



VARUINFORMATIONSBLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Identifiering av preparatet	HP Color LaserJet Q3964A trumenhet
Användning av beredningen	Denna produkt är en trumenhet som används i HP Color LaserJet 2550/2820/2840 series skrivare.
Företagsidentifiering	Hewlett-Packard Sverige AB Skalholtsgatan 9 164 97 KISTA, Sweden
Nödtelefonnummer	
Telefonnummer till Giftinformationscentralen	08-610 05 55
Hewlett-Packards telefonnummer för information om hälsoeffekter (health effects line)	
(Kostnadsfritt inom USA)	1-800-457-4209
(Direkt)	1-503-494-7199
Telefonnummer för allmän information	
Telefon	08 4442000
HP Customer Care	
(Kostnadsfritt inom USA)	1-800-474-6836
(Direkt)	1-208-323-2551
Tillredningsdatum	08-Mar-2007
SDS nummer	196009

2. Sammansättning/Uppgifter om beståndsdelar

Komponent/substans	CAS-nummer	viktprocent	EG-nummer	EU-klassificering
Aluminiumlegering	Affärshemlighet	95 - 98		
polyester	Affärshemlighet	0.2 - 1		
Aryl amine derivative		0.2 - 1		
Titaniumdioxid	13463-67-7	0.2 - 1	236-675-5	

3. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering	Denna produkt är inte klassad enligt EU-direktiv 1999/45/EG.
Akuta hälsoeffekter	
Hudkontakt	Orsakar knappast irritationer på huden.
Kontakt med ögon	Orsakar knappast irritation vid normal användning.
Inandning	Orsakar knappast irritation vid normal användning.
Förtäring	Orsakar knappast irritation vid normal användning.
Potentiella hälsoeffekter	
Exponeringsvägar	Hudkontakt
Kroniska hälsoeffekter	Inga kända.
Cancerframkallande egenskaper	Ingen av ingredienserna har klassificerats som cancerframkallande enligt EU, IARC, MAK, NTP, OSHA eller ACGIH.
Övrig information	Den här produkten är inte klassificerad som farlig enligt OSHA CFR 1910.1200 eller EU-direktiv 1999/45/EG med ändringar.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen	
Öga	Ej tillämpligt



Hud	Om irritation uppstår, tvätta med tvål och vatten.
Inandning	Ej tillämpligt
Förtäring	Ej tillämpligt

5. BRANDBEREDSKAP

Flampunkt och metod	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Farliga förbränningsprodukter	Vid förbränning bildas koldioxid, kolmonoxid och vatten.
Släckningsutrustning	Torrkemikalie, koldioxid.
Olämpligt släckmedel	vatten eller skum
Ovanligt hög risk för brand och explosion	Inga kända.
Utrustning och anvisningar för brandsläckning	Om skrivaren börjar brinna, agera som vid brand i elektrisk utrustning.
Särskilda brandbekämpningsrutiner	Ej fastställda.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga försiktighetsåtgärder	Ej tillämpligt
Försiktighetsåtgärder beträffande miljön	Se också avsnitt 13, Avfallshantering
Åtgärder om innehållet spills ut	Ej tillämpligt

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Förvaras utom räckhåll för barn. Behållaren ska hållas väl försluten och förvaras vid rumstemperatur. Får ej komma i kontakt med starka oxidanter. Skyddas mot hetta, gnistor och öppen eld.
Förvaring	Förvaras utom räckhåll för barn. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara vid temperaturer under 45 °C. Behållaren skall vara tätsluten och förvaras torrt. Förvaras borta från starka oxidationsmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSGÅTGÄRDER

Gränsvärden för exponering	Ej fastställda.
Sverige - Gränsvärden för yrkesexponering - tröskelgränsvärden (nivågränsvärden)	
Titaniumdioxid	13463-67-7 5 mg/m ³ LLV (total dust)
Personlig skyddsutrustning	
Allmänt	Inga munskydd krävs vid normal användning.
Riktlinjer för exponering	Används på väl ventilerad plats.

9. FYSISKA & KEMISKA EGENSKAPER

pH	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Kokpunkt	Ej tillämpligt
Smältpunkt	> 100 °C (> 212.0 °F)
Löslighet	Negligible. Partially soluble in ketones, esters, and aromatic solvents.
Densitet	Ingen information tillgänglig



VARUINFORMATIONSBLAD

Flampunkt	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Antändlighet	Ej brandfarligt
Utseende	Veridian-färgad aluminiumcylinder
Form	fast
Lukt	Luktlös
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Färg	Grönaktigt blå

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid normala förvaringsvillkor.
Förhållanden som skall undvikas	Bildtrumma: Ljusexponering
Farlig polymerisering	Sker ej.
Farliga nedbryningsprodukter	Ingen sönderdelning vid normal lagring.
Inkompatibilitet	Starka oxidationsmedel

11. TOXIKOLOGISK 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.

Hudirritation	Ej klassificerad som irriterande enligt OSHA HCS (Hazard Communication Standard) och EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg.
Ögonirritation	Ej klassificerad som irriterande enligt OSHA HCS (Hazard Communication Standard) och EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg.
Sensibilisering	Ej klassificerad som sensibiliserande enligt EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg samt OSHA HCS (USA).
Kronisk toxicitet	Ingen information tillgänglig.
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.
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 mutagent ämne (Ames test: Salmonella typhimurium)
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad som toxisk enligt EU-direktiv 67/548/EEG med tillägg, California Proposition 65 och DFG (Tyskland).

12. EKOLOGISK INFORMATION

Övrig information	Den här produkten har inte testats med avseende på ekologiska effekter.
--------------------------	---



VARUINFORMATIONSBLAD

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. 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>.

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/NDL), Australien, Japan, Filippinerna, Sydkorea, Nya Zeeland och Kina.

16. ANNAN INFORMATION

Information från tillverkaren

Hewlett-Packard Company
11311 Chinden Boulevard
Boise, ID 83714 USA

Övrig information

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

Tillverkningsdatum

Mar 8 2007 12:44PM

Revidering

2

Ersätter information daterad

Nov 6 2006 1:32PM

Information om framställning och bearbetning

1. Kemikalie och företag: Användning av beredningen
3. Farliga egenskaper: Exponeringsvägar
13. Avfallshantering: Anvisningar för avfallshantering
15. Gällande föreskrifter: Statliga regler

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.



VARUINFORMATIONSBLAD

Förklaring av förkortningar

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)	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 Open Cup
DOT	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	National Toxicology Program
OSHA ,Arbetsmiljöverket i USA (OSHA, Occupational Safety and Health Administration)	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
STEL ("Korttidsgränsvärde", amerikansk parameter)	Gräns för kortvarig exponering
TCLP	Toxikologiska egenskaper för utlakning
TLV	Tröskelvärde
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC (flyktiga beståndsdelar)	Flyktiga organiska föreningar (VOC)