

## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/produktet og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** Canon imagePRESS Toner T14 Black  
**Produktkode** 5747C001

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder av stoffet eller blandingen og bruk som det frarådes mot

**Anvendelse** Toner for elektrofotografiske maskiner

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Importør  
 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

#### Produsent

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

<b>Østerrike</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>Belgia</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgaria</b>	+359 2 9154 233	<b>Kroatia</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Kypros</b>	1401	<b>Tsjekkia</b>	+420 224919293
<b>Danmark</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estland</b>	16662
<b>Finland</b>	+358 (0)9 471977	<b>Frankrike</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Hellas</b>	+30 210 7793777	<b>Ungarn</b>	+36 80 20 11 99
<b>Irland</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italia</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Latvia</b>	+371 67042473	<b>Litauen</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxembourg</b>	(+352) 8002 5500	<b>Malta</b>	21224071
<b>Nederland</b>	+31 (0)30-2748888 <sup>[*2]</sup>	<b>Polen</b>	42 25 38-421/-422/-406
<b>Portugal</b>	+351 800 250 250	<b>Romania</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slovakia</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenia</b>	112
<b>Spania</b>	+34 91 562 04 20	<b>Sverige</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Storbritannia</b>	+44 121 507 4123	<b>Island</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Norge</b>	+47 22 59 13 00
<b>Sveits</b>	145		

\*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åpent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjelp.

\*2 Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.

\*3 Ask for Poison Information

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1272/2008**

Ikke klassifisert

### 2.2. Etikettelelementer

**Merking i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1272/2008**

**Farepiktogrammer**

Ikke påkrevet

**Signalord**

Ikke påkrevet

**Fareutsagn**

Ikke påkrevet

**Sikkerhetssetninger**

Ikke påkrevet

**Annen Informasjon**

Ingen

**2.3. Andre farer**

Ingen

**SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Blandinger**

Kjemisk navn	CAS-nr	EC-nr	REACH -registreringsn ummer	Vektprosent	Klassifisering (Bestemmelse (EF) nr 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Merknad for andre farer
Polyester resin	CBI	CBI	Ingen	70-80	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Ingen	5 - 15	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Carbon black	1333-86-4	215-609-9	CBI	< 10	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
Wax	CBI	CBI	Ingen	< 10	Ingen	Ingen data er tilgjengelig	
silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)- , hydrolysis products with silica; pyrogenic, synthetic amorphous, nano, surface treated silicon dioxide	68909-20-6	272-697-1	Ingen	< 10	STOT RE 2 (H373)	Ingen data er tilgjengelig	
Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	Ingen	< 1	Ingen (For titandioksid i pulverform som inneholder 1 % eller flere partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm: Carc. 2 (H351 Innånding) )	Ingen data er tilgjengelig	

Hele teksten for fareerklæring(ene) er oppført i SEKSJON 16

Merknad for andre farer : Følgende stoff(er) er merket med (1), (2), (3) og/eller (4)

- (1) Stoff som det er etablert EU yrkeseksponeringsgrense(r) for (se SEKSJON 8)
- (2) PBT-stoff eller vPvB-stoff i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1907/2006
- (3) Stoff oppført i kandidatlisten til SVHC for tillatelse i henhold til Bestemmelse (EF) nr 1907/2006
- (4) Endokrinforstyrrende stoff i henhold til Delegert bestemmelse (EU) 2017/2100 eller Bestemmelse (EU) 2018/605

**SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

---

<b>Innånding</b>	Sørg for frisk luft. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann. Drikk 1 eller 2 glass vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.
<b>Hudkontakt</b>	Vask straks med store mengder vann og såpe. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.
<b>Kontakt med øyne</b>	Spyl med mye vann. Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

#### **4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

<b>Innånding</b>	Ingen ved normal bruk. Eksponering for store mengder støv kan forårsake fysisk irritasjon i luftveiene.
<b>Svelging</b>	Ingen ved normal bruk.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen ved normal bruk.
<b>Kontakt med øyne</b>	Ingen ved normal bruk. Kan forårsake lett irritasjon.

#### **4.3. Angivelse om øyeblikkelig legehjelp og spesiell nødvendig behandling**

Ingen

### **SEKSJON 5: Brannslukningstiltak**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Bruk CO<sub>2</sub>, vann, pulver eller skum.

##### **Ueguede slukningsmidler**

Ingen

#### **5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen**

##### **Spesielle farer**

Kan danne eksplosive blandinger med luft.

