

Koostamise kuupäev : 11-märts-2024  
Paranduse kuupäev : -

SDS # : ICW 3935 N - 01 EU ET  
Versioon : 01

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus Canon Ink Tank PFI-4100 MBK  
Toote kood(id) 6776C

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutamine Tindiprinteri tint

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tarnija**  
Importija  
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

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

### 1.4. Hädaabitelefoninumber

|                        |                                   |                        |                        |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Austria</b>         | +43 (0) 1 406 43 43               | <b>Belgia</b>          | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bulgaaria</b>       | +359 2 9154 233                   | <b>Horvaatia</b>       | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Küpros</b>          | 1401                              | <b>Tšehhi Vabariik</b> | +420 224919293         |
| <b>Taani</b>           | +45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>   | <b>Eesti</b>           | 16662                  |
| <b>Soome</b>           | +358 (0)9 471977                  | <b>Prantsusmaa</b>     | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Kreeka</b>          | +30 210 7793777                   | <b>Ungari</b>          | +36 80 20 11 99        |
| <b>Iirimaa</b>         | 353 (1) 809-2166/-2566            | <b>Itaalia</b>         | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Läti</b>            | +371 67042473                     | <b>Leedu</b>           | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luksemburg</b>      | (+352) 8002 5500                  | <b>Malta</b>           | 21224071               |
| <b>Madalmaad</b>       | +31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup> | <b>Poola</b>           | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugal</b>        | +351 800 250 250                  | <b>Rumeenia</b>        | +40 21 318 36 06       |
| <b>Slovakkia</b>       | +421 2 5477 4166                  | <b>Sloveenia</b>       | 112                    |
| <b>Hispaania</b>       | +34 91 562 04 20                  | <b>Rootsi</b>          | 112 <sup>[*3]</sup>    |
| <b>Ühendkuningriik</b> | +44 121 507 4123                  | <b>Island</b>          | 112                    |
| <b>Liechtenstein</b>   | 145                               | <b>Norra</b>           | +47 22 59 13 00        |
| <b>Šveits</b>          | 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

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008  
Klassifitseerimata

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

#### Ohupiktogramm

Ei nõuta

#### Tunnussõna

Ei nõuta

#### Ohulaused

Ei nõuta

#### Hoiatuslaused

Ei nõuta

#### Muu teave

Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon.  
Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.  
Sisaldab alla 30% koostisaineid, mille toimet veekeskkonnale ei teata.  
Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.

### 2.3. Muud ohud

Mitte ükski

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

| Kemikaali nimetus            | CAS nr    | EÜ nr     | REACH registreerimisnumber | Massiprotsent | Klassifikatsioon (Määrusele (EÜ) nr 1272/2008)                                                           | SCL, M-factor, ATE          | Muude ohtude teatis |
|------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Mitte ükski                | 10 - 15       | Mitte ükski                                                                                              | Andmed puuduvad             |                     |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                        | 5 - 10        | Mitte ükski                                                                                              | Andmed puuduvad             |                     |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                        | 1 - 5         | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                      | Andmed puuduvad             |                     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Mitte ükski                | < 0.05        | Acute Tox. 4 (H302)<br>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 | Mitte ükski                | 60 - 80       | Mitte ükski                                                                                              | Andmed puuduvad             |                     |

Ohulause(te) täistekstid on loetletud 16. JAGU

Muude ohtude teatis : Järgmine (järgmised) aine(d) on märgitud numbritega (1), (2), (3) ja/või (4)

- (1) Aine, mille jaoks on loodud ELi töökeskkonna kokkupuute piirnõrmed (vt 8. JAGU)

- (2) Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

- (3) Autoriseeringut vajavate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetellu kantud aine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

- (4) Endokriinseid häireid põhjustav aine vastavalt delegeeritud määrusele (EL) 2017/2100 või määrusele (EL) 2018/605

Juhul kui vajate määruse (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõige 3 alusel antavat ohutuskarti, võtke meiega ühendust.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamine

Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

#### Allaneelamine

Loputada suud. Jooge 1-2 klaasi vett. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

**Kokkupuude nahaga** Pesta viivitamata seebi ja rohke veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

**Kokkupuude silmadega** Loputada suure hulga veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.

#### **4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

**Sissehingamine** Mitte normaalsel kasutamisel. Ülemäärase kokkupuute sümptomid on peapööritus, peavalu, väsimus, iiveldus, teadvusetus, hingamise lakkamine.

