



SÄKERHETS DATABLAD

1. Namnet på ämnet/ preparatet och bolaget/företaget

Identifiering av preparatet C4961A
Selectability number 83
Användning av beredningen Bläckstråleutskrift
Företagsidentifiering Hewlett-Packard Sverige AB
Skalholtsgatan 9
164 97 KISTA, Sweden

Nödtelefonnummer
Telefonnummer till 08-610 05 55
Giftinformationscentralen

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
Granskningsdatum 22-Mar-2005
SDS nummer 42686

2. Sammansättning/Uppgifter om Beståndsdelar

Komponent/substans	CAS-nummer	viktprocent	EG-nummer	EU-klassificering
Vatten	7732-18-5	< 90	231-791-2	
Tetraetylenglykol	112-60-7	< 5	203-989-9	Xi, R36/37/38
2-pyrrolidon	616-45-5	< 5	210-483-1	Xi, R36/38

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

Översikt över olycksfall Kontakt med hud och ögon kan orsaka viss irritation.

Akuta hälsoeffekter Eventuella risker antas bero på exponering för de ingående komponenterna.

Hudkontakt

2-pyrrolidon
Kontakt med huden kan orsaka irritation.

Tetraetylenglykol
Kontakt med huden kan orsaka irritation.



SÄKERHETS DATABLAD

Kontakt med ögon

2-pyrrolidon

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

Tetraetylglykol

Ögonkontakt kan orsaka irritation.

Inandning

2-pyrrolidon

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Tetraetylglykol

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Förtäring

2-pyrrolidon

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

Inga kända.

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, OSHA eller Arbetsmiljöverket.

Övrig information

Detta bläck (Cyan) är ej klassificerat som märkningspliktigt enligt KIFS 2001:3.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Ögon

Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (låg tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Sök sjukvård om retningen 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 förtärs, uppsök läkarvård.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Flampunkt och metod

> 93.3 °C (> 200 °F); Pensky-Martens Closed Cup

Farliga förbränningsprodukter

Se avsnitt 10.

Släckningsutrustning

Torr kemikalie, CO₂, vattensprej eller vanligt skum.



SÄKERHETS DATABLAD

Olämpligt släckmedel	Inga kända.
Ovanligt hög risk för brand och explosion	Inga kända.
Särskilda brandbekämpningsrutiner	Ej fastställda.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga försiktighetsåtgärder	Bär lämplig personlig skyddsutrustning.
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. Kasserar 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 oåtkomligt 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	7.8 - 8.4
Ångtryck	Ej fastställt
Kokpunkt	Ej fastställt
Löslighet	Löslig i vatten
Densitet	1 - 1.2
Flyktiga organiska ämnen	< 3 %
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	Cyan



SÄKERHETS DATABLAD

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	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)	Inte tillämpligt
Riskklass	Inte 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.
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.



invent

SÄKERHETS DATABLAD

Riskfraser angivna i avsnitt 2 i klartext

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.

Utgivningsdatum

22-Mar-2005

Revidering

1

ersätter blad daterat

20-Dec-2004

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)