##### **Farlige forbrenningsprodukter**

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoksid (CO)

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

##### **Spesielt verneutstyr for slukking av brann**

Ingen

### **SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

#### **6.2. Miljømessige forholdsregler**

Unngå utslipp til vann.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Rens omgående med øse eller vakum. Hvis en støvsuger brukes, må denne være støvekspløsjonsikker. Kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### 6.4. Referanse til andre seksjoner

Ingen

### SEKSJON 7: Håndtering og oppbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Rengjør forurenset overflate grundig. Sørg for god ventilasjon.

#### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra oksiderende materialer.

#### 7.3. Spesielle sluttanvendelser

Toner for elektrofotografiske maskiner. Innhent spesielle opplysninger før bruk.

### SEKSJON 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	EU OEL	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kypros
Carbon black 1333-86-4	Ingen	Ingen	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Titanium dioxide 13463-67-7	Ingen	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> alveolar dust, respirable fraction STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> alveolar dust, respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	Ingen
Kjemisk navn	Tsjekkia	Danmark	Finland	Frankrike	Tyskland
Carbon black 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> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Ingen
Titanium dioxide 13463-67-7	Ingen	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	DFG TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction Ceiling / Peak: 2.4 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction
Kjemisk navn	Hellas	Ungarn	Irland	Italia	Nederland
Carbon black 1333-86-4	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Ingen	Ingen
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	Ingen	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable dust TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> respirable dust STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Kjemisk navn	Polen	Portugal	Romania	Slovakia	Spania
Carbon black 1333-86-4	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction,	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>

				greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total aerosol	
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kjemisk navn</b>	<b>Sverige</b>	<b>Storbritannia</b>	<b>Norge</b>	<b>Sveits</b>	<b>Tyrkia</b>
Carbon black 1333-86-4	TLV: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	Ingen	Ingen
Titanium dioxide 13463-67-7	TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total inhalable TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> respirable	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	Ingen

## 8.2. Eksponeringskontroller

Passende tekniske kontroller Ingen under normale bruksforhold.

### Individuelle vernetiltak, så som personlig verneutstyr

<b>Vernebriller/ansiktsskjerm</b>	Ikke påkrevet ved normal bruk.
<b>Hud Beskyttelse</b>	Ikke påkrevet ved normal bruk.
<b>Åndedrettsvern</b>	Ikke påkrevet ved normal bruk.
<b>Termiske farer</b>	Ikke relevant

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Fysisk tilstand</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Svart
<b>Lukt</b>	Svak lukt
<b>Smelte-/frysepunkt (°C)</b>	85 - 120 (Mykningspunkt)
<b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde (°C)</b>	Ikke relevant
<b>Brannfare</b>	Ikke antennelig; beregnet
<b>Nedre og øvre grense for eksplosivitet</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt (°C)</b>	Ikke relevant
<b>Selvantennelsestemperatur (°C)</b>	Ikke relevant
<b>Spaltningstemperatur (°C)</b>	> 200
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>Kinematisk viskositet (mm<sup>2</sup>/s)</b>	Ikke relevant
<b>Løselighet</b>	organisk oppløselig; delvis oppløselig
<b>Partisjonskoeffisient n-oktanol /vann (log verdi)</b>	Ikke relevant
<b>Damptrykk</b>	Ikke relevant
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	1.0 - 1.5
<b>Relativt damptetthet</b>	Ikke relevant
<b>Partikkelegenskaper</b>	1 - 10um

### 9.2. Annen informasjon

Ingen data er tilgjengelig

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen

### 10.4. Forhold som må unngås

Ingen

### 10.5. Uforenlige Materialer

Syrer, Baser, Oksidasjonsmidler, Reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter:

Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoksid (CO)