**Allaneelamine** Mitte normaalsel kasutamisel. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

**Kokkupuude nahaga** Mitte normaalsel kasutamisel.

**Kokkupuude silmadega** Mitte normaalsel kasutamisel. Võib põhjustada kerget ärritust.

#### **4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Mitte ükski

### **5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

#### **5.1. Tulekustutusvahendid**

**Sobivad kustutusvahendid**  
Kasutada CO<sub>2</sub>, vett, kuiva kemikaali või vahtu.

**Sobimatud kustutusvahendid**  
Mitte ükski

#### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

**Eriline oht**  
Mitte ükski

**Ohtlikud põlemissaadused**  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Süsinikoksiid (CO)

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele**  
Mitte ükski

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

#### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Hoida eemal veevooluteedest.

#### **6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).

#### **6.4. Viited muudele jagudele**

Mitte ükski

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Puhastage hoolikalt saastunud pind. Kasutada koos küllaldase ventilatsiooniga.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest.

### 7.3. Eriksutus

Tindiprinteri tint. Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

| Kemikaali nimetus   | EU OEL                                                     | Austria                        | Belgia                    | Bulgaaria                                                                              | Küpros                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Glycerin<br>56-81-5 | Mitte ükski                                                | Mitte ükski                    | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | Mitte ükski                                                                            | Mitte ükski                                                                                                                                                         |
| Kemikaali nimetus   | Tšehhi Vabariik                                            | Taani                          | Soome                     | Prantsusmaa                                                                            | Saksamaa                                                                                                                                                            |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup> | Mitte ükski                    | TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                                              | TRGS TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>DFG TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction |
| Kemikaali nimetus   | Kreeka                                                     | Ungari                         | Iirimaa                   | Itaalia                                                                                | Madalmaad                                                                                                                                                           |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  | Mitte ükski                    | Mitte ükski               | Mitte ükski                                                                            | Mitte ükski                                                                                                                                                         |
| Kemikaali nimetus   | Poola                                                      | Portugal                       | Rumeenia                  | Slovakkia                                                                              | Hispaania                                                                                                                                                           |
| Glycerin<br>56-81-5 | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable fraction            | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Mitte ükski               | TWA: 11 mg/m <sup>3</sup>                                                              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                                                                                                                                      |
| Kemikaali nimetus   | Rootsi                                                     | Ühendkuningriik                | Norra                     | Šveits                                                                                 | Türgi                                                                                                                                                               |
| Glycerin<br>56-81-5 | Mitte ükski                                                | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist | Mitte ükski               | TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust | Mitte ükski                                                                                                                                                         |

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.

Naha kaitsmine

Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.

Hingamisteede kaitsmine

Hariliku kasutamise korral ei ole piiritletud.

Termiline oht

Pole kohaldatav

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Füüsikaline olek                                    | Vedelik                         |
| Värv                                                | Must                            |
| Lõhn                                                | Kerge lõhn                      |
| Sulamis-/külmumispunkt (°C)                         | Andmed puuduvad                 |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik (°C) | Andmed puuduvad                 |
| Süttivus                                            | Mitte ükski                     |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir                    | Mitte ükski                     |
| Leekpunkt (°C)                                      | > 93.0°C (Tag. Kinnine tiigel.) |
| Isesüttimistemperatuur (°C)                         | Mitte ükski                     |
| Lagunemistemperatuur (°C)                           | Andmed puuduvad                 |
| pH                                                  | 8 - 9                           |
| Kinemaatiline viskoossus (mm²/s)                    | 1 - 5                           |
| Lahustuvus                                          | Vesi; segunev                   |
| N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole kohaldatav                 |
| Aururõhk                                            | Andmed puuduvad                 |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus                    | 1.0 - 1.1                       |
| Auru suhteline tihedus                              | Andmed puuduvad                 |
| Osakeste omadused                                   | Pole kohaldatav                 |

