



1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller preparatet	C9373A
Användning av beredningen	Bläckstråleutskrift
CAS nr	mixtur
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
Email	hpcustomerinquiries@hp.com

2. FARLIGA EGENSKAPER

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

Hudkontakt

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone
Kontakt med huden kan orsaka irritation.
2-pyrrolidon
Kontakt med huden kan orsaka irritation.
Alifatisk diol
Kontakt med huden kan orsaka irritation.
Substituerat naftalensulfonatsalt #13
Kontakt med huden kan orsaka irritation.

Kontakt med ögon

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone
Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
2-pyrrolidon
Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
Alifatisk diol
Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
Substituerat naftalensulfonatsalt #13
Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.



VARUINFORMATIONSBLAD

Inandning

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

2-pyrrolidon

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Alifatisk diol

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Substituerat naftalensulfonatsalt #13

Inandning kan orsaka irritation i luftvägarna

Förtäring

1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone

Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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, ACGIH, OSHA eller Arbetsmiljöverket.

Fysiska risker

Inte klassat som fysikalisk risk.

Hälsorisker

Inte klassat som hälsovådligt.

Miljöfara

Inte klassat som miljöfara.

Övrig information

Detta bläck (gult) är ej klassificerat som märkningspliktigt enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Komponent/substans	CAS-nummer	viktpcent	EG-nummer	EU-klassificering
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	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.			

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Uppsök frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller fortgår.

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. Sök sjukvård om retningen kvarstår.



VARUINFORMATIONSBLAD

Förtäring

Om denna produkt förtärs, uppsök läkarvård.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Flampunkt och metod	> 93.3 °C (> 200 °F); Setaflash Closed Tester
Lämpligt brandsläckningsmedel	Torr kemikalie, CO ₂ , vattensprej eller vanligt skum.
Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas	Inga kända.
Ovanligt hög risk för brand och explosion	Inga kända.
Farliga förbränningsprodukter	Se avsnitt 10.
Särskilda åtgärder	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
Begränsningsprocedurer	Inneslut det spillda materialet i en ränna, om möjligt. Absorbera materialet med ett inaktivt absorberingsmedel, t ex torr lera, sand eller kiselgur, kommersiella absorberingsmedel eller återvinn materialet med pumpar.
Saneringsmetoder	Sug upp med inert absorberande material.

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

Ytterligare exponeringsdata	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.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	Ej tillgängligt
Aggregationstillstånd	Ej tillgängligt
Form	Ej tillgängligt
Färg	Gult
Lukt	Ej tillgängligt
Luktgräns	Ej tillgängligt
pH	7.1 - 7.7
Kokpunkt	Ej fastställt
Flampunkt	> 93.3 °C (> 200 °F); Setaflash Closed Tester



VARUINFORMATIONSBLAD

Antändlighet	Icke tillgängligt.
Övre antändningsgränser i luft, volymprocent	Ej tillgängligt
Nedre antändningsgränser i luft, volymprocent	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej fastställt
Relativ densitet	Ej tillgängligt
Vattenlöslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej tillgängligt
Viskositet	> 2 cp
Ångdensitet	> 1 (luft = 1,0)
Avdunstningshastighet	Ej fastställt
Smältpunkt	Ej tillgängligt
Frys punkt	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
Densitet	1 - 1.2
VOC (flyktiga beståndsdelar)	< 3 %

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Material som skall undvikas	Ej tillgängligt
Farliga nedbrytningsprodukter	Vid nedbrytning kan denna produkt utveckla gasformiga kväveoxider, koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.
Farlig polymerisering	Sker ej.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Ytterligare 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 .
Avfall från rester eller oanvända produkter	Ej tillgängligt
Förorenad förpackning	Ej tillgängligt



14. TRANSPORTINFORMATION

ADR

Not regulated as hazardous goods.

IMDG (International Maritime Dangerous Goods)

Not regulated as hazardous goods.

IATA

Godsbenämning (Proper shipping name)	Ej tillämpligt
Riskklass	Ej tillämpligt
FN-nr	Ingen
Förpackningsgrupp	N/A
Undantag i förpackningsreglerna	Ingen

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.
Märkning	
Innehåller	1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone, 2-pyrrolidon, Alifatisk diol, Substituerat naftalensulfonatsalt #13, Vatten
EG-märkning	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
Övrig information	Detta säkerhetsdatablad har tagits fram i enlighet med EU-direktiv 91/155/EEG med ändringar enligt 2001/58/EG.
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.
Tillverkningsdatum	03-Nov-2007



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)