

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE BEDRIJFSBELOFTE**1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE**

Productnaam: HP CP6015 - Drum Unit Replacement
Onderdeelnummer: KF17834 - CP6015MDRQCN

1.2 GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK EN GEBRUIK DAT WORDT AFGERADEN

Voor gebruik in: Laser Printer of relevant Brand and Model

1.3 GEGEVENS VAN DE LEVERANCIER

Leverancier: Interaction-Connect S.A.
296-298 route de Longwy
L-1940 Luxembourg
Luxembourg
Telefoonnummer: +32 9 380 8248
Fax:
E-mail: info@interaction-connect.com
Openingstijden: 09h-17h GMT

1.4 NOODNUMMERS

Leverancier: +32 9 380 8248
Openingstijden in geval van nood: 9 AM - 17 PM
Noodnummer Europa: +351 252 640 230

* Dit document biedt veiligheidsinstructies over de toner in de inktcassette voor de laserprinter

2. IDENTIFICATIE VAN DE RISICO'S**2.1 INFORMATIE en CLASSIFICATIE**

Overzicht: Het product is stabiel, niet ontvlambaar. Bij juist gebruik geeft dit product geen acute of chronische gezondheidsproblemen. Deze evaluatie van de gezondheidsrisico's is gebaseerd op de beschikbare informatie over de eigenschappen van de componenten ervan.

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

Toepasselijke



pictogrammen:

Gevaarsaanduidingen: N/A
Waarschuwingzinnen: N/A
Veiligheidsaanbevelingen: N/A

2.3 ANDERE RISICO'S

PBT of zPzB: N/A

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Bestanddelen	CAS-nummer	Gewichts- %	EG-nummer	Reach- (preregistratie) nummer	Index nummer	OSHA PEL	ACGIH TLV	EG- classificatie
AMORPHOUS SILICA	7631-86-9	0-5%						Not classified
PIGMENT	Trade Secret	3-10%						Not classified
STYRENE-ACRYLATE COPOLYMER	Trade Secret	70-90%						Not classified
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	0-1%						Not classified
WAX	Trade Secret	5-15%						Not classified

De volledige tekst van alle waarschuwingzinnen staat in paragraaf 16

OPMERKINGEN BIJ DE SAMENSTELLING

De weergegeven gegevens zijn in overeenstemming met de nieuwste EG-richtlijnen.

Deze paragraaf betreft informatie over de samenstelling van de tonerpoeder in een speciaal ontworpen container binnen de inktcassette.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1.1 EERSTEHULPAANWIJZINGEN BIJ RELEVANTE BLOOTSTELLINGEN**

- Bij inademing: In de frisse lucht brengen. Bij bijwerkingen een arts raadplegen
- Bij oogcontact: De ogen onmiddellijk gedurende ten minste 15 minuten met veel water spoelen.
- Bij huidcontact: Met veel water spoelen. Gebruik zeep.
- Bij inslikken: Bij juiste bediening worden bij deze vorm van blootstelling geen bijwerkingen verwacht.

4.1.2 EXTRA EERSTEHULPINFORMATIE

- Extra eerstehulpinformatie: N/A
- Onmiddellijke medische hulp vereist: N/A

4.2 SYMPTOMEN EN BIJWERKINGEN

- Acute symptomen bij blootstelling: N/A
- Vertraagde symptomen bij blootstelling: N/A

4.3 ONMIDDELLIJKE SPECIALE BEHANDELING OF APPARATUUR VEREIST

- In de frisse lucht brengen

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 BLUSMIDDELEN

Aanbevolen blusmiddelen:	Brandblusapparatuur op basis van water, droge verstuiving, kooldioxide of schuim.
Brandblusmiddelen die niet gebruikt mogen worden:	Geen

5.2 SPECIAAL RISICO

Ongebruikelijke risico's op brand of explosie:	Net zoals de meeste organische materialen in poedervorm kan tonermateriaal bij hoge hoeveelheden (veel hoger dan wat zich in een inktcassette bevindt), bij poedervorming en bij open vlammen een stofexplosie veroorzaken.
Brandblusmiddelen die niet gebruikt mogen worden:	Geen

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERPERSONEEL

Voorkom inademing van de rook. Draag beschermende kleding en een ademhalingstoestel

6. MAATREGELEN BIJ ONGEVALSLOZING

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMENDE APARATUUR EN NOODPROCEDURE

6.1.1 VOORZORGSMATREGELEN VOOR STANDAARDPERSONEEL

Minimaliseer het vrijkomen van zwevende deeltjes. Gebruik alleen een stofzuiger met een stofdichte motor.

