

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam Canon Cartridge 073 L
 Productcode 5723C001

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik Toner voor elektrofotografische machines

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier
 Importeur
 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

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Oostenrijk	+43 (0) 1 406 43 43	België	+32 (0) 70 245 245
Bulgarije	+359 2 9154 233	Kroatië	+385 (0)1-23-48-342
Cyprus	1401	Tsjechische Republiek	+420 224919293
Denemarken	+45 82 12 12 12 ^[*1]	Estland	16662
Finland	+358 (0)9 471977	Frankrijk	+33 (0)1 45 42 59 59
Griekenland	+30 210 7793777	Hongarije	+36 80 20 11 99
Ierland	353 (1) 809-2166/-2566	Italië	+39 (0)55 7947819
Letland	+371 67042473	Litouwen	+370 (85) 2362052
Luxemburg	(+352) 8002 5500	Malta	21224071
Nederland	+31 (0)30-2748888 ^[*2]	Polen	42 25 38-421/-422/-406
Portugal	+351 800 250 250	Roemenië	+40 21 318 36 06
Slowakije	+421 2 5477 4166	Slovenië	112
Spanje	+34 91 562 04 20	Zweden	112 ^[*3]
Verenigd Koninkrijk	+44 121 507 4123	IJsland	112
Liechtenstein	145	Noorwegen	+47 22 59 13 00
Zwitserland	145		

*1 Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.
 *2 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
 *3 Ask for Poison Information

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
 Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Niet vereist

Signaalwoord

Niet vereist

Gevarenaanduidingen

Niet vereist

Veiligheidsaanbevelingen

Niet vereist

Overige informatie

Geen

2.3. Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemisch naam	CAS-Nr	EG-Nr	REACH registratienummer	Massaprocent	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	SCL, M-factor, ATE	Opmerking voor Andere Gevaren
Polyester resin	CBI	CBI	Geen	55 - 65	Geen	Geen data beschikbaar	
IJzeroxide (Fe3O4)	1317-61-9	215-277-5	01-2119457646-28-xxxx	30 - 40	Geen	Geen data beschikbaar	
Amorphous silica	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16-xxxx	< 3	Geen	Geen data beschikbaar	

Volledige teksten van Gevaren verklaring(en) worden vermeld in RUBRIEK 16

Opmerking voor Andere Gevaren : De volgende substantie(s) wordt (worden) gemarkeerd met (1), (2), (3) en/of (4)

- (1) Substantie, waarvoor EU beroepsblootstellingsgrenzen zijn vastgesteld (Zie RUBRIEK 8)
- (2) PBT-substantie of vPvB-substantie op grond van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- (3) Substantie in de Kandidaat-lijst van zeer zorgwekkende stoffen voor Vergunningverlening krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006
- (4) Hormoonontregelende substantie op grond van Gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	In de frisse lucht brengen. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.
Inslikken	De mond spoelen. Drink 1 tot 2 glazen water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.
Huidcontact	Direct afspoelen met veel water en zeep. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.
Oogcontact	Spoelen met veel water. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Geen bij normaal gebruik. Blootstelling aan buitensporige hoeveelheden stof kan fysieke irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.
------------------	--

Inslikken	Geen bij normaal gebruik.
Huidcontact	Geen bij normaal gebruik.
Oogcontact	Geen bij normaal gebruik. Kan lichte irritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik CO₂, water, droog chemisch product of schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciaal gevaar

Kan explosieve mengsels vormen met lucht.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide (CO)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Geen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd het inademen van stof. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

6.2. Milieu voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Onmiddellijk opruimen door opscheppen of opzuigen. Als een stofzuiger wordt gebruikt, moet u er zeker van zijn een model te gebruiken met veiligheidsmaatregelen tegen stofexplosie. Kan explosieve mengsels vormen met lucht.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd het inademen van stof. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigd oppervlak grondig schoonmaken. Gebruik alleen bij voldoende ventilatie.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Toner voor elektrofotografische machines. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controle parameters

Blootstellingslimieten

Chemisch naam	EU OEL	Oostenrijk	België	Bulgarije	Cyprus
Amorphous silica 7631-86-9	Geen	TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction	Geen	Geen	Geen
Chemisch naam	Tsjechische Republiek	Denemarken	Finland	Frankrijk	Duitsland
Amorphous silica 7631-86-9	TWA: 4.0 mg/m ³ amorphous SiO ₂	Geen	TWA: 5 mg/m ³	Geen	TRGS TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction DFG TWA: 4 mg/m ³ inhalable fraction
Chemisch naam	Griekenland	Hongarije	Ierland	Italië	Nederland
Amorphous silica 7631-86-9	Geen	Geen	TWA: 6 mg/m ³ total inhalable dust TWA: 2.4 mg/m ³ respirable dust STEL: 18 mg/m ³ respirable dust STEL: 7.2 mg/m ³ respirable dust	Geen	Geen
Chemisch naam	Zweden	Verenigd Koninkrijk	Noorwegen	Zwitserland	Turkije
Amorphous silica 7631-86-9	Geen	TWA: 6 mg/m ³ inhalable dust TWA: 2.4 mg/m ³ respirable dust	TWA: 1.5 mg/m ³ respirable dust STEL: 3 mg/m ³ respirable dust	TWA: 4 mg/m ³ inhalable dust	Geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen Geen, bij normaal gebruik.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht	Niet nodig bij normaal gebruik.
Bescherming van de huid	Niet nodig bij normaal gebruik.
Bescherming van de ademhalingswegen	Niet nodig bij normaal gebruik.
Thermische gevaren	Niet van toepassing

