

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Canon Toner Cartridge 053 H Cyan for Laser Beam Printer
Productcode 2195C001

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

| | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| Oostenrijk | +43 (0) 1 406 43 43 | België | +32 (0) 70 245 245 |
| Bulgarije | +359 2 9154 233 | Kroatië | +385 (0)1-23-48-342 |
| Cyprus | 1401 | Tsjechische Republiek | +420 224919293 |
| Denemarken | +45 82 12 12 12 ^[*1] | Estland | 16662 |
| Finland | +358 (0)9 471977 | Frankrijk | +33 (0)1 45 42 59 59 |
| Griekenland | +30 210 7793777 | Hongarije | +36 80 20 11 99 |
| Ierland | 353 (1) 809-2166/-2566 | Italië | +39 (0)55 7947819 |
| Letland | +371 67042473 | Litouwen | +370 (85) 2362052 |
| Luxemburg | (+352) 8002 5500 | Malta | 21224071 |
| Nederland | +31 (0)30-2748888 ^[*2] | Polen | 42 25 38-421/-422/-406 |
| Portugal | +351 800 250 250 | Roemenië | +40 21 318 36 06 |
| Slowakije | +421 2 5477 4166 | Slovenië | 112 |
| Spanje | +34 91 562 04 20 | Zweden | 112 ^[*3] |
| Verenigd Koninkrijk | +44 121 507 4123 | IJsland | 112 |
| Liechtenstein | 145 | Noorwegen | +47 22 59 13 00 |
| Zwitserland | 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 |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------|---|-----------------------|-------------------------------|
| Styrene acrylate copolymer | CBI | CBI | Geen | 75 - 85 | Geen | Geen data beschikbaar | |
| Wax | CBI | CBI | Geen | 5 - 15 | Geen | Geen data beschikbaar | |
| Pigment | CBI | CBI | Geen | < 10 | Geen | Geen data beschikbaar | |
| Amorphous silica | 7631-86-9 | 231-545-4 | 01-2119379499-16-xxxx | < 3 | 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

| | |
|--------------------|--|
| Inademing | Geen bij normaal gebruik. Blootstelling aan buitensporige hoeveelheden stof kan fysieke irritatie aan de luchtwegen veroorzaken. |
| Inslikken | Geen bij normaal gebruik. |
| Huidcontact | Geen bij normaal gebruik. |
| Oogcontact | 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 CO₂, 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 (CO₂), 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 ³ inhalable fraction | Geen | Geen | Geen |
| Chemisch naam | Tsjechische Republiek | Denemarken | Finland | Frankrijk | Duitsland |
| Amorphous silica 7631-86-9 | TWA: 4.0 mg/m ³ amorphous SiO ₂ | Geen | TWA: 5 mg/m ³ | Geen | TRGS TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction |
| Chemisch naam | Griekenland | Hongarije | Ierland | Italië | Nederland |
| Amorphous silica 7631-86-9 | Geen | Geen | TWA: 6 mg/m ³ total inhalable dust TWA: 2.4 mg/m ³ respirable dust STEL: 18 mg/m ³ respirable dust STEL: 7.2 mg/m ³ respirable dust | Geen | Geen |
| Chemisch naam | Zweden | Verenigd Koninkrijk | Noorwegen | Zwitserland | Turkije |
| Amorphous silica 7631-86-9 | Geen | TWA: 6 mg/m ³ inhalable dust TWA: 2.4 mg/m ³ respirable dust | TWA: 1.5 mg/m ³ respirable dust STEL: 3 mg/m ³ respirable dust | TWA: 4 mg/m ³ 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) | 80 - 130 (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 ² /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 | 1.0-1.2 |
| 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 (CO₂), 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) |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Ames test (S. typhimurium, E. coli): Negatief |
| Carcinogeniteit | Geen data beschikbaar |
| Giftigheid voor de voortplanting | Geen data beschikbaar |
| STOT bij eenmalige blootstelling | Geen data beschikbaar |
| STOT bij herhaalde blootstelling | 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 ³ 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 ³ , en een milde tot matige graad van fibrose werd waargenomen bij 92% van de dieren bij 16 mg/m ³ . 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. |
| Gevaar bij inademing | 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

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 : 29-jun-2022
Herzieningsdatum : 04-sep-2025
Herzieningsnotitie RUBRIEK 15 herzien

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.