

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv proizvoda Canon Toner 1006 Magenta

Kod(ovi) proizvoda 7046C001

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Uporaba Toner za elektrofotografske strojeve

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Dobavljač**

Uvoznik

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

**Proizvođač**

Canon Inc.

30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

|                               |                        |                        |                        |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Austrija</b>               | +43 (0) 1 406 43 43    | <b>Belgija</b>         | +32 (0) 70 245 245     |
| <b>Bugarska</b>               | +359 2 9154 233        | <b>Hrvatska</b>        | +385 (0)1-23-48-342    |
| <b>Cipar</b>                  | 1401                   | <b>Češka Republika</b> | +420 224919293         |
| <b>Danska</b>                 | +45 82 12 12 12 [*1]   | <b>Estonija</b>        | 16662                  |
| <b>Finska</b>                 | +358 (0)9 471977       | <b>Francuska</b>       | +33 (0)1 45 42 59 59   |
| <b>Grčka</b>                  | +30 210 7793777        | <b>Mađarska</b>        | +36 80 20 11 99        |
| <b>Irska</b>                  | 353 (1) 809-2166/-2566 | <b>Italija</b>         | +39 (0)55 7947819      |
| <b>Latvija</b>                | +371 67042473          | <b>Litva</b>           | +370 (85) 2362052      |
| <b>Luksemburg</b>             | (+352) 8002 5500       | <b>Malta</b>           | 21224071               |
| <b>Nizozemska</b>             | +31 (0)30-2748888 [*2] | <b>Poljska</b>         | 42 25 38-421/-422/-406 |
| <b>Portugal</b>               | +351 800 250 250       | <b>Rumunjska</b>       | +40 21 318 36 06       |
| <b>Slovačka</b>               | +421 2 5477 4166       | <b>Slovenija</b>       | 112                    |
| <b>Španjolska</b>             | +34 91 562 04 20       | <b>Švedska</b>         | 112 [*3]               |
| <b>Ujedinjeno Kraljevstvo</b> | +44 121 507 4123       | <b>Island</b>          | 112                    |
| <b>Lihtenštajn</b>            | 145                    | <b>Norveška</b>        | +47 22 59 13 00        |
| <b>Švicarska</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

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Nije razvrstano

**2.2. Elementi označivanja**

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

**Piktogrami opasnosti**

Nije potrebno

**Signalna riječ**

Nije potrebno

**Iskazi opasnosti**

Nije potrebno

**Iskazi opreza**

Nije potrebno

**Ostale informacije**

Ne postoji

**2.3. Ostale opasnosti**

Ne postoji

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**

**3.2. Smjese**

| Naziv kemikalije           | CAS-br | EZ-br | Registracijski broj po REACH-u | Težina % | Razvrstavanje (Uredbi (EZ) br. 1272/2008) | SCL, M-factor, ATE      | Napomena za druge opasnosti |
|----------------------------|--------|-------|--------------------------------|----------|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| Styrene acrylate copolymer | CBI    | CBI   | Ne postoji                     | 70-80    | Ne postoji                                | Nema dostupnih podataka |                             |
| Wax                        | CBI    | CBI   | Ne postoji                     | 5-15     | Ne postoji                                | Nema dostupnih podataka |                             |
| Pigment                    | CBI    | CBI   | Ne postoji                     | < 10     | Ne postoji                                | Nema dostupnih podataka |                             |

Potpuni tekstovi Izjava o opasnosti navedeni su u ODJELJAK 16

Napomena za druge opasnosti : Sljedeća(e) tvar(i) označena(e) je(su) s (1), (2), (3) i/ili (4)

- (1) Tvar(i) za koju(e) je utvrđena granica profesionalne izloženosti u EU (vidi ODJELJAK 8)

- (2) PBT tvar ili vPvB tvar u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006

- (3) Tvar navedena u popisu kandidata SVHC-a za autorizaciju na temelju Uredbe (EZ) br. 1907/2006

- (4) Tvari sa svojstvom endokrine disrupcije prema Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**

**4.1. Opis mjera prve pomoći**

**Udisanje**

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

**Gutanje**

Isprati usta. Popiti 1 ili 2 čaše vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

**Dodir kože**

Oprati odmah sa sapunom i puno vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

**Kontakt s očima**

Isprati s mnogo vode. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

|                 |                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udisanje        | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Izloženost prevelikim količinama prašine može uzrokovati fizičku iritaciju dišnih putova. |
| Gutanje         | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava.                                                                                           |
| Dodir kože      | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava.                                                                                           |
| Kontakt s očima | Nema ih ukoliko se normalno upotrebljava. Može izazvati blagu nadraženost.                                                          |

#### **4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Ne postoji

### **ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**

#### **5.1. Sredstva za gašenje**

##### **Prikladna sredstva za gašenje**

Koristiti CO<sub>2</sub>, vodu, suhu kemikaliju ili pjenu.

