

Utgivningsdatum : 21-okt-2016
 Revideringsdatum : -

SDS #: TCW 1421 N - 01 EU SV
 Version : 01

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Canon Cartridge 045 Magenta
 Produktkod 1240C002

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	112	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
Italien	+39 (0)55 7947819	Lettland	+371 67042473
Litauen	+370 687 53378	Luxemburg	112
Malta	112	Nederländerna	+31 (0)30-2748888 [*2]
Polen	112	Portugal	+351 808 250 143
Rumänien	+40 21 318 36 06	Slovakien	+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 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.
Andningskydd	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 könseller	Ames test (S. typhimurium, E. coli): Negativt
Cancerogenicitet	Inga data tillgängliga

Reproduktionstoxicitet	Inga data tillgängliga
Specifik organotoxicitet (STOT) – enstaka exponering	Inga data tillgängliga
Specifik organotoxicitet (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
Kräddjur, 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. Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer Ingen

<u>14.2. Officiell transportbenämning</u>	Ingen
<u>14.3. Faroklass för transport</u>	Ingen
<u>14.4. Förpackningsgrupp</u>	Ingen
<u>14.5. Miljöfaror</u>	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
<u>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</u>	Ingen
<u>14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden</u>	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
(EG) nr 850/2004	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, (EG) nr 850/2004, (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
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- 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 and 2009/161/EU.
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- CBI: Confidential Business Information

Utgivningsdatum : 21-okt-2016

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 kvalitetsspecifikation 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.