

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Canon Toner T06 Black

Produkt kode 3526C002

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse Toner til elektrofotografiske maskiner

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**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

Producent

Canon Inc.

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

1.4. Nødtelefon

Østrig	+43 (0) 1 406 43 43	Belgien	+32 (0) 70 245 245
Bulgarien	+359 2 9154 233	Kroatien	+385 (0)1-23-48-342
Cypern	1401	Tjekkiet	+420 224919293
Danmark	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estland	16662
Finland	+358 (0)9 471977	Frankrig	+33 (0)1 45 42 59 59
Grækenland	+30 210 7793777	Ungarn	+36 80 20 11 99
Irland	353 (1) 809-2166/-2566	Italien	+39 (0)55 7947819
Letland	+371 67042473	Litauen	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Holland	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Polen	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	Rumænien	+40 21 318 36 06
Slovakiet	+421 2 5477 4166	Slovenien	112
Spanien	+34 91 562 04 20	Sverige	112 ^[*3]
Storbritannien	+44 121 507 4123	Island	112
Liechtenstein	145	Norge	+47 22 59 13 00
Schweiz	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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer

Ikke krævet

Signalord

Ikke krævet

Faresætninger

Ikke krævet

Sikkerhedssætninger

Ikke krævet

Andre oplysninger

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS-Nr	EF-Nr	REACH -registreringsn ummer	Vægt procent	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Bemærkning til Andre farer
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Ingen	40-50	Ingen	Ingen data tilgængelig	
Iron oxide	1317-61-9	215-277-5	01-2119457646- 28-xxxx	35-45	Ingen	Ingen data tilgængelig	
Wax	CBI	CBI	Ingen	10-20	Ingen	Ingen data tilgængelig	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499- 16-xxxx	< 3	Ingen	Ingen data tilgængelig	

Faresætningens/faresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16

Bemærkning til Andre farer : Følgende substans(er) er markeret med (1), (2), (3) og/eller (4)

- (1) Substans, som der er oprettet EU-grænseværdi(er) for (se PUNKT 8)
- (2) PBT-substans eller vPvB-substans i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
- (3) Substans anført på kandidatlisten over særligt problematiske substanser til godkendelse i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
- (4) Stof med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
Hudkontakt	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.
Øjenkontakt	Skyl med rigeligt vand. Søg læge straks hvis symptomer opstår.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Ingen ved normalt brug. Udsættelse for store mængder støv kan forårsage fysisk irritation af luftvejene.
-----------	--

Indtagelse	Ingen ved normalt brug.
Hudkontakt	Ingen ved normalt brug.
Øjenkontakt	Ingen ved normalt brug. Kan forudsage en smule irritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug kuldioxid, vand, tørkemikalie eller skum.

Uegnede slukningsmidler

Ingen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig risiko

Kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrændingsprodukter

Kuldioxid (CO₂), Kulilte (CO)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmænd

Ingen

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra vandveje.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengør straks med skovl eller støvsuger. Hvis der anvendes en støvsuger, skal du sørge for at anvende en model med sikkerhedsforanstaltninger mod støvekspllosion. Kan danne eksplosive blandinger med luft.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå at indånde støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Rengør grundigt den kontaminerede overflade. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Uforlignelig med oxideringsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Toner til elektrofotografiske maskiner. Indhent særlige anvisninger før brug.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Påvirkningsgrænser

Kemisk navn	EU OEL	Østrig	Belgien	Bulgarien	Cypern
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	Ingen	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Tjekkiet	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m ³ amorphous SiO ₂	Ingen	TWA: 5 mg/m ³	Ingen	TRGS TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction
Kemisk navn	Grækenland	Ungarn	Irland	Italien	Holland
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	Ingen	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	Ingen	Ingen
Kemisk navn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Tyrkiet
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	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	Ingen

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen ved normale brugsforhold.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt	Ikke påkrævet ved normal brug.
Beskyttelse af hud	Ikke påkrævet ved normal brug.
Åndedrætsværn	Ikke påkrævet ved normal brug.
Farer ved opvarmning	Ikke relevant

