

C9406Series[M]-SDS_BELGIUM-Belgian Dutch-02.pdf

C9406Series[Y]-SDS_BELGIUM-Belgian Dutch-02.pdf



DATASHEET OVER VEILIGHEID

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

| | |
|---|---|
| Identificatie van het preparaat | C9406Series[M] |
| Gebruik van de stof of het preparaat | Inkjetprinten |
| Versienr. | 02 |
| Revisiedatum | 26-Feb-2011 |
| Bedrijfsidentificatie | Hewlett Packard Belgium B.V.B.A./S.P.R.L Luchtschipstraat 1, Rue de l'Aéronef 1140 Brussel/Bruxelles België/Belgique Telefoon 32 2 729 71 11 Hewlett-Packard's gezondheidsrisico-informatielijn (Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209 (Direct) 1-503-494-7199 HP klantenservicelijn (Gratis binnen de V.S.) 1-800-474-6836 (Direct) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com Telefoonnummer van het Vergiften Informatie Centrum 070 245 245 |

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Overzicht voor noodgevallen Contact met huid en ogen kan tot irritatie leiden. Inslikken kan misselijkheid, overgeven en diarree veroorzaken. Kan sensibilisering veroorzaken bij gevoelige mensen.

Acute gevolgen voor de gezondheid

| | |
|----------------------------|--|
| | Van potentiële gevaren wordt aangenomen dat ze het gevolg zijn van blootstelling aan de bestanddelen. |
| Huidcontact | <i>2-pyrrolidon</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. <i>Alkyldiol</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. |
| Oogcontact | <i>2-pyrrolidon</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden. <i>Alkyldiol</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden. |
| Inademen | <i>2-pyrrolidon</i> Inademen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen <i>Alkyldiol</i> Inademen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen |
| Opname door de mond | <i>2-pyrrolidon</i> Inslikken kan misselijkheid, overgeven en diarree veroorzaken. <i>Di-etyleenglycol</i> Schadelijk bij opname door de mond. Kan beschadiging van nieren en lever veroorzaken. Kan het centrale zenuwstelsel aantasten. |

Mogelijke gevolgen voor de gezondheid

| | |
|---|--|
| Blootstellingsroute | Potentiële routes voor overmatige blootstelling aan dit product zijn huid- en oogcontact Inademing van damp en inslikken zijn in normale gebruiksomstandigheden naar verwachting geen significante blootstellingsroutes voor dit product. Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar |
| Chronische gevolgen voor de gezondheid | Niet bekend. |
| Carcinogeniciteit | Geen van de bestanddelen van deze formule bij concentraties groter dan of gelijk aan 0,1% komen voor op de lijsten van EU, MAK, IARC, NTP, ACGIH of OSHA. |
| Overige informatie | Deze magenta inkt is niet geclassificeerd volgens EU-richtlijn 1999/45/EG. |

| | |
|---------------------------|--|
| Indeling | Niet geclassificeerd. |
| Fysische gevaren | Niet geclassificeerd als fysiek risico. |
| Gezondheidsgevaren | Niet geclassificeerd als risico voor de gezondheid. |
| Milieugevaren | Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. |

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Bestanddelen | CAS nr. | Procent | EG-Nr. | Indeling |
|--------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| Water | 7732-18-5 | 60 - 70 | 231-791-2 | |
| 2-pyrrolidon | 616-45-5 | 5 - 7.5 | 210-483-1 | Xi;R36/38 |
| Di-ethylene glycol | 111-46-6 | 5 - 7.5 | 203-872-2 | Xn;R22 |
| Alkyldiol | Eigendom | 2.5 - 5 | Eigendom | |
| Tri-ethanolamine | 102-71-6 | 0 - 1 | 203-049-8 | Xi;R36/38 |

Samenstellingscommentaar Deze inkt supplies bevatten een inkt samenstelling op waterbasis. Dit product is beoordeeld volgens de criteria in de EU-richtlijn 67/548/EEC en 1999/45/EC en amendementen. Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

| | |
|----------------------------|---|
| Inademen | Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Huidcontact | Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Oogcontact | Wrijf niet in de ogen. Onmiddellijk spoelen met een grote hoeveelheid schoon, warm water (lage druk) gedurende ten minste 15 minuten of totdat de deeltjes zijn verwijderd. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Opname door de mond | Als het materiaal opgenomen is, dient er onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden of een centrum voor vergiftigingsgevallen |

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

| | |
|--|--|
| Vlampunt | 93.3 °C (200 °F) Pensky-Martens Closed Cup |
| Geschikte blusmiddelen | CO ₂ , water, droog chemisch of schuim |
| Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden | Niet bekend. |
| Uitzonderlijke brand- en ontploffingsgevaren | Bij verbranding ontstaan toxische gassen fluoride/fluorine compounds; aldehydes; ketones; acetylene. |
| Specifieke methoden | Niet vastgesteld. |
| Gevaarlijke ontvlambare producten | Zie sectie 10. |

