

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Canon Toner T09 Magenta

Produktkod 3018C006

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Toner för elektrofotografisk skrivare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Importör
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

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Österrike	+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	Tjeckien	+420 224919293
Danmark	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estland	16662
Finland	+358 (0)9 471977	Frankrike	+33 (0)1 45 42 59 59
Grekland	+30 210 7793777	Ungern	+36 80 20 11 99
Irland	353 (1) 809-2166/-2566	Italien	+39 (0)55 7947819
Lettland	+371 67042473	Litauen	+370 (85) 2362052
Luxemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Nederländerna	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Polen	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	Rumänien	+40 21 318 36 06
Slovakien	+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 Giftlinjen på tf.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 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Krävs inte

Signalord

Krävs inte

Faroangivelser

Krävs inte

Skyddsangivelser

Krävs inte

Annan information

Ingen

2.3. Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH -registreringsnummer	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	Anmärkning till Andra faror
Styrene acrylate copolymer	CBI	CBI	Ingen	75 - 85	Ingen	
Wax	CBI	CBI	Ingen	5 - 10	Ingen	
Pigment	CBI	CBI	Ingen	5 - 10	Ingen	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	1 - 3	Ingen	

En lista med fullständig(a) faroangivelse(r) finns i AVSNITT 16

Anmärkning till Andra faror : Följande ämne(n) är markerade med (1), (2) och/eller (3)

- (1) Ämnen för vilka hygieniska gränsvärden från EU har fastställts (se AVSNITT 8)
- (2) PBT-ämne eller vPvB-ämne enligt Förordning (EG) nr 1907/2006
- (3) Ämnet är upptaget i kandidatförteckningen över SVHC-ämnena för godkännande i enlighet med Förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta ut i friska luften. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
Förtäring	Skölj munnen. Drick ett eller två glas vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Skölj med mycket vatten. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ingen vid normal användning. Att utsättas för stora mängder damm kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	Ingen vid normal användning.

Hudkontakt	Ingen vid normal användning.
Ögonkontakt	Ingen vid normal användning. Kan ge svag irritation.
Kroniska Effekter	Ingen vid normal användning. Långvarig inandning av stora mängder damm kan orsaka skador på lungorna.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd CO₂, vatten, torr kemikalie eller skum.

Olämpliga släckmedel

Ingen

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskild fara

Kan bilda explosiva blandningar med luften.

Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindras att nå vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta genast upp med skyffel eller dammsugare. Om en dammsugare används, använd en modell med skydd mot dammexplosioner. Kan bilda explosiva blandningar med luften.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik att andas in damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rengör förorenade ytor noggrant. Använd endast med adekvat ventilation.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Ej förenligt med oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Toner för elektrofotografisk skrivare. Inhämta särskilda instruktioner före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	EU OEL	Österrike	Belgien	Bulgarien	Cypern
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	Ingen	Ingen	Ingen
Kemiskt namn	Tjeckien	Danmark	Finland	Frankrike	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
Kemiskt namn	Grekland	Ungern	Irland	Italien	Nederländerna
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
Kemiskt namn	Polen	Portugal	Rumänien	Slovakien	Spanien
Amorphous silica 7631-86-9	Ingen	Ingen	Ingen	TWA: 4.0 mg/m ³ total aerosol	Ingen
Kemiskt namn	Sverige	Storbritannien	Norge	Schweiz	Turkiet
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. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga under normala användningsförhållanden.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Krävs inte vid normal användning.
Hudskydd	Krävs inte vid normal användning.
Andningsskydd	Krävs inte vid normal användning.
Termisk fara	Ej tillämpligt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Magenta ; pulver
Lukt	Svag lukt
Luktröskel	Inga data tillgängliga
PH-värde	Ej tillämpligt
Smält-/fryspunkt (°C)	80 - 130 (Mjukningspunkt)
Kokpunkt/kokpunktsområde (°C)	Ej tillämpligt

Flampunkt (°C)	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte lättantändligt; uppskattad
Brandfarlighetsgränser i luft	
Övre brännbarhetsgräns	Ej tillämpligt
Undre brännbarhetsgräns	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet	1.0 - 1.2
Löslighet	organiskt lösningsmedel; delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur (°C)	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur (°C)	> 200
Viskositet (mPa s)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Kan bilda explosiva blandningar med luften
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen

10.5. Oförenliga material

Syror, Baser, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukterKoldioxid (CO₂), Kolmonoxid (CO)**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet	Uppskattning: LD50 > 2 000 mg/kg (Förtäring)
Frätande/irriterande på huden	Uppskattning: Icke-irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Uppskattning: Endast övergående svag konjunktival irritation.
Sensibilisering	Uppskattning: Ej sensibiliserande
Mutagenitet i könsceller	Ames test (S. typhimurium, E. coli): Negativt

Cancerogenicitet	Inga data tillgängliga
Reproduktionstoxicitet	Inga data tillgängliga
Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering	Inga data tillgängliga
Specifik organtoxicitet (STOT) – upprepad exponering	Muhle et al. har rapporterat kring lungpåverkan hos råttor vid kronisk exponering av en toner med många inandningsbara partiklar jämfört med en kommersiellt tillgänglig toner. Ingen lungpåverkan upptäcktes vid 1 mg/m ³ , vilket är mest relevant för potentiell human exponering. En minimal till en svag grad av fibros konstaterades hos 22 % av djuren vid 4 mg/m ³ , och en svag till måttlig grad i 92 % av djuren vid 16 mg/m ³ . Dessa rön tillskrivs "lungöverbelastning", en allmän reaktion på stora mängder damm som blir kvar i lungan en längre tid.
Fara vid aspiration	Inga data tillgängliga
Annan information	Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Fisk, 96h LC50 > 100 mg/l

Kräftdjur, 48h EC50 > 100 mg/l

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT).

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

UTSÄTT INTE en toner eller tonerbehållare för eld. En upphettad toner kan orsaka svåra brännskador. KASTA INTE en tonerbehållare i en plastkross. Använd en anläggning med skydd mot dammexplosioner. Finfördelade partiklar bildar explosiv blandning med luft. Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer	Ingen
14.2. Officiell transportbenämning	Ingen
14.3. Faroklass för transport	Ingen
14.4. Förpackningsgrupp	Ingen
14.5. Miljöfaror	Klassificeras inte som miljöfarligt enligt FN:s modellregelverk och inte som en marin förorening enligt IMDG-koden.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	IATA: Ej reglerat
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden	Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

(EG) nr 1907/2006 Godkännande	Ej reglerat
(EG) nr 1907/2006 Begränsning	Ej reglerat
(EG) nr 1005/2009	Ej reglerat
(EU) 2019/1021	Ej reglerat
(EU) nr 649/2012	Ej reglerat
Annan information	Ingen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

- 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

Utgivningsdatum : 17-feb-2020

Revideringsdatum : -

Revideringsanmärkning Ingen

Detta säkerhetsdatablad (SDS) tillhandahålls frivilligt.

Friskrivningsklausul

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitets-specifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifikt angivna materialet och gäller eventuellt inte om materialet används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat specifikt anges i texten.