



SÄKERHETSDATABLAD

1. Namnet på ämnet/ preparatet och bolaget/företaget

Identifiering av preparatet	C9381A
Användning av beredningen	Bläckstråleutskrift
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	02-Oct-2005
SDS nummer	74585

2. Sammansättning/Uppgifter om beståndsdelar

Komponent/substans	CAS-nummer	viktprocent	EG-nummer	EU-klassificering
Bläck (Svart)				
Vatten	7732-18-5	> 70	231-791-2	
2-pyrrolidon	616-45-5	< 20	210-483-1	Xi; R36/38
Modified Carbon Black #11	Patentskyddad	< 5	Patentskyddad	
Substituted diol	Patentskyddad	< 2.5	Patentskyddad	
Tetraetylglykol	112-60-7	< 2.5	203-989-9	Xi; R36/37/38
Bläck (Gult)				
Vatten	7732-18-5	> 70	231-791-2	
Alifatisk diol	Patentskyddad	< 10	Patentskyddad	
1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone	3445-11-2	< 10	222-359-4	
2-pyrrolidon	616-45-5	< 7.5	210-483-1	Xi; R36/38
Substituerat naftalensulfonatsalt #13	Patentskyddad	< 5	Patentskyddad	
Kommentarer om sammansättningen	Denna bläckbehållare innehåller utspätt bläck Den här produkten har bedömts enligt kriterierna i EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG med ändringar. För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16.			

3. Farliga egenskaper

Classification(s)	Denna produkt är inte klassificerad i enlighet med rådets direktiv 1999/45/EG.
Översikt över olycksfall	Kontakt med hud och ögon kan orsaka viss irritation.
Akuta hälsoeffekter	Eventuella risker antas bero på exponering för de ingående komponenterna.



SÄKERHETSDATABLAD

Hudkontakt

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Kontakt med huden kan orsaka irritation.

Alifatisk diol

Kontakt med huden kan orsaka irritation.

Substituerat naftalensulfonatsalt #13

Kontakt med huden kan orsaka irritation.

Substituted diol

Kontakt med huden kan orsaka irritation.

Tetraetylglykol

Kontakt med huden kan orsaka irritation.

Kontakt med ögon

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

Alifatisk diol

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

Substituerat naftalensulfonatsalt #13

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

Substituted diol

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

Tetraetylglykol

Ögonkontakt kan orsaka irritation.

Inandning

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Alifatisk diol

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Substituerat naftalensulfonatsalt #13

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Tetraetylglykol

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Förtäring

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

Potentiella hälsoeffekter

Exponeringsvägar

Möjliga exponeringsvägar för denna produkt är hud- och ögonkontakt

Det föreligger ingen risk för inandning av ångor eller ofrivillig förtäring av restprodukter från denna produkt vid normal användning.

Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning.

Kroniska hälsoeffekter

Kimrök: Långvariga försök har visat att inandning av fina dammpartiklar orsakat cancer hos försöksdjur. IARC's klassificering bygger på dessa resultat. IARC drog också slutsatsen att "det finns otillräckliga bevis för att kimrök är cancerframkallande också för människor". Inandning av fina dammpartiklar är vanligtvis inte möjlig vid normal användning av den här typen av bläck.

Cancerframkallande egenskaper

Ingen av komponenterna i denna blandning, som förekommer i koncentrationer lika med eller större än 0,1%, finns upptagna i listor hos EU, MAK, IARC, NTP, ACGIH, OSHA eller Arbetsmiljöverket.

Övrig information

Bläckfärgerna svart och gult är inte märkningspliktiga enligt EU-direktiv 1999/45/EG.



SÄKERHETSDATABLAD

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Öga	Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Sök sjukvård om reningen kvarstår.
Hud	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller fortgår.
Inandning	Uppsök frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.
Förtäring	Om denna produkt förtärts, uppsök läkarvård.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Flampunkt och metod	> 93.3 °C (> 200 °F); Setaflash Closed Tester
Farliga förbränningsprodukter	Se avsnitt 10.
Släckningsutrustning	Torr kemikalie, CO2, vattensprej eller vanligt skum.
Olämpligt släckmedel	Inga kända.
Ovanligt hög risk för brand och explosion	Inga kända.
Särskilda brandbekämpningsrutiner	Ej fastställda.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder	Erforderlig skyddsutrustning ska bäras.
Försiktighetsåtgärder beträffande miljön	Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem
Åtgärder om innehållet spills ut	Sug upp med inert absorberande material. Dammsug eller sopa försiktigt in materialet i en påse eller en förslutningsbar behållare. Kasseras i enlighet med rådande kommunal, statlig eller lokal lagstiftning. Se också avsnitt 13, Avfallshantering

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder
Förvaring	Förvaras utom räckhåll för barn. Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla.

8. Begränsning av exponeringen/Personligt skydd

Gränsvärden för exponering	Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.
Personlig skyddsutrustning	
Allmänt	Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.
Hygienåtgärder	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Riktlinjer för exponering	Används på väl ventilerad plats.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

pH	7.1 - 9.7
Ångtryck	Ej fastställt
Kokpunkt	Ej fastställt
Löslighet	Löslig i vatten
Densitet	1 - 1.2
Flyktiga organiska ämnen	< 3 %



SÄKERHETSDATABLAD

Flampunkt	> 93.3 °C (> 200 °F)
Viskositet	> 2 cp
Ångdensitet	> 1 (luft = 1,0)
Avdunstningshastighet	Ej fastställt
Antändlighet	Ej fastställt
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt
Färg	Black and Yellow

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Farlig polymerisering	Sker ej.
Farliga nedbrytningsprodukter	Vid nedbrytning kan denna produkt utveckla gasformiga kväveoxider, koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.
Inkompatibilitet	Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel.

11. Toxikologisk information

De toxikologiska egenskaperna hos denna bläckblandning har inte testats.
Gå till Avsnitt 3 för mer information om potentiella hälsoeffekter och till Avsnitt 4 för mer information om första hjälpen.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet i vattenmiljö	<i>Bläck (Gult)</i> LC50/96h/Pimephales promelas => 750 mg/l <i>Bläck (Svart)</i> LC50/96h/Pimephales promelas => 750 mg/l
----------------------------	---

13. Avfallshantering

Anvisningar för avfallshantering	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.
IATA	
Godsbenämning (Proper shipping name)	Ej tillämpligt
Riskklass	Ej tillämpligt
Undantag i förpackningsreglerna	Ingen
Identifikationsnummer (UN)	Ingen
Förpackningsgrupp	N/A

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.
------------------------	--



SÄKERHETS DATABLAD

EU-beteckning

Denna produkt är inte märkningspliktig enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

16. Annan information

Information från tillverkaren	Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Boulevard Corvallis, OR 97330-4239 US
Riskfraser angivna i avsnitt 2 i klartext	R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R36/38 Irriterar ögonen och huden.
Övrig information	Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i enlighet med EU-direktiv 91/155/EEG med ändringar enligt 2001/58/EG.
Tillverkningsdatum	Oct 2 2005 12:15PM
Revidering	1
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.
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 gränsväde", amerikansk parameter)	Tillåten exponeringsgräns
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Rekommenderas
REL	Rekommenderad exponeringsgräns
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
STEL	Gräns för kortvarig exponering
TCLP	Toxikologiska egenskaper för utlakning
TLV	Tröskelvärde
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC (flyktiga beståndsdelar)	Flyktiga organiska föreningar (VOC)