



# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1. Produktbeteckning

<b>Blandningens handelsnamn eller beteckning</b>	HP Color LaserJet CF301A tonerkassett, cyan
<b>Registreringsnummer</b>	N/A
<b>Synonymer</b>	Inga.
<b>Tillverkningsdatum</b>	11-08-2013
<b>Versionsnummer</b>	01

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Identifierade användningar</b>	Denna produkt är ett cyanfärgat tonerpreparat som används i HP Color LaserJet Enterprise flow MFP M880 series skrivare.
<b>Användningar som det avråds från</b>	Inga kända.

<b>Företagsidentifiering</b>	Hewlett-Packard Sverige AB Gustav III:s Boulevard 36 169 85 Stockholm Sweden Telefonnummer 46 8 5249 1000
------------------------------	---

Hewlett-Packards telefonnummer för information om hälsoeffekter (health effects line)  
(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209  
(Direkt) 1-760-710-0048  
HP Customer Care  
(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-474-6836  
(Direkt) 1-208-323-2551  
E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Giftinformationscentralen  
(GIC) (mån-fre 9:00-17:00) 08-331231  
(allmänt nödnummer - 24h) 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

#### Sammanfattning av faror

<b>Fysikaliska effekter</b>	Inte klassificerad för fysikaliska faror.
<b>Hälsoeffekter</b>	Inte klassat som hälsovådligt.
<b>Miljöeffekter</b>	Inte klassificerad för miljöfaror.
<b>Särskilda faror</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viktigaste symptomen</b>	Ingen information tillgänglig.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

<b>Innehåller:</b>	Amorf silika, Pigment, Sampolymerisat av styrenakrylat, Vax
<b>R-fras(er)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>S-fras(er)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Godkännandenummer</b>	Ingen information tillgänglig.

**Kompletterande märkningsinformation** Ej tillämpligt.

### 2.3. Andra faror

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. Ingen av ingredienserna har klassificerats som cancerframkallande enligt EU, IARC, MAK, NTP, OSHA eller ACGIH.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Sampolymerisat av styrenakrylat	<90	Fabrikationsh emlighet	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Pigment	<10	Fabrikationsh emlighet	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Vax	<10	Fabrikationsh emlighet	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				
Amorf silika	<3	7631-86-9 231-545-4	-	-	
<b>Klassificering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.

### 4.1. Beskrivning av 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** Gnugga 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.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen information tillgänglig.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** No notes to physicians.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Ingen information tillgänglig.

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** CO<sub>2</sub>, vatten eller pulver
- Olämpligt släckmedel** Inga kända.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen information tillgänglig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Ingen information tillgänglig.
- Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Om skrivaren börjar brinna, agera som vid brand i elektrisk utrustning.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** Minimera dammbildning och ackumulering.

**För räddningspersonal** Ingen information tillgänglig.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder** Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem Se också avsnitt 13, Avfallshantering

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering** Ingen information tillgänglig.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt** Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1. Försiktighetsmått för säker 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.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** Förvaras utom räckhåll för barn. Förvaras torrt och tätt åtsluten. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel. Förvaras i rumstemperatur.

**7.3. Specifik slutanvändning** Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Gränsvärden för yrkesmässig exponering** Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Ingen information tillgänglig.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)** Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Används på väl ventilerad plats.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Inga munskydd krävs vid normal användning.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ingen information tillgänglig.

#### Hudskydd

- **Handskydd** Ingen information tillgänglig.

- **Annat** Ingen information tillgänglig.