##### **Neprikladna sredstva za gašenje**

Ne postoji

#### **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

##### **Posebna opasnost**

Može tvoriti eksplozivne smjese s zrakom.

##### **Opasni proizvodi izgaranja**

Ugljik-dioksid (CO<sub>2</sub>), Ugljični monoksid (CO)

#### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

##### **Posebna zaštitna oprema za vatrogasce**

Ne postoji

### **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

#### **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Izbjegavajte udisanje prašine. Izbjegavati dodir s kožom, ocima i odjećom.

#### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

Držati dalje od vodotoka.

#### **6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Odmah pocistiti lopaticom ili usisivacem. Ako se koristi usisavač, obavezno upotrijebite model s mjerama zaštite od eksplozije prašine. Može tvoriti eksplozivne smjese s zrakom.

#### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

Ne postoji

### **ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**

#### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Izbjegavajte udisanje prašine. Izbjegavati dodir s kožom, ocima i odjecom. Temeljito očistiti zagađenu površinu. Koristiti samo uz prikladno prozračivanje.

## **7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

Držati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati izvan dohvata djece. Nekompatibilno s oksidirajućim sredstvima.

## **7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Toner za elektrofotografske strojeve. Prije uporabe pribaviti posebne upute.

# **ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

## **8.1. Nadzorni parametri**

**Granice izloženosti** Ne postoji

## **8.2. Nadzor nad izloženošću**

**Prikladan tehnički nadzor** Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe.

### **Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema**

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Zaštitu oči/lica</b>       | Nije potrebno ako se normalno koristi. |
| <b>Zaštitu kože</b>           | Nije potrebno ako se normalno koristi. |
| <b>Zaštitu dišnog sustava</b> | Nije potrebno ako se normalno koristi. |
| <b>Toplinske opasnosti</b>    | Nije primjenljivo                      |

# **ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**

## **9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

|                                                                        |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Agregatno stanje</b>                                                | Prah                                |
| <b>Boja</b>                                                            | Magenta                             |
| <b>Miris</b>                                                           | Slab miris                          |
| <b>Talište/ledište (°C)</b>                                            | 80 - 130 (Točka omekšavanja)        |
| <b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja (°C)</b>  | Nije primjenljivo                   |
| <b>Zapaljivost</b>                                                     | Nezapaljiv; procijenjeno            |
| <b>Donja i gornja granica eksplozivnosti</b>                           | Nije primjenljivo                   |
| <b>Plamište (°C)</b>                                                   | Nije primjenljivo                   |
| <b>Temperatura samozapaljenja (°C)</b>                                 | Nije primjenljivo                   |
| <b>Temperatura raspada (°C)</b>                                        | > 200                               |
| <b>pH</b>                                                              | Nema dostupnih podataka             |
| <b>Kinematička viskoznost (mm<sup>2</sup>/s)</b>                       | Nije primjenljivo                   |
| <b>Topljivost</b>                                                      | organsko otapalo; djelomicno topivo |
| <b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)</b> | Nije primjenljivo                   |
| <b>Tlak pare</b>                                                       | Nije primjenljivo                   |
| <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>                                 | 1.0 - 1.2                           |
| <b>Relativna gustoća pare</b>                                          | Nije primjenljivo                   |
| <b>Svojstva čestica</b>                                                | 1 - 10µm                            |

## **9.2. Ostale informacije**

Nema dostupnih podataka

# **ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

## **10.1. Reaktivnost**

Ne postoji

#### **10.2. Kemijska stabilnost**

Stabilno

#### **10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Ne postoji

#### **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Ne postoji

#### **10.5. Inkompatibilni materijali**

Kiseline, Lužine, Oksidirajuća sredstva, Redukcijsko sredstvo.