6.1.2 EXTRA EERSTEHULPINFORMATIE

Voorkom inademing van stof.

6.1.3 PERSOONLIJKE BESCHERMING

Draag beschermende kleding zoals vermeld in paragraaf 8

6.2 MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Nalevingsinformatie:	Het product niet in rioleringsystemen of oppervlaktewater lozen
----------------------	---

6.3 METHODEN EN MATERIAAL VOOR INSLUITING EN REINIGING

Reinigingsprocedures bij lozing of lekkage:	Eerst licht besproeien met water om stofontwikkeling te voorkomen. De lozing moet worden opgeveegd of opgedweild. De restanten kunnen met koud water en zeep worden verwijderd. Als de vloer niet met water gereinigd kan worden, moet deze met geschikt papier worden bedekt. Het papier waarmee de lozing is opgenomen, moet voor verwijdering in een toepasselijke container worden gedaan. Kleding kan gereinigd of gestoomd worden nadat loszittend tonermateriaal is verwijderd. Geen hitte toepassing om blijvende vlekken te voorkomen.
---	---

7. BEDIENING EN OPSLAG

7.1 VOORZORGSMAATREGELEN VOOR VEILIGE BEDIENING

Aanbevolen bediening:	Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij bedoeld gebruik. Houd containers gesloten, voorkom stofvorming. Buiten bereik van ontvlambare bronnen houden.
Advies voor algemene hygiëne:	Nooit eten, drinken of roken in de werkomgeving. In het belang van een goede hygiëne na gebruik van dit materiaal, speciaal alvorens te eten, drinken, roken, naar de w.c. te gaan of make-up aan te brengen, eerst goed handen wassen.

7.2 VOORWAARDEN VOOR GOEDE OPSLAG

Voorkom temperaturen die hoger zijn dan 100OF/32OC

7.3 Specifieke gebruiksdoeleinden

Printing Devices

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 BEHEERSINGSPARAMETERS

De beste bescherming wordt geboden door werkzaamheden af te schermen en/of een afvoerventilatiesysteem te plaatsen op de locatie waar chemicaliën vrijkomen zodat verspreiding van concentraties van het product in de lucht onder de toegestane expositielimieten van de OSHA blijven (zie paragraaf 2).

Een plaatselijk afvoerventilatiesysteem heeft de voorkeur omdat door middel van beheersing bij de bron contaminerende verspreiding in de werkomgeving wordt voorkomen.

8.2 BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Ademhalingsbescherming:

ONJUIST GEBRUIK VAN EEN ADEMHALINGSTOESTEL IS GEVAARLIJK. Vraag professionele hulp bij de selectie en het gebruik van een ademhalingstoestel. Volg de richtlijnen voor ademhalingstoestellen van de OSHA op (29 CFR 1910.134 en 1910.137) en gebruik zo nodig een ademhalingstoestel dat is goedgekeurd door de NIOSH. Selecteer een ademhalingstoestel op grond van de geschiktheid om personeel afdoende bescherming te bieden bij specifieke werkomstandigheden en de mate van contaminerende verspreiding in de lucht die voldoende zuurstof bieden.

Bescherming van ogen/gezicht:

Contactlenzen vormen geen oogbescherming. Draag goede oogbescherming In plaats van of samen met contactlenzen.

Bescherming van handen/huid:

Draag een ademhalingstoestel bij noodgevallen of buitengewone werkzaamheden (het reinigen van lozingen, reactorvaten of opslagtanks). WAARSCHUWING! Een luchtzuiverend ademhalingstoestel biedt geen bescherming in zuurstofarme omgevingen.

Extra bescherming:

N.v.t.

Beschermende kleding en apparatuur:

Draag handschoenen, laarzen, schorten en mouwovertrekken die tegen chemische stoffen beschermen om langdurig of herhaald contact met de huid te voorkomen. Draag spatbestendige veiligheidsbrillen en gelaatsschermen bij werkzaamheden met vloeistoffen tenzij een volgelaatmasker voor ademhalingsbescherming wordt gebruikt.

