

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

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus Canon Cartridge 069 H Cyan

Toote kood(id) 5097C002

### 1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kasutamine Elektrofotograafiliste masinate tooner

### 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

|                        |                                   |                        |                        |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|
| <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 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**

Mitte ükski

**2.3. Muud ohud**

Mitte ükski

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

**3.2. Segud**

| Kemikaali nimetus          | CAS nr | EÜ nr | REACH registreerimisnumber | Massiprotse nt | Klassifikatsioon (Määrusele (EÜ) nr 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE | Muude ohtude teatis |
|----------------------------|--------|-------|----------------------------|----------------|--|--------------------|---------------------|
| Styrene acrylate copolymer | CBI    | CBI   | Mitte ükski                | 70 - 80        | Mitte ükski                                    | Andmed puuduvad    |                     |
| Wax                        | CBI    | CBI   | Mitte ükski                | 5 - 15         | Mitte ükski                                    | Andmed puuduvad    |                     |
| Pigment                    | CBI    | CBI   | Mitte ükski                | < 10           | 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 piirnormid (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

**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. Kokkupuude liigse koguse tolmuuga võib põhjustada hingamisorganite füüsilist ärritust.

|                      |  |
|----------------------|--|
| Allaneelamine        | Mitte normaalsel kasutamisel.                                  |
| Kokkupuude nahaga    | Mitte normaalsel kasutamisel.                                  |
| Kokkupuude silmadega | Mitte normaalsel kasutamisel. Võib põhjustada kerget ärritust. |

#### **4.3. Märge 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**

Võib moodustada õhuga plahvatusohtlikke segusid.

##### **Ohtlikud põlemissaadused**

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Süsinikoksiid (CO)

#### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

##### **Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele**

Mitte ükski

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

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

Vältige tolmu sissehingamist. Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele.

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

Hoida eemal veevooludest.

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

Puhastada viivitamatult kühveli või tolmuimejaga. Tolmuimeja kasutamisel kasutage kindlasti tolmuplahvatuse vastaste ohutusmeetmetega mudelit. Võib moodustada õhuga plahvatusohtlikke segusid.

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

Mitte ükski

### **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

#### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

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

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kokkusobimatu oksüdeerijatega.

## 7.3. Erikasutus

Elektrofotograafiliste masinate tooner. Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

## **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid                      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                                    | Pulber                                  |
| Värv  | Tsüaan                                  |
| Lõhn  | Kerge lõhn                              |
| Sulamis-/külmumispunkt (°C)                         | 80 - 130 (Pehmenemispunkt)              |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik (°C) | Pole kohaldatav                         |
| Süttivus  | Ei ole tuleohtlik; hinnanguline         |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir                    | Pole kohaldatav                         |
| Leekpunkt (°C)                                      | Pole kohaldatav                         |
| Isesüttimistemperatuur (°C)                         | Pole kohaldatav                         |
| Lagunemistemperatuur (°C)                           | > 200                                   |
| pH  | Andmed puuduvad                         |
| Kinemaatiline viskoossus (mm <sup>2</sup> /s)       | Pole kohaldatav                         |
| Lahustuvus  | orgaaniline lahusti; osaliselt lahustuv |
| N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) | Pole kohaldatav                         |
| Aururõhk  | Pole kohaldatav                         |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus                    | 1.0 - 1.2                               |
| Auru suhteline tihedus                              | Pole kohaldatav                         |
| Osakeste omadused                                   | 1 - 10um                                |

### 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)

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Äge mürgisus</b>                                      | LD50 > 2 000 mg/kg (Allaneelamine)   |
| <b>Nahasöövitus/-ärritus</b>                             | Mitteärritav   |
| <b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>              | Ainult lühiaegne kerge sidekesta ärritus.  |
| <b>Sensibilisatsioon</b>                                 | Ei muuda tundlikuks  |
| <b>Mutageensus sugurakkudele</b>                         | Ames'i test (S. typhimurium, E. coli): negatiivne  |
| <b>Kantserogeensus</b>                                   | Andmed puuduvad  |
| <b>Reproduktiivtoksilisus</b>                            | Andmed puuduvad  |
| <b>Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude</b> | Andmed puuduvad  |
| <b>Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude</b>    | Muhle jt andsid teada kaubanduses müüdava tooneriga võrreldes sissehingatava suurusega osakestega rikastatud tooneri kroonilisel sissehingamisel kopsureaktsioonist rottidel. Kopsukahjustusi ei leitud kontsentratsiooni 1 mg/m <sup>3</sup> korral, mis on kõige asjakohasem inimeste kokkupuute suhtes. Minimaalne kuni kerge raskusastmega fibroos täheldati 22%-l loomadest annuse 4 mg/m <sup>3</sup> juures ja kerge kuni mõõduka raskusastmega fibroos täheldati 92%-l loomadest annuse 16 mg/m <sup>3</sup> juures.<br>Neid leide seostatakse nn kopsude ülekoormamisega, mis on üldine reaktsioon kopsus pika aja jooksul suures koguses säilinud tolmu. |
| <b>Hingamiskahjustus</b>                                 | Andmed puuduvad  |

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

#### **Ökotoksilisuse mõjud**

Kalad, 96 tundi LL50 > 100 mg/l (WAF)  
Koorikloomad, 48 h EL50 > 100 mg/l (WAF)  
Vetikad, ErL50 (0–72 h) > 100 mg/l (WAF)

#### **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**

ÄRGE pange toonerit ega tooneri mahutit tulle. Kuum tooner võib põhjustada raskeid põletusi. ÄRGE visake tooneri mahutit plasti purustisse. Kasutage hoones tolmu plahvatuse vältimise abinõusid. Plahvatavate segude peendisdispersed osakesed koos õhuga. 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 | 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**

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, (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
- 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
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- CBI: Confidential Business Information

Koostamise kuupäev : 08-jaan-2022

Paranduse kuupäev : -

Parandusmärkus Mitte ükski

See ohutuskaart on vabatahtlikult esitatud.

**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.