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EF) nr 1272/2008

<b>Akutt toksisitet</b>	LD50> 2 000 mg/kg (Svelging)
<b>Hudkorrosjon/irritasjon</b>	Ikke klassifisert basert på kriteriene for klassifisering i henhold til UN GHS (OECDs retningslinjer)
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Ikke klassifisert basert på kriteriene for klassifisering i henhold til UN GHS (OECDs retningslinjer)
<b>Allergi</b>	Ikke klassifisert basert på kriteriene for klassifisering i henhold til UN GHS (OECDs retningslinjer)
<b>Mutagenisitet på kimceller</b>	Ames test (S. typhimurium, E. coli): Negativ
<b>Karsinogenisitet</b>	<p>IARC evaluerte kjørørk og titandioksid som gruppe 2B karsinogen, som det ikke finnes tilstrekkelige menneskelige bevis for, men tilstrekkelige bevis for fra dyr. Sistnevnte er basert på bevis slik som utviklingen av lungesvulster hos rotter som ble eksponert for pulverisert kjørørk og titandioksid ved kronisk innånding på nivåer som inducerer partikkeloverbelastning av lungene. European Chemical Agency vurderte også titandioksid i pulverform som inneholder 1 % eller flere partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm som et gruppe 2 kreftfremkallende stoff under EU-forskrift (EF) nr 1272/2008 av samme årsak.</p> <p>Det er imidlertid inhaleringsstudier av en toner som inneholdt kjørørk og en toner som inneholdt titandioksid som ikke viste eller antydte noen sammenheng mellom tonereksposering og kreftutvikling hos rotter.</p>
<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>STOT - enkel eksponering</b>	Ingen data er tilgjengelig
<b>STOT - gjentatt eksponering</b>	<p>Muhle et al. rapporterte lungerespons hos rotter til en toner beriket i partikkelstørrelser som kan innåndes i forhold til en kommersiell toner. Ingen lungeendringer ble funnet ved 1 mg/m<sup>3</sup> som er mest relevant for potensiell menneskeeksponering. En minimal til mild grad av fibrose ble observert i 22% av dyrene ved 4 mg/m<sup>3</sup>, og en mild til moderat grad av fibrose ble observert i 92% av dyrene ved 16 mg/m<sup>3</sup>.</p> <p>Disse funnene er knyttet til "lungeoverbelastning", en generisk reaksjon på overdrevne mengder av noe som helst støv bevart i lungene over et lengre intervall.</p>
<b>Fare for innånding</b>	Ingen data er tilgjengelig

**11.2. Opplysninger om andre farer**

Ingen data er tilgjengelig

**SEKSJON 12: Økologisk informasjon****12.1. Toksisitet****Økotoksiske effekter**

Fisk, 96t LL50 > 100 mg/l (WAF)

Krepsdyr, 48t EL50 > 100 mg/l (WAF)

Alger, ErL50 (0-72t) > 100 mg/l (WAF)

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data er tilgjengelig

**12.3. Bioakkumulativt potensiale**

Ingen data er tilgjengelig

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data er tilgjengelig

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees for å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees for å være veldig persistente og veldig bioakkumulerende (vPvB).

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data er tilgjengelig

**12.7. Andre uønskede virkninger**

Ingen data er tilgjengelig

**SEKSJON 13: Avfallshåndtering****13.1. Metoder for avfallsbehandling**

IKKE brenn toner eller tonerbeholderen. Oppvarmet toner kan forårsake alvorlige brannskader. IKKE kast tonerbeholderen i en plastkuser. Bruk et anlegg med støvekspløsningsforebyggende tiltak. Fint spredte partikler danner eksplosive blandinger med luft. Avfallshåndteres i overensstemmelse med lokalt lovverk og forskrifter.

**SEKSJON 14: Informasjon om transport****14.1. UN- eller ID-nummer**

Ingen

**14.2. Varenavn ved transport**

Ingen

**14.3. Transport fareklasse**

Ingen

**14.4. Emballasjegruppe**

Ingen

**14.5. Miljøfarer**

Ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til FNs "Model Regulation" og ikke klassifisert som havforurensende i henhold til IMDG-koden.

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere** IATA: Ikke regulert

**14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** Ikke relevant

## SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

**15.1. Helse-, miljø- og sikkerhetsregler/lover som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

(EF) nr 1907/2006 Godkjenning	Ikke regulert
(EF) nr 1907/2006 Begrensning	Ikke regulert
(EF) nr 1005/2009	Ikke regulert
(EU) 2019/1021	Ikke regulert
(EU) 649/2012	Ikke regulert
Annen Informasjon	Ingen

**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Ingen

## SEKSJON 16: Annen informasjon

**Full tekst for H-setninger det henvises til under SEKSJON 2 og 3**

H373 - Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding

Dataene i SEKSJON 9, 11 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet er basert på testresultatene for dette produktet, eller anslag basert på dataene for et lignende produkt eller ingredienser i dette produktet.

**Litteraturreferanser og -kilder**

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

**Tegnforklaring på forkortelser og akronymer som brukes i sikkerhetsdatabladet**

- 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

**Utstedelsesdato :** 06-10-2022

**Revisjonsdato :** 06-11-2023

**Revisjonsmerknad** Ingen

**Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er levert i henhold til (EF) nr 1907/2006 artikkel 31-3.**

**Ansvarsfraskrivelse**

Informasjonen på dette sikkerhetsdatabladet, er korrekt så langt vi kjenner til, informasjon og kunnskap på tidspunktet for utgivelsen. Informasjonen er kun ment som en veiledning for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring,



**Utstedelsesdato :** 06-10-2022  
**Revisjonsdato :** 06-11-2023

**5747C001**  
**Canon imagePRESS Toner T14 Black**

---

transport, avhending og utslipp, og er ikke å betrakte som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare dette materialet og det kan hende at det ikke gjelder for materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser, med mindre dette er spesifisert i teksten.