#### **10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Ugljik-dioksid (CO<sub>2</sub>), Ugljični monoksid (CO)

### **ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

#### **11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akutna toksičnost</b>                        | LD50 > 2.000 mg/kg (Gutanje)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Nagrivanje ili nadraživanje kože</b>         | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju</b> | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Preosjetljivost</b>                          | Nije klasificirano na temelju kriterija za razvrstavanje u UN GHS (OECD smjernica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mutageni učinak na zametne stanice</b>       | Amesov test (S. typhimurium, E. coli): Negativan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Karcinogenost</b>                            | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Reproduktivna toksičnost</b>                 | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>TCOJ - jednokratno izlaganje</b>             | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>TCOP - ponavljano izlaganje</b>              | Muhle i sur. izvješćuju o plućnom odgovoru kod štakora na kronično izlaganje udisanju tonera obogaćenog česticama veličine pogodne za udisanje u usporedbi s komercijalnim tonerom. Nisu pronađene plućne promjene pri 1 mg/m <sup>3</sup> što je najrelevantnije za potencijalnu izloženost ljudi. Minimalni do blagi stupanj fibroze zabilježen je kod 22% životinja pri 4 mg/m <sup>3</sup> , a blagi do umjereni stupanj fibroze zabilježen je kod 92% životinja pri 16 mg/m <sup>3</sup> .<br>Ovi se nalazi pripisuju "preopterećenju pluća", općenitom odgovoru na prekomjerne količine bilo kakve prašine zadržane u plućima kroz duži interval. |
| <b>Opasnost od aspiracije</b>                   | Nema dostupnih podataka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

#### **11.2. Informacije o drugim opasnostima**

Nema dostupnih podataka

### **ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**

#### **12.1. Toksičnost**

##### **Učinci ekotoksičnosti**

Riba, 96 h LL50 > 100 mg/l (WAF)  
Rakovi, 48 h EL50 > 100 mg/l (WAF)  
Alge, ErL50 (0-72 h) > 100 mg/l (WAF)

#### **12.2. Postojanost i razgradivost**

Nema dostupnih podataka

#### **12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Nema dostupnih podataka

#### **12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema dostupnih podataka

#### **12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra perzistentnom, bioakumulativnom niti toksičnom (PBT).  
Ovaj pripravak ne sadrži tvar koja se smatra vrlo perzistentnom, niti vrlo bioakumulativnom (vPvB).

#### **12.6. Svojstva endokrine disrupcije**

Nema dostupnih podataka

#### **12.7. Ostali štetni učinci**

Nema dostupnih podataka

### **ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**

#### **13.1. Metode obrade otpada**

NE stavljajte toner ili spremnik tonera u vatru. Zagrijani toner može prouzročiti ozbiljne opekotine. NEMOJTE odlagati spremnik tonera u dobilicu za plastiku. Koristite postrojenje s mjerama za sprečavanje eksplozije prašine. Fino raspršene cestice tvore eksplozivnu smjesu sa zrakom. Odložiti u skladu s lokalnim pravilima.

### **ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

#### **14.1. UN broj ili identifikacijski broj**

Ne postoji

#### **14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u**

Ne postoji

#### **14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

Ne postoji

#### **14.4. Skupina pakiranja**

Ne postoji

#### **14.5. Opasnosti za okoliš**

Nije klasificirano kao opasna za okoliš prema Oglednih propisa UN-a i zagađuje more prema Kodeksom IMDG.

#### **14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

IATA: Nije regulirano

#### **14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenljivo

### **ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**

#### **15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

|                                 |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (EZ) br. 1907/2006 Autorizacija | Nije regulirano                                                                                                                                                 |
| (EZ) br. 1907/2006 Ograničenja  | Dostavljene mikročestice sintetičkih polimera podliježu uvjetima utvrđenima u unosu 78. u Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća |
| (EU) 2024/590                   | Nije regulirano                                                                                                                                                 |
| (EU) 2019/1021                  | Nije regulirano                                                                                                                                                 |
| (EU) br. 649/2012               | Nije regulirano                                                                                                                                                 |
| Ostale informacije              | Ne postoji                                                                                                                                                      |

#### **15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Ne postoji

### **ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

Podaci u ODJELJKU 9, 11 i 12 ovog SDS (sigurnosno tehničkog lista) temelje se na rezultatima testiranja ovog proizvoda, ili procjeni na temelju podataka sličnih proizvoda ili sastojaka ovog proizvoda.

#### **Ključne literaturne reference i izvori podataka**

- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- EU Uredbi (EZ) br. 1907/2006, (EU) 2020/878, (EZ) br. 1272/2008, (EU) 2024/590, (EU) 2019/1021, (EU) br. 649/2012

#### **Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu**

- 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

Datum izdavanja : 10-vlj-2025

Datum revizije : 12-ruj-2025

Napomena revizije Revidirani ODJELJAK 15

#### **Ograničavanje od odgovornosti**

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.