

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam                                      Canon imagePRESS Toner T02 Cyan  
 Productcode                                      8530B001

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik    Toner voor elektrofotografische machines

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier**  
 Importeur  
 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

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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

<b>Oostenrijk</b>	+43 (0) 1 406 43 43	<b>België</b>	+32 (0) 70 245 245
<b>Bulgarije</b>	+359 2 9154 233	<b>Kroatië</b>	+385 (0)1-23-48-342
<b>Cyprus</b>	1401	<b>Tsjechische Republiek</b>	+420 224919293
<b>Denemarken</b>	+45 82 12 12 12 <sup>[*1]</sup>	<b>Estland</b>	16662
<b>Finland</b>	+358 (0)9 471977	<b>Frankrijk</b>	+33 (0)1 45 42 59 59
<b>Griekenland</b>	+30 210 7793777	<b>Hongarije</b>	+36 80 20 11 99
<b>Ierland</b>	353 (1) 809-2166/-2566	<b>Italië</b>	+39 (0)55 7947819
<b>Letland</b>	+371 67042473	<b>Litouwen</b>	+370 (85) 2362052
<b>Luxemburg</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>Roemenië</b>	+40 21 318 36 06
<b>Slowakije</b>	+421 2 5477 4166	<b>Slovenië</b>	112
<b>Spanje</b>	+34 91 562 04 20	<b>Zweden</b>	112 <sup>[*3]</sup>
<b>Verenigd Koninkrijk</b>	+44 121 507 4123	<b>IJsland</b>	112
<b>Liechtenstein</b>	145	<b>Noorwegen</b>	+47 22 59 13 00
<b>Zwitserland</b>	145		

\*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.  
 \*2 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
 \*3 Ask for Poison Information

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008  
 Niet geclassificeerd

**2.2. Etiketteringselementen**

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Gevarenpictogrammen**

Niet vereist

**Signaalwoord**

Niet vereist

**Gevarenaanduidingen**

Niet vereist

**Veiligheidsaanbevelingen**

Niet vereist

**Overige informatie**

Geen

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

Chemisch naam	CAS-Nr	EG-Nr	REACH registratienummer	Massaprocent	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Opmerking voor Andere Gevaren
Polyester resin	CBI	CBI	Geen	75-85	Geen	Geen data beschikbaar	
Wax	CBI	CBI	Geen	< 10	Geen	Geen data beschikbaar	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	< 10	Geen	Geen data beschikbaar	
Pigment	CBI	CBI	Geen	< 10	Geen	Geen data beschikbaar	

Volledige teksten van Gevaren verklaring(en) worden vermeld in RUBRIEK 16

Opmerking voor Andere Gevaren : De volgende substantie(s) wordt (worden) gemarkeerd met (1), (2), (3) en/of (4)

- (1) Substantie, waarvoor EU beroepsblootstellingsgrenzen zijn vastgesteld (Zie RUBRIEK 8)
- (2) PBT-substantie of vPvB-substantie op grond van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- (3) Substantie in de Kandidaat-lijst van zeer zorgwekkende stoffen voor Vergunningverlening krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006
- (4) Hormoonontregelende substantie op grond van Gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Inademing**

In de frisse lucht brengen. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**Inslikken**

De mond spoelen. Drink 1 tot 2 glazen water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**Huidcontact**

Direct afspoelen met veel water en zeep. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**Oogcontact**

Spoelen met veel water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Inademing</b>	Geen bij normaal gebruik. Blootstelling aan buitensporige hoeveelheden stof kan fysieke irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Geen bij normaal gebruik.
<b>Huidcontact</b>	Geen bij normaal gebruik.
<b>Oogcontact</b>	Geen bij normaal gebruik. Kan lichte irritatie veroorzaken.

#### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Gebruik CO<sub>2</sub>, water, droog chemisch product of schuim.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

##### **Speciaal gevaar**

Kan explosieve mengsels vormen met lucht.

##### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide (CO)

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Geen

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd het inademen van stof. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

#### **6.2. Milieu voorzorgsmaatregelen**

Verwijderd houden van waterlopen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Onmiddellijk opruimen door opscheppen of opzuigen. Als een stofzuiger wordt gebruikt, moet u er zeker van zijn een model te gebruiken met veiligheidsmaatregelen tegen stofexplosie. Kan explosieve mengsels vormen met lucht.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Vermijd het inademen van stof. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigd oppervlak grondig schoonmaken. Gebruik alleen bij voldoende ventilatie.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Toner voor elektrofotografische machines. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1. Controle parameters

### Blootstellingslimieten

Chemisch naam	EU OEL	Oostenrijk	België	Bulgarije	Cyprus
Amorphous silica 7631-86-9	Geen	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	Geen	Geen	Geen
Chemisch naam	Tsjechische Republiek	Denemarken	Finland	Frankrijk	Duitsland
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> amorphous SiO <sub>2</sub>	Geen	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	Geen	TRGS TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction
Chemisch naam	Griekenland	Hongarije	Ierland	Italië	Nederland
Amorphous silica 7631-86-9	Geen	Geen	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	Geen	Geen
Chemisch naam	Zweden	Verenigd Koninkrijk	Noorwegen	Zwitserland	Turkije
Amorphous silica 7631-86-9	Geen	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	Geen

