



# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>Namnet på ämnet eller beredningen</b>	HP Color LaserJet Q6001A tonerkassett, cyan
<b>Användning av beredningen</b>	Denna produkt är ett cyanfärgat tonerpreparat som används i HP Color LaserJet CM1015mfp/CM1017mfp/1600/2600/2605 series skrivare.
<b>Företagsidentifiering</b>	Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgratan 9 164 97 KISTA, Sweden Telefon 08 4442000  Hewlett-Packards telefonnummer för information om hälsoeffekter (health effects line) (Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209 (Direkt) 1-503-494-7199 HP Customer Care (Kostnadsfritt inom USA) 1-800-474-6836 (Direkt) 1-208-323-2551 E-post: hpcustomerinquiries@hp.com Telefonnummer till Giftinformationscentralen 08-610 05 55

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

<b>Akuta hälsoeffekter</b>	
<b>Hudkontakt</b>	Orsakar knappast irritationer på huden.
<b>Kontakt med ögon</b>	Kan orsaka lätt irritation av övergående karaktär.
<b>Inandning</b>	Viss irritation i luftvägarna kan uppstå vid exponering för stora mängder tonerdamm.
<b>Förtäring</b>	Låg akut toxicitet. Förtäring är en mindre vanlig exponeringsväg vid avsedd användning av denna produkt.
<b>Potentiella hälsoeffekter</b>	
<b>Exponeringsvägar</b>	Möjliga exponeringsrisker vid normal användning av denna produkt är kontakt med hud och ögon samt inandning  Det föreligger ingen primär risk för ofrivillig förtäring av restprodukter vid normal användning av denna produkt.
<b>Kroniska hälsoeffekter</b>	Långvarig inandning av stora mängder av damm av alla slag kan skada lungorna. Normal användning av denna produkt medför inte inandning av stora mängder av damm.
<b>Cancerframkallande egenskaper</b>	Ingen av ingredienserna har klassificerats som cancerframkallande enligt EU, IARC, MAK, NTP, OSHA eller ACGIH.
<b>Fysikaliska faror</b>	Inte klassat som fysikalisk risk.
<b>Hälsorisker</b>	Inte klassat som hälsovådligt.
<b>Miljöfarlighet</b>	Inte klassat som miljöfara.
<b>Övrig information</b>	Den här produkten är inte klassificerad som farlig enligt OSHA CFR 1910.1200 eller EU-direktiv 1999/45/EG med ändringar.  Detta preparat innehåller ingen beståndsdel som klassificeras som persistenta, bioackumulativa och giftiga (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulativa (vPvB) enligt definitionen i förordningen (EG) 1907/2006.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Komponent/substans	CAS-nummer	viktpoцент	EG-nummer	EU-klassificering
Sampolymerisat av styrenakrylat	Affärshemlighet	< 85		
Vax	Affärshemlighet	< 15		
Copper compound	Affärshemlighet	< 5		
Amorf silika	7631-86-9	< 2	231-545-4	



# SÄKERHETS DATABLAD

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Ta genast ut personen i friska luften. Om irritationen kvarstår, kontakta en läkare.
Hudkontakt	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.
Kontakt med ögon	Grugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Om irritationen kvarstår, kontakta en läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett till två glas vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Flampunkt och metod	Ej tillämpligt
Utrustning och anvisningar för brandsläckning	Om skrivaren börjar brinna, agera som vid brand i elektrisk utrustning.
Lämpliga släckmedel	CO <sub>2</sub> , vatten eller pulver
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	Inga kända.
Ovanligt hög risk för brand och explosion	Liksom de flesta organiska material i pulverform, kan toner bilda explosiva blandningar med luft när de finfördelas i luften.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxid och koldioxid.
Särskilda åtgärder	Ej fastställda.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder	Minimera dammbildning och -ansamling.
Försiktighetsåtgärder beträffande miljön	Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem. Se också avsnitt 13, Avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Förvaras utom räckhåll för barn. Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation vid hanteringen. Skyddas mot hetta, gnistor och öppen eld.
Förvaring	Förvaras utom räckhåll för barn. Förvaras i rumstemperatur. Förvaras borta från starka oxidationsmedel. Förvaras torrt och tätt åtslutet.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare exponeringsdata	USA OSHA (TWA/PEL): 15 mg/m <sup>3</sup> (Totalt damm), 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabel fraktion) ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbara partiklar), 3 mg/m <sup>3</sup> (respirabla partiklar) Amorf silica: USA OSHA (TWA/PEL): 20 mppcf 80 (mg/m <sup>3</sup> )/%SiO <sub>2</sub> , ACGIH (TWA/TLV): 10 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde, NGV, 3 mg/m <sup>3</sup> (AFS 2000:3) UK WEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (findamm), 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbart damm)
Personlig skyddsutrustning Allmänt	Inga munskydd krävs vid normal användning.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Fint pulver
Aggregationstillstånd	Icke tillgängligt.
Form	fast
Färg	Cyan
Lukt	Lätt plastlukt



