SIKKERHEDSDATABLAD

Udstedelsesdato : 05-aug-2019 **SDB-nr :** TCW 1936 N - 01 EU DA
Revisionsdato : - **Version :** 01

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Canon C-EXV 60 Toner Black

Produkt kode 4311C001

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	112	**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
Italien	+39 (0)55 7947819	**Letland**	+371 67042473
Litauen	+370 687 53378	**Luxembourg**	112
Malta	112	**Holland**	+31 (0)30-2748888 [*2]
Polen	112	**Portugal**	+351 808 250 143
Rumænien	+40 21 318 36 06	**Slovakiet**	+421 2 5477 4166
Slovenien	112	**Spanien**	112
Sverige	112 [*3]	**Storbritannien**	111 (UK only)
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 -registreringsnummer	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	Bemærkning til Andre farer
Polyester resin	CBI	CBI	Ingen	45 - 55	Ingen	
Iron oxide	1317-61-9	215-277-5	01-2119457646-28-xxxx	40 - 50	Ingen	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	1 - 3	Ingen	

Faresætningens/faresætningernes fulde ordlyd er opstillet i PUNKT 16
Bemærkning til Andre farer : Følgende substans(er) er markeret med (1), (2) og/eller (3)
- (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

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.

Kroniske effekter Ingen ved normalt brug. Langvarig indånding af store mængder støv kan give skader på lungerne.

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 (CO_2), 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 støveksplosion. 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/m³ inhalable fraction	Ingen	Ingen	Ingen
Kemisk navn	**Tjekkiet**	**Danmark**	**Finland**	**Frankrig**	**Tyskland**
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m³ amorphous SiO2	Ingen	TWA: 5 mg/m³	Ingen	TRGS TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m³ inhalable fraction
Kemisk navn	**Grækenland**	**Ungarn**	**Irland**	**Italien**	**Holland**
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	Ingen	TWA: 6 mg/m³ total inhalable dust TWA: 2.4 mg/m³ respirable dust STEL: 18 mg/m³ total inhalable dust STEL: 7.2 mg/m³ respirable dust	Ingen	Ingen
Kemisk navn	**Polen**	**Portugal**	**Rumænien**	**Slovakiet**	**Spanien**
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	Ingen	Ingen	TWA: 4.0 mg/m³ total aerosol	Ingen
Kemisk navn	**Sverige**	**Storbritannien**	**Norge**	**Schweiz**	**Tyrkiet**
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	TWA: 6 mg/m³ inhalable dust TWA: 2.4 mg/m³ respirable dust	TWA: 1.5 mg/m³ respirable dust STEL: 1.5 mg/m³ respirable dust	TWA: 4 mg/m³ inhalable dust, also manufactured in wet processing	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

Udseende	Sort ; pulver
Lugt	Svag lugt
Lugttærskel	Ingen data tilgængelig
pH	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	100 - 150 (Blødgørelsespunkt)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ikke relevant
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke brandfarligt; anslået
Brandbare grænser I luft	

Øvre brandbarhedsgrænse	Ikke relevant
Nedre brandbarhedsgrænse	Ikke relevant
Damptryk	Ikke relevant
Dampmassefylde	Ikke relevant
Relativ massefylde	1.4 - 1.8
Opløselighed	organisk opløsningsmiddel; delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgængelig
Dekomponeringstemperatur (°C)	> 200
Viskositet (mPa s)	Ikke relevant
Eksplosive egenskaber	Kan danne eksplosive blandinger med luft
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelig

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 (CO_2), Kulilte (CO)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Skøn: LD50 > 2.000 mg/kg (Indtagelse)
Hudætsning/-irritation	Skøn: Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/-irritation	Skøn: Kun forbigående, svag konjunktival irritation.
Sensibilisering	Skøn: Ikke allergifremkaldende
Kimcellemutagenicitet	Skøn: 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/m^3, 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/m^3, og der blev observeret en mild til moderat grad af fibrose hos 92 % af dyrene ved 16 mg/m^3. 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
Andre oplysninger	Ingen data tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger
Skøn: Fisk, 96 t LL50 > 1.000 mg/l (WAF)
Skøn: Krebsdyr, 48 t EL50 > 1.000 mg/l (WAF)
Skøn: Alger, ErL50 (0-72 t) > 1.000 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. 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 støveksplosion. Fint fordelte partikler danner eksplosive blandinger med luft. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ingen
14.3. Transportfareklasse(r)	Ingen
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	IATA: Ikke reguleret
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	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	Ikke reguleret
(EF) nr. 1005/2009	Ikke reguleret
(EU) 2019/1021	Ikke reguleret
(EU) nr. 649/2012	Ikke reguleret
Andre oplysninger	Ingen

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

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, (EF) nr. 1272/2008, (EF) nr. 1005/2009, (EU) 2019/1021, (EU) nr. 649/2012

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet
- 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, (EU) 2017/2398 and (EU) 2019/983, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU and (EU) 2017/164.
- 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

Udstedelsesdato : 05-aug-2019

Revisionsdato : -

Revisionsbemærkninger Ingen

Dette sikkerhedsdatablad (SDB) leveres frivilligt.

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.