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen, bij normaal gebruik.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht	Niet nodig bij normaal gebruik.
Bescherming van de huid	Niet nodig bij normaal gebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet nodig bij normaal gebruik.
Thermische gevaren	Niet van toepassing

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Poeder
Kleur	Cyaan
Geur	Lichte geur

Smelt-/vriespunt (°C)	85 - 120 (Verzachtingspunt)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C)	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar; ingeschat
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Vlampunt (°C)	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur (°C)	> 200
pH	Geen data beschikbaar
Kinematische viscositeit (mm <sup>2</sup> /s)	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	organisch oplosmiddel; gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.0 - 1.5
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	1 - 10um

## 9.2. Overige informatie

Geen data beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

Geen

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Basisch, Oxiderende middelen, Reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide (CO)

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit	LD50> 2.000 mg/kg (Inslikken)
Huidcorrosie/-irritatie	Niet geclassificeerd op basis van de criteria voor classificatie onder UN GHS (OESO Richtlijnen)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet geclassificeerd op basis van de criteria voor classificatie onder UN GHS (OESO Richtlijnen)
Overgevoeligheid	Niet geclassificeerd op basis van de criteria voor classificatie onder UN GHS (OESO Richtlijnen)

<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Ames test (S. typhimurium, E. coli): Negatief
<b>Carcinogeniteit</b>	Geen data beschikbaar
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Geen data beschikbaar
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>	Geen data beschikbaar
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Muhle et al. rapporteerde pulmonaire reactie op chronische inhalatie blootstelling bij ratten door een toner verrijkt met inadembare deeltjes in vergelijking met commerciële toner. Geen pulmonale verandering werd gevonden bij 1 mg/m <sup>3</sup> wat het meest relevant is voor potentiële blootstelling aan de mens. Een minimale tot milde mate van fibrose werd opgemerkt in 22% van de dieren bij 4 mg/m <sup>3</sup> , en een milde tot matige graad van fibrose werd waargenomen bij 92% van de dieren bij 16 mg/m <sup>3</sup> . Deze bevindingen worden toegeschreven aan „overbelasting van de longen”, een algemene reactie op buitensporige hoeveelheden van welke stof dan ook, die in de longen worden vastgehouden gedurende een langere interval.
<b>Gevaar bij inademing</b>	Geen data beschikbaar

#### **11.2. Informatie over andere gevaren**

Geen data beschikbaar

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### **12.1. Toxiciteit**

##### **Ecotoxiciteitseffecten**

Vis, 96h LL50 > 100 mg/l (WAF)  
Schaaldieren, 48h EL50 > 100 mg/l (WAF)  
Algen, ErL50 (0-72 uur) > 100 mg/l (WAF)

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen data beschikbaar

#### **12.3. Bioaccumulatie**

Geen data beschikbaar

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen data beschikbaar

#### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Dit preparaat bevat geen stof dat als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd kan worden.  
Dit preparaat bevat geen stof dat als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (vPvB) beschouwd kan worden.

#### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen data beschikbaar

#### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen data beschikbaar

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Zet de toner of een tonerhouder NIET in vuur. Verhitte toner kan ernstige brandwonden veroorzaken. Gooi een tonerhouder NIET weg in een plastic maalmachine. Gebruik een faciliteit met stofexplosie preventiemaatregelen. Fijn gedispergeerde deeltjes vormen met lucht een explosief mengsel. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer</u>	Not applicable
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</u>	Not applicable
<u>14.3. Transportgevaarklasse(n)</u>	Not applicable
<u>14.4. Verpakkingsgroep</u>	Not applicable
<u>14.5. Milieugevaren</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu in het kader van het Model van de VN en niet als een marien verontreinigende stof onder de IMDG-Code.
<u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u>	IATA: Niet gereguleerd
<u>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u>	Niet van toepassing

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

(EG) nr. 1907/2006 Autorisatie	Niet gereguleerd
(EG) nr. 1907/2006 Beperkingen	Niet gereguleerd
(EG) nr. 1005/2009	Niet gereguleerd
(EU) 2019/1021	Niet gereguleerd
(EU) nr. 649/2012	Niet gereguleerd
Overige informatie	Geen

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

De gegevens in RUBRIEK 9, 11 en 12 van deze SDS (Veiligheidsinformatieblad) zijn gebaseerd op de testresultaten van dit product, of schattingen op basis van de gegevens van een vergelijkbaar product of de ingrediënten van dit product.

### **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

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

### **Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**

- 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 Van Uitgifte :** 16-jul-2015  
**Herzieningsdatum :** 17-apr-2023  
**Herzieningsnotitie** Geheel herzien

**Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) wordt vrijwillig geleverd.**

**Disclaimer**

**De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**