**Andingskydd** Ingen information tillgänglig.

**Termisk fara** Ingen information tillgänglig.

**Hygienåtgärder** Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** Fint pulver

**Aggregationstillstånd** fast.

**Form** fast

**Färg** Cyan

**Lukt** Lätt plastlukt

**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig.

**pH** Ej tillämpligt

**Smältpunkt/frys punkt** Ingen information tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ej tillämpligt

---

<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Ej brandfarligt
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpligt
<b>Relativ densitet</b>	1 - 1.2
<b>Löslighet</b>	Försumbar i vatten. Delvis lös i toluol och xylo.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt
<b>Sönderfallstemperatur</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Flyktighetsprocent</b>	0 % uppskattad
<b>Mjukningspunkt</b>	80 - 130 °C (176 - 266 °F)
<b>Densitet</b>	1 - 1.2

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid normala förvaringsvillkor.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inträffar inte.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Bildtrumma: Ljusexponering
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Koloxid och koldioxid.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.

### Information om sannolika exponeringsvägar

**Förtäring** Ingen information tillgänglig.

**Inandning** Ingen information tillgänglig.

**Hudkontakt** Ingen information tillgänglig.

**Kontakt med ögon** Ingen information tillgänglig.

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Ingen information tillgänglig.

Komponenter	Art	Testresultat
-------------	-----	--------------

Amorf silika (CAS 7631-86-9)

**Akut**

*Oral*

LD50

Mus

> 15000 mg/kg

Råtta

> 22500 mg/kg

**Hudfrätande/irriterande** Ingen information tillgänglig.

**Allvarliga ögonskador/ögonirritation** Ej klassificerad som irriterande enligt OSHA HCS (Hazard Communication Standard) och EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg.

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

<b>Hudsensibilisering</b>	Ej klassificerad som irriterande enligt OSHA HCS (Hazard Communication Standard) och EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Negativ, indikerar inget möjligt mutagent ämne (Ames test: Salmonella typhimurium)
<b>Cancerframkallande egenskaper</b>	Inget känt eller misstänkt cancerframkallande ämne enligt IARC Monograph, NTP, OSHA Regulations (USA), EU-direktiv eller Proposition 65 (Kalifornien).
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ej klassificerad som toxisk enligt EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg, California Proposition 65 och DFG (Tyskland).
<b>Specifik organtoxicitet efter en enda exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kvävningsrisk</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Övrig information</b>	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning Gå till Avsnitt 2 för mer information om potentiella hälsoeffekter och till Avsnitt 4 för mer information om första hjälpen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet** LC50: > 100 mg/l, Fisk, 96.00 Timmar

Produkt	Art	Testresultat
CF301A		
Fisk	Fisk	> 100 mg/l, 96 Timmar

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga** Ingen information tillgänglig.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)** Ingen information tillgänglig.

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Ingen information tillgänglig.

**12.4. Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

**12.6. Andra skadliga effekter** Den här produkten har inte testats med avseende på ekologiska effekter.

## AVSNITT 13: Avfallshandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Ingen information tillgänglig.

**Förorenad förpackning** Ingen information tillgänglig.

**EU:s avfallshandlingskod** Ingen information tillgänglig.

**Avfallshandlingsmetoder / information** Ha inte sönder tonerkassetten om du inte vidtagit åtgärder för att förhindra en dammexplosion. Finfördelade partiklar som sprids kan skapa explosiva blandningar med luft. Kasseras 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>.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

**Tillstånd**

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd**

Ej listad.

**Användningsrestriktioner**

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet**

Inte reglerad.

**Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar**

Inte reglerad.

**Andra EU-förordningar**

**Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Inte reglerad.

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet**

Inte reglerad.

**Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet**

Inte reglerad.

**Övriga bestämmelser**

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.

**Nationella bestämmelser**

Ingen information tillgänglig.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Referenser**

Ingen information tillgänglig.

**Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15**

Inga.

**Version**

Inga.

**Utbildningsinformation**

Ingen information tillgänglig.

## 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.

## 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

## Förklaring av förkortningar

<b>ACGIH</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 (Transportdepartementet )</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</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>KTV</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>TCLP: &lt;värde&gt;</b>	Toxikologiska egenskaper för utlakning
<b>Tröskelvärde</b>	Tröskelvärde
<b>TSCA (lag om kemikaliekontroll)</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	Flyktiga organiska föreningar (VOC)