



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/PRÆPARATET OG AF VIRKSOMHEDEN

| | |
|---|--|
| Identifikation af stoffet eller materialet | C9448A |
| Anvendelse | Blækprint (Inkjet printing) |
| Firmaidentifikation | Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 3460 Birkerød Denmark |
| Nødtelefon nr. | |
| Nødtelefon nr. | 35 31 60 60 |
| Hewlett-Packards telefonnummer for information om sundhedseffekter (health effects line) | |
| (Frikaldsnummer i USA) | 1-800-457-4209 |
| (Direkte) | 1-503-494-7199 |
| Telefonnummer til generelle oplysninger | 70287028 |
| HP customer care line | |
| (Frikaldsnummer i USA) | 1-800-474-6836 |
| (Direkte) | 1-208-323-2551 |
| Dato for udarbejdelse | 08-May-2007 |
| SDS nummer | 170423 |

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

| Komponent/stof | CAS-nummer | Vægtprocent | EF-nr. | EU-klassificering |
|---|---|-------------|------------|-------------------|
| Vand | 7732-18-5 | > 70 | 231-791-2 | |
| 2-pyrrolidon | 616-45-5 | < 20 | 210-483-1 | R36/38 |
| Ethylalkyldiol | Fortroligt | < 5 | Fortroligt | |
| 1,5-pentandiol | 111-29-5 | < 5 | 203-854-4 | |
| Produktbeskrivelse (kommentarer til sammensætningen) | Denne blækbeholder indeholder en vandholdig blækformulering. Dette produkt er vurderet efter kriterierne i direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF med senere ændringer. For at få fuld tekst af R fraser nævnt i dette afsnit, se afsnit 16. | | | |

3. FAREIDENTIFIKATION

| | |
|--------------------------------------|--|
| Klassifikation | Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til EF-direktiv 1999/45/EF. |
| Oversigt over ulykkestilfælde | Kan medføre irritation ved kontakt med hud eller øjne. Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarré. |
| Akut sundhedsfare | Eventuelle potentielle risici antages at stamme fra eksponering for indholdsstofferne. |
| Kontakt med hud | <i>1,5-pentandiol</i> Hudkontakt kan forårsage irritation. <i>2-pyrrolidon</i> Hudkontakt kan forårsage irritation. <i>Ethylalkyldiol</i> Hudkontakt kan forårsage mild irritation. |



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

Kontakt med øjnene

1,5-pentandiol

Kan forårsage irritation ved kontakt med øjet.

2-pyrrolidon

Kan forårsage irritation ved kontakt med øjet.

Ethylalkyldiol

Kan forårsage mild irritation ved kontakt med øjet.

Indånding

2-pyrrolidon

Indånding kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse

2-pyrrolidon

Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarré.

Mulig sundhedsfare

Eksponeringsveje

Kontakt med hud og øjnene er potentielle veje til overeksponering i forbindelse med dette produkt

Indånding af dampe samt indtagelse forventes ikke at være sandsynlige eksponeringsveje for dette produkt under normale brugsforhold.

Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering.

Kroniske skadevirkninger

Ingen kendte.

Kræftfremkaldende virkning

Produktet indeholder ingen indholdsstoffer i en koncentration større end eller lig 0,1%, som er opført som kræftfremkaldende af EU, MAK, IARC, NTP, ACGIH eller OSHA.

Anden information

Blæk (sort) er ikke klassificeret i henhold til EF-direktiv 1999/45/EF med senere ændringer ej heller efter Miljøstyrelsens klassificeringsbekendtgørelse.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælp

Øjne

Gnid ikke øjnene. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.

Hud

Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.

Indånding

Søg frisk luft Hvis symptomerne varer ved søg lægehjælp.

Indtagelse

Hvis indtagelse af en større mængde imidlertid finder sted søg lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

Flammepunkt og -metode

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

Selvantændelsestemperatur

Ikke bestemt

Nedre udsættelsesgrænse

Ikke bestemt

Farlige forbrændingsprodukter

Se afsnit 10.

Slukningsmidler

Kulsyre, vandtåge, pulver eller skum

Uegnet slukningsmiddel

Ingen kendte.

Usædvanlig fare for brand og eksplosion

Forbrænding skaber giftige røg af fluorides/fluorine compounds.



