

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

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus Canon Ink Tank PFI-4100 PBK

Toote kood(id) 6777C

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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. Hädaabitelefoni number

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

#### 2.3. Muud ohud

Mitte ükski

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2. Segud

| Kemikaali nimetus            | CAS nr    | EÜ nr     | REACH registreerimismumber | Massiprotsent | Klassifikatsioon (Määrusele (EÜ) nr 1272/2008)  | SCL, M-factor, ATE  | Muude ohtude teatis |
|------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|---|---|---------------------|
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                        | 10 - 15       | Mitte ükski   | Andmed puuduvad   |                     |
| Glycerin                     | 56-81-5   | 200-289-5 | Mitte ükski                | 5 - 10        | Mitte ükski   | Andmed puuduvad   |                     |
| Glycol                       | CBI       | CBI       | CBI                        | 1 - 5         | Eye Irrit. 2 (H319)   | Andmed puuduvad   |                     |
| Carbon black                 | 1333-86-4 | 215-609-9 | Mitte ükski                | 1 - 5         | Mitte ükski   | Andmed puuduvad   |                     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | 220-120-9 | Mitte ükski                | < 0.05        | Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) | inhalation:<br>ATE = 0.21 mg/L (dusts or mists)<br>oral:ATE = 450 mg/kg bw<br>Skin Sens. 1A; H317:<br>C ≥ 0,036 %<br>M = 1 M = 1' |                     |
| 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 ohutuskaarti, võtke meiega ühendust.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Sissehingamine</b>       | Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.                 |
| <b>Allaneelamine</b>        | Loputada suud. Jooge 1-2 klaasi vett. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.   |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Pesta viivitamata seebi ja rohke veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole. |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | Loputada suure hulga veega. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.             |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Sissehingamine</b>       | Mitte normaalsel kasutamisel. Ülemäärase kokkupuute sümptomid on peapööritus, peavalu, väsimus, iiveldus, teadvusetus, hingamise lakkamine. |
| <b>Allaneelamine</b>        | Mitte normaalsel kasutamisel. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.                  |
| <b>Kokkupuude nahaga</b>    | Mitte normaalsel kasutamisel.   |
| <b>Kokkupuude silmadega</b> | 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 põlemisaadused**  
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   |
| Carbon black<br>1333-86-4 | Mitte ükski  | Mitte ükski                    | TWA: 3 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 |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> dust                            | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>                                      | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>   | Mitte ükski   |
| 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   |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>    | Mitte ükski                    | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction<br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction | Mitte ükski  | Mitte ükski   |
| Kemikaali nimetus         | Poola  | Portugal                       | Rumeenia   | Slovakkia  | Hispaania   |
| Glycerin<br>56-81-5       | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 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  |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction                | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>       | Mitte ükski  | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>  |

| Kemikaali nimetus         | Rootsi                   | Ühendkuningriik   | Norra   | Šveits  | Türgi       |
|---------------------------|--------------------------|---|---|---|-------------|
| Glycerin<br>56-81-5       | Mitte ükski              | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist                          | Mitte ükski   | respirable fraction,<br>greater than 5%<br>fibrogenic component<br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total<br>aerosol<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust<br>STEL: 100 mg/m <sup>3</sup><br>inhalable dust | Mitte ükski |
| Carbon black<br>1333-86-4 | TLV: 3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> | Mitte ükski   | 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. |
| Terminiline 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-/külumispunkt (°C)                          | Andmed puuduvad                 |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik (°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 - 10                          |
| Kinemaatiline viskoossus (mm <sup>2</sup> /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

|  |   |
|--|---|
| <b>Äge mürgisus</b>                                      | Andmed puuduvad   |
| <b>Nahasöövitus/-ärritus</b>                             | Pole ÜRO GHS-süsteemi klassifikatsiooni kriteeriumite alusel klassifitseeritud (OECD suunis)  |
| <b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>              | Pole ÜRO GHS-süsteemi klassifikatsiooni kriteeriumite alusel klassifitseeritud (OECD suunis)  |
| <b>Sensibilisatsioon</b>                                 | Pole ÜRO GHS-süsteemi klassifikatsiooni kriteeriumite alusel klassifitseeritud (OECD suunis)  |
| <b>Mutageensus sugurakkudele</b>                         | Ames'i test: negatiivne   |
| <b>Kantserogeensus</b>                                   | IARC hindas söemusta 2B kategooria kantserogeeniks, millel pole piisavalt tõendeid inimestele avaldatava mõju kohta, kuid on piisavalt tõendeid loomadele avaldatava mõju kohta. Viimane põhineb kopsukasvajate tekkel rottidel, kes krooniliselt hingasid sisse pulbrilist söemusta tasemetel, mis kutsus kopsus esile osakeste ülekoormuse. Samas on selle toote kasutamisel sissehingatav pulbrilise söemusta kogus väheoluline. |
| <b>Reproduktiivtoksilisus</b>                            | Andmed puuduvad   |
| <b>Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</b> | Andmed puuduvad   |
| <b>Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude</b>    | Andmed puuduvad   |
| <b>Hingamiskahjustus</b>                                 | 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**

### 14.1. ÜRO number või ID number

Mitte ükski

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitte ükski

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Mitte ükski

### 14.4. Pakendirühm

Mitte ükski

### 14.5. Keskkonnaohud

Ei ole klassifitseeritud ÜRO näidiseeskirjade kohaselt keskkonnaohtlikuks ja IMDG kohaselt alusel meresaasteaineks.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

IATA: Ei ole reguleeritud

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Pole kohaldatav

## **15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**

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

(EÜ) nr 1907/2006 Autoriseerimine  
(EÜ) nr 1907/2006 Piirang

Ei ole reguleeritud  
See toode sisaldab ühe või mitme sünteetilise polümeeri mikroosakesi, nagu on määratletud määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa kandes 78.

(EL) 2024/590  
(EL) 2019/1021

Ei ole reguleeritud  
Ei ole reguleeritud

(EL) nr 649/2012  
Muu teave

Ei ole reguleeritud  
Mitte ükski

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte ükski

## 16. JAGU: Muu teave

### H-lausete 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  
H330 - Sissehingamisel surmav  
H400 - Väga mürgine veeorganismidele  
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

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 määruusele (EÜ) nr 1907/2006, (EL) 2020/878, (EÜ) nr 1272/2008, (EL) 2024/590, (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  
- 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 : 30-juuni-2025

Parandusmärkus Täielikult muudetud

### 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.