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Pulver
Farve	Sort
Lugt	Svag lugt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	90 - 140 (Blødgørelsespunkt)
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ikke relevant
Antændelighed	Ikke brandfarligt; anslået
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke relevant

Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur (°C)	> 200
pH	Ingen data tilgængelig
Kinematisk viskositet (mm ² /s)	Ikke relevant
Opløselighed	organisk opløsningsmiddel; delvis opløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke relevant
Damptryk	Ikke relevant
Massefylde og/eller relativ massefylde	1.4 - 1.8
Relativ dampmassefylde	Ikke relevant
Partikelegenskaber	1 - 10µm

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, Baser, Oxiderende midler, Reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO₂), Kulilte (CO)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet	LD50 > 2.000 mg/kg (Indtagelse)
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer)
Alvorlig øjenskade/-irritation	Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer)
Sensibilisering	Ikke klassificeret på baggrund af klassificeringskriterierne under UN GHS (OECD-retningslinjer)
Kimcellemutagenicitet	Ames-test (S. typhimurium, E. coli): Negativ
Carcinogenicitet	Ingen data tilgængelig

Reproduktionstoksicitet Ingen data tilgængelig

Enkel STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponering Ingen data tilgængelig

Gentagne STOT (specifik målorgantoksicitet) - eksponeringer Muhle et al. rapporterede om lungereaktion efter udsættelse for kronisk indånding hos rotter af toner beriget med partikler i størrelser, der kunne indåndes, sammenlignet med toner, der fås i handlen. Der blev ikke fundet ændring i lungerne ved 1 mg/m³, der er mest relevant i forbindelse med, at mennesker udsættes herfor. Der blev bemærket en minimal til mild grad af fibrose hos 22 % af dyrene ved 4 mg/m³, og der blev observeret en mild til moderat grad af fibrose hos 92 % af dyrene ved 16 mg/m³. Disse resultater tilskrives "overbelastning af lungerne", en generisk reaktion på store mængder af enhver form for støv i lungerne i en længere periode.

Aspirationsfare Ingen data tilgængelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger

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

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

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelig

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være vedvarende, bioakkumulerende eller toksiske (PBT).

Dette præparat indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget vedvarende eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelig

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelig

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Sæt IKKE toner eller tonerbeholdere i brand. Opvarmet toner kan medføre alvorlige forbrændinger. Bortskaf IKKE tonerbeholdere i

en plastikpresser. Brug et anlæg med forebyggende foranstaltninger mod støvekspllosion. Fint fordelte partikler danner eksplosive blandinger med luft. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	2807
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Magnetized material
14.3. Transportfareklasse(r)	9
14.4. Emballagegruppe (PG)	Ingen
14.5. Miljøfarer	Ikke klassificeret som miljøfarlig i henhold til bestemmelserne i FN-modellen og betegnes ikke som havforurenende i henhold til IMDG-koden.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	55 eller flere af disse produkter, der sendes samlet med fly, reguleres som magnetiseret materiale.
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

(EF) nr. 1907/2006 Godkendelse	Ikke reguleret
(EF) nr. 1907/2006 Begrænsninger	De leverede syntetiske polymermikropartikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006
(EU) 2024/590	Ikke reguleret
(EU) 2019/1021	Ikke reguleret
(EU) nr. 649/2012	Ikke reguleret
Andre oplysninger	Ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dataene i PUNKT 9, 11 og 12 i dette SDS (sikkerhedsdatablad) er baseret på testresultaterne for dette produkt eller skønsmæssige vurderinger på baggrund af data for lignende produkter eller ingredienser i dette produkt.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

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

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

- 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

Udstedelsesdato : 06-feb-2019
Revisionsdato : 25-aug-2025

3526C002
Canon Toner T06 Black

-
- STEL: Short Term Exposure Limit
 - IARC: International Agency for Research on Cancer
 - IATA: International Air Transport Association
 - CBI: Confidential Business Information

Udstedelsesdato : 06-feb-2019

Revisionsdato : 25-aug-2025

Revisionsbemærkninger PUNKT 15 revideret

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på dette SDS er korrekte efter vores bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, bortskaffelse og lancering og kan ikke betragtes som garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre det angives i teksten.