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

Specielle
brandslukningsprocedurer

Ikke fastsat.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

| | |
|----------------------------------|---|
| Personlige forholdsregler | Bær personligt sikkerhedsudstyr. |
| Miljøbeskyttelse | Produktet må ikke komme i kloak afløb. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. |
| Metoder til oprydning | Opsug med inaktivt absorberende materiale. Støvsug langsomt eller fej materialet ind i en pose eller en anden forseglet beholder. Bortskaf i henhold til lovgivningen. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse |

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

| | |
|-------------------|---|
| Håndtering | Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. |
| Opbevaring | Opbevares utilgængeligt for børn. Beskyttet mod kraftig varme eller kulde. Opbevares væk fra stærke iltningsmidler. |

8. Eksponeringskontrol / personlige v'rnemidler

| | |
|--|---|
| Grænseværdi | Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt. |
| Personlige værnemidler | |
| Generelt | Brug personlige værnemidler for at minimere eksponering af hud og øjne. |
| Hygiejniske foranstaltninger | Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. |
| Vejledning for at undgå eksponering | Anvend på steder med tilstrækkelig ventilation. |

9. Fysisk-kemiske egenskaber

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| pH | 9.2 |
| Damptryk | Ikke bestemt |
| Kogepunkt | Ikke bestemt |
| Opløselighed | Opløselig i vand |
| Vægtfylde | 1 - 1.1 |
| Flammepunkt | > 93.3 °C (> 200 °F) |
| Dampvægtfylde | > 1 (air=1) |
| Fordampningshastighed | Ikke bestemt |
| Antændelighed | Ikke bestemt |
| Brandnærende egenskaber | Ikke bestemt |
| Farve | sort |

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--------------------------------------|---|
| Stabilitet | Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. |
| Farlig polymerisation | Forekommer ikke. |
| Farlige nedbrydningsprodukter | Under nedbrydning kan dette produkt frigøre gasformige nitrogenoxider, kulilte, kuldioxid og/eller kulbrinter med lav molekylvægt. hydrogenfluorid, fluorinerede kulbrinter |
| Uforlidelighed | Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler. |



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Denne blækformulering er ikke testet med henblik på toksikologiske virkninger.
Se afsnit 3 vedrørende potentielle sundhedsmæssige risici og afsnit 4 vedrørende førstehjælp.

12. MILJØOPLYSNINGER

Akvatisk toksicitet LC50/96 t./Nordamerikansk karpfisk => 750 mg/L

13. BORTSKAFFELSE

Bortskaffelsesvejledning Bortskaf i henhold til lovgivningen.
HP's Planet Partners (trademark)-program for genbrug af forbrugsstoffer gør det nemt og bekvemt at genbruge originale forbrugsstoffer til HP inkjet og LaserJet. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/recycle>, og se, om dette program findes i dit land.

15. Transportoplysninger

Generelt Ikke et reguleret produkt under United States DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

IATA

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Officiel godsbetegnelse | Ikke bestemt |
| Fareklasse | Ikke bestemt |
| Emballeringsundtagelser | Ingen |
| UN-nr. | Ingen |
| Emballagegruppe | Ingen |

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

International lovgivning Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

EU-Mærkning Dette produkt kræver ikke en mærkat i henhold til EF-direktiv 1999/45/EF.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Producent Hewlett-Packard Company
1000 NE Circle Boulevard
Corvallis, OR 97330-4239 US

R-sætning(er) for indholdsstoffer anført i afsnit 2 R36/38 Irriterer øjne og hud.

Anden information Dette SDS er fremstillet i overensstemmelse med EF-direktiv 91/155/EØF med senere ændringer 2001/58/EF.

Udgivelsesdato May 8 2007 8:11AM

Revidering 1

Erstatter datablad dateret Apr 18 2007 4:00PM

Ansvarsfraskrivelse Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til Hewlett-Packard Companys kunder. Dataene er de data, der var tilgængelige for Hewlett-Packard Company på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de forventes at være nøjagtige. De må ikke tolkes som en garanti for specifikke egenskaber ved de beskrevne produkter eller for egnethed til et specifikt formål. Dette dokument er udarbejdet i henhold til kravene for den jurisdiktion, der er angivet afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovgivningsmæssige krav i andre lande.



ARBEJDSHYGIEJNISK DATABLAD

Forklaring af forkortelser

| | |
|---|--|
| ACGIH | 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 (åben kop) |
| DOT | Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder) |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL (tilladt udsættelse grænse) | Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi) |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Anbefalet |
| REL | Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi) |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| STEL (kort tids udsættelse grænse) | Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter). |
| TCLP | Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika |
| TLV | Grænseværdi |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| Flygtig organisk forbindelse | Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse) |