## 9.2. Muu teave

Andmed puuduvad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Mitte ükski

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Mitte ükski

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte ükski

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed, Alused, Oksüdeerivad ained, Redutseerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Süsinikoksiid (CO), ja/või Ammoniaak.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

|                              |                                                                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Äge mürgisus                 | Andmed puuduvad                                                                              |
| Nahasöövitav/ärritus         | Pole ÜRO GHS-süsteemi klassifikatsiooni kriteeriumite alusel klassifitseeritud (OECD suunis) |
| Raske silmakahjustus/silmade | Pole ÜRO GHS-süsteemi klassifikatsiooni kriteeriumite alusel klassifitseeritud (OECD suunis) |

|                                                   |                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ärritus                                           | suunis)                                                                                      |
| Sensibilisatsioon                                 | Pole ÜRO GHS-süsteemi klassifikatsiooni kriteeriumite alusel klassifitseeritud (OECD suunis) |
| Mutageensus sugurakkudele                         | Ames'i test: negatiivne                                                                      |
| Kantserogeensus                                   | Andmed puuduvad                                                                              |
| Reproduktiivtoksilisus                            | Andmed puuduvad                                                                              |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | Andmed puuduvad                                                                              |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | Andmed puuduvad                                                                              |
| Hingamiskahjustus                                 | Andmed puuduvad                                                                              |

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

Ökotoksilisuse mõjud  
Andmed puuduvad

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT).  
Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad

#### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele.

## 14. JAGU: Veonõuded

|                                                                                            |                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. ÜRO number või ID number</b>                                                      | Mitte ükski                                                                                                         |
| <b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>                                                       | Mitte ükski                                                                                                         |
| <b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>                                                       | Mitte ükski                                                                                                         |
| <b>14.4. Pakendirühm</b>                                                                   | Mitte ükski                                                                                                         |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b>                                                                 | Ei ole klassifitseeritud ÜRO näidiseeskirjade kohaselt keskkonnaohtlikuks ja IMDG kohaselt alusel meresaasteaineks. |
| <b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>                                             | IATA: Ei ole reguleeritud                                                                                           |
| <b>14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega</b> | Pole kohaldatav                                                                                                     |

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| (EÜ) nr 1907/2006 Autoriseerimine | Ei ole reguleeritud |
| (EÜ) nr 1907/2006 Piirang         | Ei ole reguleeritud |
| (EÜ) nr 1005/2009                 | Ei ole reguleeritud |
| (EL) 2019/1021                    | Ei ole reguleeritud |
| (EL) nr 649/2012                  | Ei ole reguleeritud |
| Muu teave                         | Mitte ükski         |

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte ükski

## 16. JAGU: Muu teave

### H-lausetate täistekst on esitatud 2. ja 3. JAGU

H302 - Allaneelamisel kahjulik  
H315 - Põhjustab nahaärritust  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust  
H400 - Väga mürgine veeorganismidele

Käesoleva ohutuskaardi (SDS) 9., 11. ja 12. JAOS olevad andmed põhinevad antud toote testitulemustel või hinnangutel, mis põhinevad seda toodet sisaldavate sarnaste toodete või koostisosade andmetel.

### Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

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

### Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

- SCL: Specific Concentration Limit  
- M-factor: Multiplication factor  
- ATE: Acute Toxicity Estimate  
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Koostamise kuupäev :** 11-märts-2024  
**Paranduse kuupäev :** -

**6776C**  
**Canon Ink Tank PFI-4100 MBK**

- 
- 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

**Koostamise kuupäev :** 11-märts-2024

**Paranduse kuupäev :** -

**Parandusmärkus** Mitte ükski

**Sellele tootele kehtib määrus (EÜ) nr 1907/2006 artikli 31 lõige 3.**

#### **Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.