# SÄKERHETS DATABLAD

Luktgräns	Icke tillgängligt.
pH	Ej tillämpligt
Kokpunkt	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Antändlighet	Icke tillgängligt.
Övre antändningsgränser i luft, volymprocent	Icke tillgängligt.
Nedre antändningsgränser i luft, volymprocent	Ej brandfarligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Icke tillgängligt.
Löslighet(vatten)	Försumbar i vatten. Delvis lös i toluol och xylol.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Icke tillgängligt.
Viskositet	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Smältpunkt	Icke tillgängligt.
Frys punkt	Icke tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Densitet	1 - 1.2 (H <sub>2</sub> O = 1)
Mjukningspunkt	100 - 150 °C (212 - 302 °F)

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid normala förvaringsvillkor.
Förhållanden som skall undvikas	Bildtrumma: Ljusexponering
Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel
Farliga nedbrytningsprodukter	Koloxid och koldioxid.
Farlig polymerisering	Inträffar inte.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet vid inandning	Ingen information tillgänglig.  Ej klassificerad för risk för akut förgiftning vid inandning enligt EU-direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG.
Toxicitet vid förtäring	LD50/oralt/råtta >2000mg/kg; (OECD 401); Ej skadlig.. Ej klassificerad för akut oral toxicitet enligt EU-direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG.
Ögonirritation	Ej klassificerad som irriterande enligt OSHA HCS (Hazard Communication Standard) och EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg.
Kronisk toxicitet	Ingen information tillgänglig.
Sensibilisering	Ej klassificerad som sensibiliserande enligt EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg samt OSHA HCS (USA).
Cancerframkallande egenskaper	Inget känt eller misstänkt cancerframkallande ämne enligt IARC Monograph, NTP, OSHA Regulations (USA), EU-direktiv eller Proposition 65 (Kalifornien).
Mutagenicitet	Negativ, indikerar inget möjligt mutagen ämne (Ames test: Salmonella typhimurium)
Reproduktion	Ej klassificerad som toxisk enligt EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg, California Proposition 65 och DFG (Tyskland).



# SÄKERHETS DATABLAD

## Ytterligare information

Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning. Gå till Avsnitt 3 för mer information om potentiella hälsoeffekter och till Avsnitt 4 för mer information om första hjälpen.

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Ekotoxicitet** 96.00 TIMMAR, LL50 > 1000 mg/l, regnbågsforell

---

## 13. AVFALLSHANTERING

### Anvisningar för avfallshantering

Ha inte sönder tonerkassetten om du inte vidtagit åtgärder för att förhindra en dammexplosion. Finfördelade partiklar som sprids kan skapa explosiva blandningar med luft. Kassetter i enlighet med rådande kommunal, statlig eller lokal lagstiftning.

Planet Partners (varumärke), HPs program för återvinning av förbrukningsartiklar, gör det möjligt att enkelt och bekvämt att återvinna HPs originalförbrukningsartiklar för bläckstråleskrivare och LaserJet. För ytterligare information och för att avgöra om den här tjänsten finns tillgänglig där du bor, gå till <http://www.hp.com/recycle>.

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Allmänt** Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR, RID, IMDG eller IATA.

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**Internationella regler** Alla kemiska substanser i denna HP-produkt finns upptagna som eller är undantagna från notering enligt lagen för notering av kemiska substanser i följande länder: US(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerna, Sydkorea, Nya Zeeland och Kina.

### Märkning

#### Innehåller

Amorf silika, Copper compound, Sampolymerisat av styrenakrylat, Vax

---

## 16. ANNAN INFORMATION

**Information från tillverkaren** Hewlett-Packard Company  
11311 Chinden Boulevard  
Boise, ID 83714 USA  
(Direkt) 1-503-494-7199  
(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209

**Övrig information** Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i enlighet med EU-direktiv 91/155/EEG med ändringar enligt 2001/58/EG.

### Begränsningar

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls kostnadsfritt till Hewlett-Packard Companys kunder. Det innehåller de mest aktuella uppgifterna som var kända för Hewlett-Packard Company vid den tidpunkt då dokumentet sammanställdes och anses vara korrekta. Det skall emellertid inte betraktas som en garanti för att produkterna har specifika egenskaper enligt beskrivningen eller att de är lämpliga för särskilda ändamål. Detta dokument har sammanställts i enlighet med de krav som ställs av den jurisdiktion som specificeras i Sektion 1 ovan och uppfyller kanske inte andra länders krav.

### Tillverkningsdatum

03-11-2009

**Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):**

FARLIGA EGENSKAPER: Övrig information



# SÄKERHETS DATABLAD

## Förklaring av förkortningar

<b>ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>Cas</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup
<b>DOT</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	Nationellt toxikologiprogram
<b>OSHA ,Arbetsmiljöverket i USA (OSHA, Occupational Safety and Health Administration)</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Tillåten exponeringsgräns
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Rekommenderas
<b>REL</b>	Rekommenderad exponeringsgräns
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
<b>STEL ("Korttidsgränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>TCLP</b>	Toxikologiska egenskaper för utlakning
<b>TLV</b>	Tröskelvärde
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC (flyktiga beståndsdelar)</b>	Flyktiga organiska föreningar (VOC)