

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Ime izdelka Canon C-EXV 34 Magenta Drum Unit
Koda(e) izdelka 3788B003

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba Toner za elektrofotografske stroje

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Dobavitelj**

Uvoznik
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

Proizvajalec

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Avstrija	+43 (0) 1 406 43 43	Belgija	+32 (0) 70 245 245
Bolgarija	+359 2 9154 233	Hrvaška	+385 (0)1-23-48-342
Ciper	1401	Češka republika	+420 224919293
Danska	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estonija	16662
Finska	+358 (0)9 471977	Francija	+33 (0)1 45 42 59 59
Grčija	+30 210 7793777	Madžarska	+36 80 20 11 99
Irska	353 (1) 809-2166/-2566	Italija	+39 (0)55 7947819
Latvija	+371 67042473	Litva	+370 (85) 2362052
Luksemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Nizozemska	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Poljska	42 25 38-421/-422/-406
Portugalska	+351 800 250 250	Romunija	+40 21 318 36 06
Slovaška	+421 2 5477 4166	Slovenija	112
Španija	+34 91 562 04 20	Švedska	112 ^[*3]
Velika Britanija	+44 121 507 4123	Islandija	112
Liechtenstein	145	Norveška	+47 22 59 13 00
Švica	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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Ni razvrščeno

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Piktogrami za nevarnost
Ni potrebno

Opozorilna beseda
Ni potrebno

Stavki o nevarnosti
Ni potrebno

Previdnostni stavki
Ni potrebno

Drugi podatki
Brez

2.3. Druge nevarnosti

Brez

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime kemikalije	Št. CAS	Št. ES	Registracijska številka REACH	Utežni odstotek	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Upoštevajte druge nevarnosti
Iron oxide	1317-61-9	215-277-5	01-2119457646-28-xxxx	75-85	Brez	Ni dostopnih podatkov	
Phenol polymer	CBI	CBI	Brez	10-20	Brez	Ni dostopnih podatkov	
Polyester resin	CBI	CBI	Brez	5-15	Brez	Ni dostopnih podatkov	

Celotna besedila v zvezi s stavki o nevarnosti so navedena v ODDELEK 16

Upoštevajte druge nevarnosti : Naslednje snovi so označene z (1), (2), (3) in/ali (4)

- (1) Snov, za katero je(so) mejna(e) vrednost(i) za poklicno izpostavljenost EU vzpostavljena(e) (glejte ODDELEK 8)
- (2) Snov PBT ali snov vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
- (3) Snov, navedena na seznamu kandidatov SVHC za odobritev v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
- (4) Snov endokrinega motilca v skladu z Delegirano uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Umaknite se na svež zrak. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
Zaužitje	Izprati usta. Če se oseba zaveda, ji dati 1 ali 2 kozarca vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
Stik s kožo	Nemudoma sprati z milom in obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
Stik z očmi	Odplaknite z obilo vode. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Noben pri normalni uporabi. Izpostavljenost prevelikim količinam prahu lahko privede do fizičnega draženja dihalnih poti.
-------------------	---

Zaužitje	Noben pri normalni uporabi.
Stik s kožo	Noben pri normalni uporabi.
Stik z očmi	Noben pri normalni uporabi. Lahko povzroči rahlo razdraženje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Brez

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

Uporabljati CO₂, vodo, suhe kemikalije ali peno.

Neustrezna sredstva za gašenje

Brez

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebno tveganje

Lahko tvori eksplozivne mešanice z zrakom.

Nevarni produkti zgorevanja

Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid (CO)

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Brez

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izognite se vdihavanju prahu. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblacili.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Držati proč od plovnih poti.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Hitro odstranite z zajemalko ali odsesajte. Če uporabljate sesalnik, bodite pozorni, da uporabite model z varnostnimi ukrepi za eksplozijo prahu. Lahko tvori eksplozivne mešanice z zrakom.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Brez

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izognite se vdihavanju prahu. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblacili. Kontaminirano površino temeljito očistiti. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnike hraniti na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok. Nezdružljiva z oksidanti.

