu |
| Leimahduspiste (°C) | > 93.0°C (Tag. Suljettu astia.); arvioitu |
| Itsesyttymislämpötila (°C) | Ei mitään; arvioitu |
| Hajoamislämpötila (°C) | Tietoja ei saatavissa |
| pH | 8 - 9 |
| Kinemaattinen viskositeetti (mm²/s) | 1 - 5 |
| Liukoisuus | Vesi; helposti sekoittuva |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (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 |
| Ihosityövyttävyyksi/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 | 2-pyrrolidoni ja trimetyylipropaani on luokiteltu luokkaan 1B (GHS) kuuluviksi kehityksen kannalta myrkyllisiksi aineiksi ja luokkaan 2 (GHS) kuuluviksi lisääntymisen kannalta myrkyllisiksi aineiksi. Näille aineille altistumisen määrä on kuitenkin häviävän pieni, kun tätä tuotetta käytetään tarkoituksenmukaisesti. |
| 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 eliölle

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. Biokertyvien ja myrkyllisten aineiden (PBT) sekä erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden (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

Hävitettäessä 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 vaaraluokka 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 varotoimet 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
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H360 - Voi vaurioittaa hedelmällisyyttä tai sikiötä
H361 - Epäillään vaurioittavan hengitettynä hedelmällisyyttä tai sikiötä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille

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 : 15-maalis-2006
Muutettu viimeksi : 31-maalis-2021
Muutoshuomautus Täysin tarkistettu

Tämä käyttöturvallisuustiedote (SDS) toimitetaan asetuksen (EY) N:o 1907/2006 artiklan 31-1 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.