

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn Canon Toner T04L Black
Produkt kode 4616C001

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 -registreringsnummer | Vægt procent | Klassifikation (Forordning 1272/2008) | Bemærkning til Andre farer |
|----------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|
| Styrene acrylate copolymer | CBI | CBI | Ingen | 75 - 85 | Ingen | |
| Wax | CBI | CBI | Ingen | 5 - 10 | Ingen | |
| Carbon black | 1333-86-4 | 215-609-9 | CBI | 5 - 10 | 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 (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. Henvielse 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 kontaminede 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 |
|-------------------------------|--|---|---|--|---|
| Carbon black 1333-86-4 | Ingen | Ingen | TWA: 3.5 mg/m ³ | Ingen | Ingen |
| Amorphous silica 7631-86-9 | Ingen | TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction | Ingen | Ingen | Ingen |
| Kemisk navn | Tjekkiet | Danmark | Finland | Frankrig | Tyskland |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 2.0 mg/m ³ dust | TWA: 3.5 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ | Ingen |
| 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 |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Ingen | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | Ingen | Ingen |
| 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 total inhalable dust STEL: 7.2 mg/m ³ respirable dust | Ingen | Ingen |
| Kemisk navn | Polen | Portugal | Rumænien | Slovakiet | Spanien |
| Carbon black 1333-86-4 | TWA: 4.0 mg/m ³ total inhalable dust | TWA: 3.5 mg/m ³ | Ingen | TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction, 5% or less fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ respirable fraction, greater than 5% fibrogenic component TWA: 10 mg/m ³ total aerosol | TWA: 3.5 mg/m ³ |
| Amorphous silica 7631-86-9 | Ingen | Ingen | Ingen | TWA: 4.0 mg/m ³ total aerosol | Ingen |
| Kemisk navn | Sverige | Storbritannien | Norge | Schweiz | Tyrkiet |
| Carbon black 1333-86-4 | TLV: 3 mg/m ³ total dust | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³ | TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 3.5 mg/m ³ | Ingen | Ingen |
| 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: 1.5 mg/m ³ respirable dust | TWA: 4 mg/m ³ 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) | 80 - 130 (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 | 1.0 - 1.2 |
| Opløselighed | organisk opløsningsmiddel; delvis opløselig |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke relevant |
| Selvantændelsestemperatur (°C) | Ingen data tilgængelig |
| Dekomponeringstemperatur (°C) | > 200 |
| Viskositet (mPa s) | Ikke relevant |
| Eksplorative 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 (CO₂), 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 | Ames-test (S. typhimurium, E. coli): Negativ |
| Carcinogenicitet | IARC evaluerede kønrøg som værende et gruppe 2B-kræftfremkaldende stof, som der ikke foreligger tilstrækkelig dokumentation for virkningen af på mennesker, men tilstrækkelig dokumentation for virkningen af på dyr. Sidstnævnte er baseret på udviklingen af lungetumorer hos rotter, der blev udsat for kronisk indånding af pulveriseret kønrøg i mængder, der medfører overbelastning af lungerne med partikler. Der foreligger dog et 2-årigt studie af indånding af en toner med kønrøg, der ikke viste nogen sammenhæng mellem udsættelse for toner og udviklingen af tumorer hos rotter. |
| 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**

Fisk, 96 t LC50 > 100 mg/l

Krebsdyr, 48 t EC50 > 100 mg/l

Alger, ErC50 (0-72 t) > 100 mg/l

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 støvexplosion. 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

Udstedelsesdato : 18-feb-2020

Revisionsdato : -

4616C001

Canon Toner T04L Black

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 : 18-feb-2020

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.