7.3. Posebne končne uporabe

Toner za elektrofotografske stroje. Pred uporabo pridobiti posebna navodila.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti Brez

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Pod običajnimi razmerami ne.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz	Ni potrebno pri normalni uporabi.
Zaščito kože	Ni potrebno pri normalni uporabi.
Zaščito dihal	Ni potrebno pri normalni uporabi.
Toplotno nevarnostjo	Se ne uporablja

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Prašek
Barva	Sivkasto škrlatno
Vonj	Rahel vonj
Tališče/ledišče (°C)	85 - 120 (Točka mehčanja)
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča (°C)	Se ne uporablja
Vnetljivost	Ni vnetljivo; ocenjeno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Se ne uporablja
Plamenišče (°C)	Se ne uporablja
Temperatura samovžiga (°C)	Se ne uporablja
Temperatura razpadanja (°C)	> 200
pH	Ni dostopnih podatkov
Kinematična viskoznost (mm²/s)	Se ne uporablja
Topnost	organsko topilo; delno topno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Se ne uporablja
Parni tlak	Se ne uporablja
Gostota in/ali relativna gostota	3.0 - 5.0
Relativna parna gostota	Se ne uporablja
Lastnosti delcev	<100um

9.2. Drugi podatki

Ni dostopnih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Brez

10.2. Kemijska stabilnost

obstoje

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Brez

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Brez

10.5. Nezdržljivi materiali

Kislina, Baze, Sredstva za oksidacijo, Reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid (CO)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost	LD50 > 2000 mg/kg (Zaužitje)
Jedkost za kožo/draženje kože	Ni razvrščeno na podlagi meril za razvrščanje po UN GHS (smernica OECD)
Resne okvare oči/draženje	Ni razvrščeno na podlagi meril za razvrščanje po UN GHS (smernica OECD)
Senzitizacija	Ni razvrščeno na podlagi meril za razvrščanje po UN GHS (smernica OECD)
Mutagenost za zarodne celice	Amesov preskus (S. typhimurium, E. coli): Negativno
Rakotvornost	Ni dostopnih podatkov
Strupenost za razmnoževanje	Ni dostopnih podatkov
STOT - enkratna izpostavljenost	Ni dostopnih podatkov
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Muhle et al. so poročali o pljučnem odzivu na kronično vdihavanje pri podganah na toner, obogaten z delci velikosti, ki jih je mogoče vdihniti, v primerjavi s komercialnim tonerjem. Ni bilo najdenih pljučnih sprememb pri 1 mg/m ³ , kar je najpomembnejše za potencialno izpostavljenost ljudi. Opažena je bila minimalna do blaga stopnja fibroze pri 22 % živali pri 4 mg/m ³ , blaga do zmerna stopnja fibroze pa pri 92 % živali pri 16 mg/m ³ . Te ugotovitve pripisujemo »preobremenjenosti pljuč«, splošnemu odzivu na prevelike količine kakršnega koli prahu, ki se v pljučih zadrži dalj časa.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni dostopnih podatkov

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Ni dostopnih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekotoksični učinki

Ribe, 96h LL50 > 100 mg/l (WAF)

Raki, 48h EL50 > 100 mg/l (WAF)
Alge, ErL50 (0-72 ur) > 100 mg/l (WAF)

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Ni dostopnih podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni dostopnih podatkov

12.4. Mobilnost v tleh

Ni dostopnih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta pripravek ne vsebuje snovi, za katere se meni, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT).
Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki bi se štela med zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB).

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ni dostopnih podatkov

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni dostopnih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

NE postavljajte tonerja ali posode za toner v ogenj. Segret toner lahko povzroči hude opekline. NE odlagajte posode tonerja v plastični drobilnik. Uporabljajte objekt z ukrepi za preprečevanje eksplozije prahu. Drobnost razpršeni delci tvorijo eksplozivno zmes z zrakom. Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

<u>14.1. Številka ZN in številka ID</u>	2807
<u>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</u>	Magnetized material
<u>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</u>	9
<u>14.4. Skupina embalaže</u>	Brez
<u>14.5. Nevarnosti za okolje</u>	Ni razvrščen kot nevarna za okolje v skladu z vzorčnih predpisov ZN in onesnažuje morje v skladu s Kodeksom IMDG.
<u>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</u>	37 ali več teh izdelkov, ki se pošljejo po zraku skupaj, je urejenih kot magnetizirani material.
<u>14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</u>	Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

(ES) št. 1907/2006 Avtorizacija	Ni regulirano
(ES) št. 1907/2006 Omejitev	Za dobavljene sintetične polimerne mikrodcelce veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta
(EU) 2024/590	Ni regulirano
(EU) 2019/1021	Ni regulirano
(EU) št. 649/2012	Ni regulirano
Drugi podatki	Brez

15.2. Ocena kemijske varnosti

Brez

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki v ODDELKU 9, 11 in 12 tega varnostnega lista temeljijo na rezultatih preskusov tega izdelka ali ocenah na podlagi podatkov o podobnem izdelku ali sestavinah tega izdelka.

Ključni sklici v literaturi in viri za podatke

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

Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu

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

Datum izdaje : 30-mar-2012

Datum dopolnjene izdaje : 09-sep-2025

Opomba o reviziji ODDELEK 15 sta bila spremenjena

Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.