Centraal veiligheidspunt:

Creëer een veiligheidspunt voor noodgevallen met oogspoelers, veiligheids-/nooddouches en wastafels in de werkomgeving.

Bevuilde apparatuur:

Houd de bevuilde werkkleding gescheiden van de alledaagse kleding. Was de kleding alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijder materiaal van schoenen en reinig de persoonlijke beschermingsapparatuur. Neem bevuilde kleding nooit mee naar huis.

Opmerkingen:

Nooit eten, drinken of roken in de werkomgeving. Handhaaf goede hygiënische praktijken na gebruik van dit materiaal, vooral voordat u gaat eten, drinken, roken, cosmetica aanbrengt of naar de wc gaat.

9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 DETAILINFORMATIE

Fysieke status:	Solid. [Toner Cartridge]
Kleur:	Magenta
Geur:	Faint odour (plastic)
Andere drempel:	N/A
Smeltpunt:	Not determined
Ontvlammingspunt:	Solid, not applicable
Ontvlammingsgrens:	Not determined
Relatieve dichtheid:	1.0-1.5
Zelfontstekingstemperatuur:	Not applicable

9.2 OVERIGE INFORMATIE

N.v.t.

10. CHEMISCHE STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Reactiviteitsrisico's:	Geen
Gegevens over stoffen en mengsels:	Geen

- 10.2 **Chemische stabiliteit:** Het product is stabiel. Bij opslag en gebruik onder normale omstandigheden vindt geen gevaarlijke polymerisatie plaats.
- 10.3 **Gevaarlijke polymerisatie:** Stabiel bij normale gebruiksomstandigheden.
- 10.4 **Omstandigheden die voorkomen moeten worden:** Uit de buurt van hitte, vlammen, vonken en andere ontstekingsbronnen houden.
- 10.5 **Incompatibele materialen:** Sterk oxyderende materialen
- 10.6 **Gevaarlijke decompositie:** Vindt niet plaats.

11. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE BIJWERKINGEN

Mengsels:	Toner bevat geen bekende toxicologische materialen.
Acute toxiciteit:	N/A
Huidcorrosie/-irritatie:	Tests met toners van vergelijkbare materialen hebben geen bewijs van acute dermatische toxiciteit opgeleverd. Niet-irriterend en niet-sensibiliserend in menselijke patch-test.
Ernstige oogbeschadiging:	Tests met toners van vergelijkbare materialen hebben geen irritatie van het oogslimvlies van konijnen aangegeven.
Overgevoeligheid:	Tests met toners van vergelijkbare materialen hebben geen bewijs van acute inhalatietoxiciteit opgeleverd.
Mutageniciteit:	Toner scoort negatief (geen mutagene werking) in de Ames-test
Carcinogeniciteit:	Roet is opnieuw geclassificeerd als een groep 2B door IARC, maar inhalatietests met standaardtoner toonden geen verband tussen toner en dierlijke tumoren aan.
Reproductieve toxiciteit:	N.v.t.
STOT - eenmalige blootstelling:	N.v.t.
STOT - meervoudige blootstelling:	N.v.t.
Bij inslikken:	Tests met toners van vergelijkbare materialen hebben geen bewijs van acute orale toxiciteit opgeleverd.
Informatie over gevarenklasse:	N.v.t.
Gegevens over mengsel in de markt:	N.v.t.
Symptomen:	N.v.t.
Vertraagde/onmiddellijke bijwerkingen:	N.v.t.
Testgegevens van mengsel:	N.v.t.
Voldoet niet aan classificatie:	N.v.t.
Blootstellingsvormen:	N.v.t.
Interactieve bijwerkingen:	N.v.t.
Ontbreken van specifieke gegevens:	N.v.t.
Gegevens mengsel vs. stof:	N.v.t.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Ecotoxiciteit:	Op basis van de beschikbare gegevens niet schadelijk voor in het water levende organismen
12.2 Afbreekbaarheid:	Moeilijk biologisch afbreekbaar
12.3 Mate van biologische accumulatie:	Biologische accumulatie is gering
12.4 Mobiliteit in de bodem:	Deels oplosbaar in water.
12.5 PBT- en zPzB-waardering:	N.v.t.
12.6 Overige negatieve bijwerkingen:	Levert weinig of geen risico voor het milieu.