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Poeder
Kleur	Zwart
Geur	Lichte geur
Smelt-/vriespunt (°C)	100 - 150 (Verzachtingspunt)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C)	Niet van toepassing

Ontvlambaarheid	Niet licht ontvlambaar; ingeschat
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Vlampunt (°C)	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur (°C)	> 200
pH	Geen data beschikbaar
Kinematische viscositeit (mm ² /s)	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	organisch oplosmiddel; gedeeltelijk oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet van toepassing
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1.4 - 1.8
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing
Deeltjeskenmerken	1 - 10um

9.2. Overige informatie

Geen data beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Basisch, Oxiderende middelen, Reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide (CO₂), Koolmonoxide (CO)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit	LD50> 2.000 mg/kg (Inslikken)
Huidcorrosie/-irritatie	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Alleen voorbijgaande lichte conjunctivale irritatie.
Overgevoeligheid	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen	Ames test (S. typhimurium, E. coli): Negatief
Carcinogeniteit	Geen data beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting	Geen data beschikbaar
STOT bij eenmalige blootstelling	Geen data beschikbaar
STOT bij herhaalde blootstelling	Muhle et al. rapporteerde pulmonaire reactie op chronische inhalatie blootstelling bij ratten door een toner verrijkt met inadembare deeltjes in vergelijking met commerciële toner. Geen pulmonale verandering werd gevonden bij 1 mg/m ³ wat het meest relevant is voor potentiële blootstelling aan de mens. Een minimale tot milde mate van fibrose werd opgemerkt in 22% van de dieren bij 4 mg/m ³ , en een milde tot matige graad van fibrose werd waargenomen bij 92% van de dieren bij 16 mg/m ³ . Deze bevindingen worden toegeschreven aan „overbelasting van de longen”, een algemene reactie op buitensporige hoeveelheden van welke stof dan ook, die in de longen worden vastgehouden gedurende een langere interval.
Gevaar bij inademing	Geen data beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen data beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteitseffecten

Vis, 96h LL50 > 100 mg/l (WAF)
Schaaldieren, 48h EL50 > 100 mg/l (WAF)
Algen, ErL50 (0-72 uur) > 100 mg/l (WAF)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen data beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen data beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen data beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof dat als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd kan worden.
Dit preparaat bevat geen stof dat als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (vPvB) beschouwd kan worden.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen data beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen data beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Zet de toner of een tonerhouder NIET in vuur. Verhitte toner kan ernstige brandwonden veroorzaken. Gooi een tonerhouder NIET weg in een plastic maalmachine. Gebruik een faciliteit met stofexplosie preventiemaatregelen. Fijn gedispergeerde deeltjes vormen

met lucht een explosief mengsel. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer	Geen
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Geen
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Geen
14.4. Verpakkingsgroep	Geen
14.5. Milieugevaren	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu in het kader van het Model van de VN en niet als een marien verontreinigende stof onder de IMDG-Code.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	IATA: Niet gereguleerd
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

(EG) nr. 1907/2006 Autorisatie	Niet gereguleerd
(EG) nr. 1907/2006 Beperkingen	Niet gereguleerd
(EG) nr. 1005/2009	Niet gereguleerd
(EU) 2019/1021	Niet gereguleerd
(EU) nr. 649/2012	Niet gereguleerd
Overige informatie	Geen

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens in RUBRIEK 9, 11 en 12 van deze SDS (Veiligheidsinformatieblad) zijn gebaseerd op de testresultaten van dit product, of schattingen op basis van de gegevens van een vergelijkbaar product of de ingrediënten van dit product.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

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

Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

- 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

Datum Van Uitgifte : 01-jul-2022
Herzieningsdatum : -

5723C001
Canon Cartridge 073 L

- CBI: Confidential Business Information

Datum Van Uitgifte : 01-jul-2022

Herzieningsdatum : -

Herzieningsnotitie Geen

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) wordt vrijwillig geleverd.

Disclaimer

De informatie in dit VIB is opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het moment van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, opslag, vervoer en verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als garantiebewijs of kwaliteitsspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.