

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

**Produkto pavadinimas** Canon C-EXV 11 Black Toner  
**Produkto kodas** 9629A002

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

**Naudojimas** Rašalas elektrofotografijos mašinoms

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Tiekėjas**

Importuotojas  
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

**Gamintojas**

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

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

<b>Austrija</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgija</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgarija</b>	+359 2 9154 233	<b>Kroatija</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Kipras</b>	1401	<b>Čekijos Respublika</b>	+420 224919293
<b>Danija</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estija</b>	16662
<b>Suomija</b>	+358 (0)9 471977	<b>Prancūzija</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Graikija</b>	+30 210 7793777	<b>Vengrija</b>	+36 80 20 11 99
<b>Airija</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italija</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Latvija</b>	+371 67042473	<b>Lietuva</b>	+370 (85) 2362052
<b>Liuksemburgas</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Nyderlandai</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Lenkija</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugalija</b>	+351 800 250 250	<b>Rumunija</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovakija</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovėnija</b>	112
<b>Ispanija</b>	+34 91 562 04 20	<b>Švedija</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Jungtinė Karalystė</b>	+44 121 507 4123	<b>Islandija</b>	112
<b>Lichtenšteinas</b>	145	<b>Norvegija</b>	+47 22 59 13 00
<b>Šveicarija</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 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Nepriskiriamas

**2.2. Ženklinimo elementai**

**Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

**Pavojingumo piktogramos**

Nereikalaujama

**Signalinis žodis**

Nereikalaujama

**Pavojingumo frazės**

Nereikalaujama

**Atsargumo frazės**

Nereikalaujama

**Kita informacija**

Nėra

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2. Mišiniai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	EB Nr	REACH registracijos numeris	Mases procentas	Klasifikavimas (Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Pastaba apie kitus pavojus
Polyester resin	CBI	CBI	Nėra	45 - 55	Nėra	Nėra duomenų	
Iron oxide	1317-61-9	215-277-5	01-2119457646-28-xxxx	40 - 50	Nėra	Nėra duomenų	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	< 2	Nėra	Nėra duomenų	

Visi pavojų (-ų) teiginių (-ų) tekstai yra išvardyti 16 SKIRSNIS

Pastaba apie kitus pavojus : Ši (-ios) medžiaga (-os) pažymėta (-os) (1), (2), (3) ir (arba) (4)

- (1) Medžiaga, kuriai yra nustatytos ES profesinio poveikio ribos (žr. 8 SKIRSNIS)

- (2) PBT medžiagos arba vPvB medžiagos pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

- (3) Medžiaga įtraukta į susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašą autorizacijos tikslais pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

- (4) Endokrininę sistemą ardanti medžiaga pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Įkvėpus**

Išvesti i gryna ora. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Išskalauti burną. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Gerai praplauti vandeniu. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

**Įkvėpus**

Jokių esant normaliomis naudojimo. Didelis dulkių kiekis gali fiziškai sudirginti kvėpavimo

takus.

**Prarijus** Jokių esant normaliomis naudojimo.

**Patekus ant odos** Jokių esant normaliomis naudojimo.

**Patekus į akis** Jokių esant normaliomis naudojimo. Gali sukelti nestiprų dirginimą.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudoti CO<sub>2</sub>, vandenį, sausas chemines medžiagas ar putas.

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Nėra

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

##### **Specialus pavojus**

Gali suformuoti sprogstamuosius mišinius su oru.

##### **Pavojingi degimo produktai**

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Anglies monoksidas (CO)

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

##### **Specialios apsaugos priemonės ugniagesiams**

Nėra

### **6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės**

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Venkite įkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Laikyti atokiai nuo vandens arterijų / vandentakių.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Nedelsiant išvalyti susemiant arba susiurbiant dulkiu siurbliu. Jei naudojamas dulkių siurblys, būtinai naudokite modelį su apsaugos nuo dulkių sprogimo priemonėmis. Gali suformuoti sprogstamuosius mišinius su oru.

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Nėra

### **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Venkite įkvėpti dulkių. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Gerai nuvalykite užterštą paviršių. Naudokite tik tinkamomis

vėdinimo sąlygomis.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Nesuderinama su oksidatoriais.

