



# VARUINFORMATIONSBLAD

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

|                                                                                              |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Identifiering av preparatet                                                                  | C9374A                                                                 |
| Användning av beredningen                                                                    | Bläckstråleutskrift                                                    |
| Företagsidentifiering                                                                        | Hewlett-Packard Sverige AB<br>Skalholtsgatan 9<br>164 97 KISTA, Sweden |
| Nödtelefonnummer                                                                             |                                                                        |
| Telefonnummer till<br>Giftinformationscentralen                                              | 08-610 05 55                                                           |
| <b>Hewlett-Packards telefonnummer för information om hälsoeffekter (health effects line)</b> |                                                                        |
| (Kostnadsfritt inom USA)                                                                     | 1-800-457-4209                                                         |
| (Direkt)                                                                                     | 1-503-494-7199                                                         |
| <b>Telefonnummer för allmän information</b>                                                  |                                                                        |
| Telefon                                                                                      | 08 4442000                                                             |
| HP Customer Care                                                                             |                                                                        |
| (Kostnadsfritt inom USA)                                                                     | 1-800-474-6836                                                         |
| (Direkt)                                                                                     | 1-208-323-2551                                                         |
| Tillredningsdatum                                                                            | 08-May-2007                                                            |
| SDS nummer                                                                                   | 231340                                                                 |

## 2. Sammansättning/Uppgifter om beståndsdelar

| Komponent/substans                     | CAS-nummer                                                                                                                                                                                                                                       | viktprocent | 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            |
| <b>Kommentarer om sammansättningen</b> | Denna bläckbehållare innehåller utspätt bläck<br>Den här produkten har bedömts enligt kriterierna i EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG med ändringar.<br>För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16. |             |               |                   |

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

|                                 |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klassificering</b>           | Denna produkt är inte klassad enligt EU-direktiv 1999/45/EG.                                                                                                                                                                |
| <b>Översikt över olycksfall</b> | Kontakt med hud och ögon kan orsaka viss irritation.                                                                                                                                                                        |
| <b>Akuta hälsoeffekter</b>      | Eventuella risker antas bero på exponering för de ingående komponenterna.                                                                                                                                                   |
| <b>Hudkontakt</b>               | <i>1-(2-hydroxyethyl)-2-pyrrolidone</i><br>Kontakt med huden kan orsaka irritation.<br><i>2-pyrrolidon</i><br>Kontakt med huden kan orsaka irritation.<br><i>Alifatisk diol</i><br>Kontakt med huden kan orsaka irritation. |



# VARUINFORMATIONSBLAD

## 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.

## 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

## 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.

### Övrig information

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

## 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 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 förtärts, uppsök läkarvård.

## 5. BRANDBEREDSKAP

### Flampunkt och metod

> 93.3 °C (> 200 °F); Setaflash Closed Tester

### Självantändningstemperatur

Ej fastställt

### Nedre explosionsgräns

Ej fastställt

### Farliga

### förbränningsprodukter

Se avsnitt 10.



# VARUINFORMATIONSBLAD

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Släckningsutrustning</b>                      | CO2, vatten, pulver eller skum |
| <b>Olämpligt släckmedel</b>                      | Inga kända.                    |
| <b>Ovanligt hög risk för brand och explosion</b> | Inga kända.                    |
| <b>Särskilda brandbekämpningsrutiner</b>         | Ej fastställda.                |

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>         | Erforderlig skyddsutrustning ska bäras.                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Försiktighetsåtgärder beträffande miljön</b> | Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem                                                                                                                                                             |
| <b>Åtgärder om innehållet spills ut</b>         | 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

|                  |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hantering</b> | Undvik kontakt med hud, ögon och kläder                                       |
| <b>Förvaring</b> | Förvaras utom räckhåll för barn. Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla. |

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

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

## 9. FYSISKA & KEMISKA EGENSKAPER

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>pH</b>                                                 | 7.5 - 8.5            |
| <b>Kokpunkt</b>                                           | Ej fastställt        |
| <b>Smältpunkt</b>                                         | Ej fastställt        |
| <b>Löslighet</b>                                          | Löslig i vatten      |
| <b>Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC)</b> | < 3 %                |
| <b>Flampunkt</b>                                          | > 93.3 °C (> 200 °F) |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ej fastställt        |
| <b>Antändlighet</b>                                       | Ej fastställt        |
| <b>Färg</b>                                               | Grå                  |

## 10. Stabilitet och reaktivitet

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



# VARUINFORMATIONSBLAD

## 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)** 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.

**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** R36/38 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** May 8 2007 9:10AM

**Revidering** 1



# VARUINFORMATIONSBLAG

## 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 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**

Gräns för kortvarig exponering

**("Korttidsgränsvärde", amerikansk parameter)**

**TCLP**

Toxikologiska egenskaper för utlakning

**TLV**

Tröskelvärde

**TSCA**

Toxic Substances Control Act

**VOC (flyktiga beståndsdelar)**

Flyktiga organiska föreningar (VOC)