



SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	HP Color LaserJet CE341A-AC tonerkassett, cyan
Registreringsnummer	N/A
Synonymer	Inga.
Utgivningsdatum	06-26-2013
Versionsnummer	01

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

Identifierade användningar	Denna produkt är ett cyanfärgat tonerpreparat som används i HP LJ Enterprise 700 Color MFP M775 series skrivare.
Användningar som det avråds från	Inte känd.

Företagsidentifiering	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) 1-503-494-7199
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

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

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

Kompletterande märkningsinformation	Inte tillämplig.
--	------------------

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	-	-	
Klassificering:	DSD: - CLP: -				
Pigment	<10	Fabrikationsh emlighet	-	-	
Klassificering:	DSD: - CLP: -				
Vax	<10	Fabrikationsh emlighet	-	-	
Klassificering:	DSD: - CLP: -				
Amorf silika	<3	7631-86-9 231-545-4	-	-	
Klassificering:	DSD: - CLP: -				

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.
Ogonkontakt	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 ₂ , vatten eller pulver
Olämpliga 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 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. Använd med tillräcklig ventilation. 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 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.

Andingsskydd Ingen information tillgänglig.

Termisk fara Ingen information tillgänglig.

Hygieniska åtgärder 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-värde Inte tillämplig

Smältpunkt/frys punkt Ingen information tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Inte tillämplig

Flampunkt Inte tillämplig

Avdunstningshastighet	Inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämplig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ej brandfarligt
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillämplig
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Not needed	Försumbar i vatten. Delvis löslig i toluol och xylol.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillämplig
Sönderfallstemperatur	>= 200 °C (>= 392 °F)
Viskositet	Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
9.2. Annan information	
Flyktighetsprocent	Obetydlig
Mjukningspunkt	80 - 130 °C (176 - 266 °F)
Specifik vikt	1 - 1.2 (H2O = 1)
VOC (Vikt %)	Inte tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Komponenter	Art	Testresultat
Amorf silika (CAS 7631-86-9)		
Akut		
<i>Oral</i>		
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.	

Hudsensibilisering	Ej klassificerad som irriterande enligt OSHA HCS (Hazard Communication Standard) och EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg.
Mutagenitet i könsceller	Negativ, indikerar inget möjligt mutagent ämne (Ames test: Salmonella typhimurium)
Carcinogenitet	Inget känt eller misstänkt cancerframkallande ämne enligt IARC Monograph, NTP, OSHA Regulations (USA), EU-direktiv eller Proposition 65 (Kalifornien).
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad som toxisk enligt EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg, California Proposition 65 och DFG (Tyskland).
Specifik organtoxicitet efter en enda exponering	Ingen information tillgänglig.
Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar	Ingen information tillgänglig.
Kvävningsrisk	Ingen information tillgänglig.
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.
Annan information	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
CE341A-AC		
Fisk	LC50 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 Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Ingen information tillgänglig.

Förorenade förpackningar Ingen information tillgänglig.

EU:s avfallshanteringskod Ingen information tillgänglig.

Avfallshanteringsmetoder / information Ha inte sönder tonerkassetten om du inte vidtagit åtgärder för att förhindra en dammexplosion. Fördelade 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/NDL), 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.

Revisionsinformation

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET: Alternativa Handel Namnen
AVSNITT 2: Farliga egenskaper: 2.3. Andra faror
9. Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multiple Properties

Utbildningsinformation

Ingen information tillgänglig.

Friskrivningsklausul

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 om 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

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