13. OVERWEGINGEN BIJ AFVOERING**Informatie over afvoer:**

Dit product is geen gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in de EG-richtlijn 91/689/EEC. Voer het af als vast afval in overeenstemming met de gemeentelijke richtlijnen. Lege container bevat productrestanten.

Fysieke/chemische eigenschappen die van invloed zijn op behandeling:

Symbool: Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk
 Waarschuwingsszinnen: Dit product is niet geclassificeerd volgens de EG-richtlijnen.

Informatie over afvalverwerking:

De inktcassette mag niet worden vernietigd, tenzij maatregelen tegen stofexplosie zijn genomen. Fijn verdeelde stofdeeltjes kunnen in de lucht explosieve mengsels vormen. Verwerk in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke richtlijnen.

Persoonlijke bescherming vereist:

14. TRANSPORTINFORMATIE

14.1 VN-nummer:	None allocated
14.2 VN-verzendbenaming:	N/A
14.3 Gevarenklasse:	N/A
14.4 Verpakkingsgroep:	N/A
14.5 Milieugevaren:	N/A
14.6 Voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:	Handle with care
14.7 Bulkvervoer:	N/A

ALGEMEEN:

Het product is niet gedekt door internationale richtlijnen voor het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

15. NALEVINGSINFORMATIE

EG-nalevingsinformatie:

EPA-nalevingsinformatie: None at this time

CERCLA rapporteerbare hoeveelheid: None

Superfund-informatie:

Risicocategorieën:

Acuut: None

Vertraagd: None

Brand: None

Druk: None

Reactiviteit: None

Deel 302 - Uiterst gevaarlijk: Not listed

Deel 311 - Gevaarlijk: Not listed

Overheidsrichtlijnen:

Overige nalevingsinformatie:

16. OVERIGE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is samengesteld in overeenstemming met EG-richtlijnen: Reach

Algemene opmerkingen:	Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis. Het geeft geen garantie over specifieke eigenschappen van de beschreven producten of de geschiktheid daarvan voor een bepaalde toepassing.
Creatiedatum van dit veiligheidsinformatieblad:	09.04.2013
Gegevensbronnen:	Supplier info
Classificatiemethoden:	Not available
CLP-classificatie:	None
Etiketteringszinnen:	None
Relevantie waarschuwingszinnen:	N/A
Relevantie veiligheidsaanbevelingen:	N/A
Training voor werknemers:	N/A

Verklaring bij afkortingen en acroniemen in deze brochure:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists	N.v.t. = Niet van toepassing
CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act	NFPA = National Fire Protection Association
CLP = Classification, Labelling en Packaging; indeling, etikettering en verpakking	NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health
DSD = Dangerous Substances Directive; gevaarlijke stoffenrichtlijn	OSHA = Occupational Health and Safety Administration; Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk
EG = Europese Gemeenschap	PEL = Permissible Exposure Limit; toegestane blootstellingsgrens
ECHA = European Chemicals Agency; Europees Agentschap voor chemische stoffen	SCBA = Self Contained Breathing Apparatus, ademhalingstoestel
EPA = Environmental Protection Agency, milieubeschermingsagentschap	STOT = Specific Target Organ Toxicity, toxiciteit voor specifieke doelorganen
EU = Europa of Europees	TLV = Threshold Limit Value; drempelgrenswaarde
GHS = Globally Harmonized System	VK = Verenigd Koninkrijk
	VN = Verenigde Naties

Ref:
NIET-AANSPRAKELIJKHEIDSVERKLARING

Alle hierin genoemde handelsmerken en modellen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren en zijn uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden. Deze producten zijn niet gesponsord door, aangesloten bij, gemaakt door of verspreid door de genoemde fabrikanten. Deze informatie heeft uitsluitend betrekking op het specifiek aangeduide materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal gebruikt in combinatie met andere materialen of bij andere procedures. Dergelijke informatie is naar eer en geweten van het bedrijf nauwkeurig en betrouwbaar vanaf de opgegeven datum. Er wordt echter geen garantie of voorstelling gegeven wat betreft nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid ervan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te vergewissen van de geschiktheid van dergelijke informatie voor zijn eigen specifieke gebruik.