## 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rašalas elektrofotografijos mašinoms. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

### Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	EU OEL	Austrija	Belgija	Bulgarija	Kipras
Amorphous silica 7631-86-9	Nėra	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Nėra	Nėra	Nėra
Cheminis pavadinimas	Čekijos Respublika	Danija	Suomija	Prancūzija	Vokietija
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> amorphous SiO <sub>2</sub>	Nėra	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	Nėra	TRGS TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Cheminis pavadinimas	Graikija	Vengrija	Airija	Italija	Nyderlandai
Amorphous silica 7631-86-9	Nėra	Nėra	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	Nėra	Nėra
Cheminis pavadinimas	Švedija	Jungtinė Karalystė	Norvegija	Šveicarija	Turkija
Amorphous silica 7631-86-9	Nėra	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable dust	Nėra

## 8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą Įprastai naudojant nereikalaujama.  
Odos apsaugą Įprastai naudojant nereikalaujama.  
Kvėpavimo organų apsaugą Įprastai naudojant nereikalaujama.  
Apsaugą nuo terminių pavojų Netaikytina

# 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną Milteliai  
Spalva Juoda  
Kvapą Silpnas kvapas  
Lydimosi/užšalimo temperatūra (°C) 100 - 150 (Minkštėjimo temperatūra)  
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas (°C) Netaikytina  
Degumas Nedegus; apskaičiuota

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra (°C)	Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Netaikytina
Skilimo temperatūra (°C)	> 200
pH	Nėra duomenų
Kinematinė klampa (mm <sup>2</sup> /s)	Netaikytina
Tirpumas	organinis skiediklis; dalinai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Netaikytina
Garų slėgis	Netaikytina
Tankis ir (arba) santykinis tankis	1.4 - 1.8
Santykinis garų tankis	Netaikytina
Dalelių savybės	1 - 10um

## 9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

### 10.1. Reakingumas

Nėra

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys, Bazės, Oksidavimo priemonės, Reduktoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Anglies monoksidas (CO)

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas	LD50 > 2 000 mg/kg (Prarijus)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Nedirgina
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Tik trumpalaikis šiek tiek junginės dirginimas.
Jautrinimas	Nejautrina
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Ames testas (S. typhimurium, E. coli): neigiamas

<b>Kancerogeniškumas</b>	Nėra duomenų
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Nėra duomenų
<b>STOT (vienkartinis poveikis)</b>	Nėra duomenų
<b>STOT (kartotinis poveikis)</b>	Muhle ir kt. pranešė apie plaučių reakciją, kai žiurkės nuolat kvėpavo dažais, praturtintais kvėpuojamojo dydžio dalelėmis, lyginant su komerciniais dažais. Esant 1 mg/m <sup>3</sup> kiekiui, plaučių pokyčių nenustatyta, o tai labiausiai susiję su galimu poveikiu žmonėms. Minimalus ar lengvas fibrozės laipsnis buvo pastebėtas 22 % gyvūnų, esant 4 mg/m <sup>3</sup> , o lengvo ar vidutinio laipsnio fibrozė buvo nustatyta 92 % gyvūnų, esant 16 mg/m <sup>3</sup> . Šie duomenys yra priskirti „plaučių perkrovai“, o tai yra bendrinis atsakas į pernelyg didelį į plaučius patekusių bet kokių dulkių kiekį per ilgą laikotarpį.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Nėra duomenų

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

##### **Ekotoksiškumas**

Žuvis, 96 val. LL50 > 100 mg/l (WAF)  
Vėžiagyviai, 48 val. EL50 > 100 mg/l (WAF)  
Dumbliai, ErL50 (0–72 val.) > 100 mg/l (WAF)

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT). Šiame preparate nėra jokios medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra duomenų

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

NEMESKITE dažų ar dažų talpyklos į ugnį. Įkaitę dažai gali smarkiai nudeginti. NEGALIMA išmesti dažų talpyklos į plastikinį trupintuvą. Naudokite įrenginį, kuriame būtų išvengta dulkių sprogo. Smulkiai disperguotos dalelės sudaro sprogius mišinius su

oru. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>	Nėra
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Nėra
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	Nėra
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	Nėra
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai pagal JT tipinių taisyklių ir jūrų teršalas pagal IMDG kodeksą.
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	IATA: Neregamentuojamas
<b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Netaikytina

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

<b>(EB) Nr. 1907/2006 Autorizacija</b>	Neregamentuojamas
<b>(EB) Nr. 1907/2006 Apribojimas</b>	Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įrašė
<b>(ES) 2024/590</b>	Neregamentuojamas
<b>(ES) 2019/1021</b>	Neregamentuojamas
<b>(ES) Nr. 649/2012</b>	Neregamentuojamas
<b>Kita informacija</b>	Nėra

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šio SDL (saugos duomenų lapo) 9, 11 ir 12 SKIRSNIUOSE pateikti duomenys yra pagrįsti šio gaminio bandymo rezultatais arba įvertinami pagal panašaus gaminio ar šio gaminio sudedamųjų dalių duomenis.

### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

- 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

**Pildymo data :** 06-rugp.-2004  
**Peržiurejimo data :** 10-rugs.-2025

**9629A002**  
**Canon C-EXV 11 Black Toner**

---

- IATA: International Air Transport Association  
- CBI: Confidential Business Information

**Pildymo data :** 06-rugp.-2004

**Peržiurejimo data :** 10-rugs.-2025

**Peržiūros pastaba** 15 SKIRSNIS patikslinti

**Atsakomybės atsisakymas**

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.