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

| | |
|--|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Neem passende maatregelen voor persoonlijke bescherming. |
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | produkt niet in de riolering laten komen. Zorg dat dit materiaal niet in het oppervlaktewater of rioolsysteem terechtkomt. |
| Overige informatie | Met inert absorberend materiaal opnemen. Zuig het materiaal zorgvuldig op met een stofzuiger of veeg het zorgvuldig in een afsluitbare zak of doos. Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften. Zie ook sectie 13: Omgaan met afval |

7. HANTERING EN OPSLAG

| | |
|------------------|--|
| Hantering | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. |
| Opslag | Buiten bereik van kinderen bewaren Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. Uit de buurt van sterke oxiderende stoffen opslaan. |

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor blootstelling

België

Bestanddelen

Tri-ethanolamine (102-71-6)

Type

MAC

Waarde

5.0000 mg/m³

Aanvullende blootstellingsgegevens

Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gebruiken in een goed-geventileerde omgeving.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij niet-beoogd gebruik (bijvoorbeeld na het morsen van een grote hoeveelheid) kan het dragen van stofbril en stofmasker noodzakelijk zijn.

Bescherming van de ogen

Niet noodzakelijk bij beoogd gebruik.

Huid- en lichaamsbescherming

Beschermende handschoenen zijn niet noodzakelijk bij beoogd gebruik.

Algemeen

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken.

Hygiënemaatregelen

Behandelen in overeenstemming met industriële hygiëne en veiligheidseisen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk

Niet beschikbaar.

Fysische toestand

Vloeistof

Formulier

Niet beschikbaar.

Kleur

Magenta

Geur

Niet beschikbaar.

Geurgrens

Niet beschikbaar.

pH

9.4

Kookpunt

Niet bepaald

Vlampunt

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

Ontbrandingsgrenzen in lucht, boven, % volume

Niet beschikbaar.

Ontbrandingsgrenzen in lucht, onder, % volume

Niet bepaald

Dampdruk

Niet bepaald

Relatieve dichtheid

Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid (in water)

Oplosbaar in water

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)

Niet beschikbaar

Viscositeit

Niet beschikbaar.

Dampdichtheid

Niet beschikbaar.

Verdampingssnelheid

Niet bepaald

Smeltpunt

Niet beschikbaar.

Vriespunt

Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet bepaald

Dichtheid

1

VOC

< 241 g/l

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gevaarlijke afbrekende producten

Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren. aldehyden, ketonen, waterstoffluoride, gefluoreerde koolwaterstoffen

Stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagcondities.

Te vermijden materialen

Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke polymerisatie

Zal niet optreden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Niet beschikbaar. |
| Huidsensibilisering | Niet beschikbaar. |
| Meer informatie | Deze inktformule is niet getest op toxicologische effecten. Zie sectie 2 voor mogelijke gevolgen voor de gezondheid en sectie 4 voor eerstehulpverlening. |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Watertoxiciteit | LC50/96h/Dikkopelrits => 750 mg/L |
|------------------------|-----------------------------------|

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

| | |
|---------------------------------|---|
| Verwijderingsinstructies | Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften. Dankzij het programma voor de recyclage van onderdelen van HP Planet Partners (trademark) kunnen originele onderdelen van HP Inkjet- en LaserJetprinters op een eenvoudige manier worden hergebruikt. Ga naar http://www.hp.com/recycle voor meer informatie. Daar kunt u ook nagaan of deze service in uw regio beschikbaar is. |
|---------------------------------|---|

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | |
|------------------------|---|
| Meer informatie | Geen gevaarlijke stof volgens DOT, IATA, ADR, IMDG of RID in de Verenigde Staten. |
|------------------------|---|

ADR

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

IATA

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Juiste ladingnaam | Niet van toepassing |
| Gevarenklasse | Niet van toepassing |
| VN-nummer | Geen |
| Verpakkingsgroep | Niet van toepassing |
| Verpakkingsuitzondering | Geen |

IMDG

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

RID

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering

Bevat 2-pyrrolidon, Alkyldiol, Di-etyleenglycol, Tri-ethanolamine, Water

EG-etikettering Voor dit product is geen etiket vereist op grond van EU-richtlijn 1999/45/EG.

Informatie over regelgeving Alle chemische stoffen in dit HP-product zijn gemeld of zijn vrijgesteld van melding onder de wetten betreffende de melding van chemische stoffen, in de volgende landen: VS(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Zwitserland, Canada (DSL/NDSL), Australië, Japan, Filipijnen, Zuid-Korea, Nieuw-Zeeland en China.

16. OVERIGE INFORMATIE

Verwoording van R-zinnen in sectie 2 en 3 R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

Overige informatie Dit informatieveiligheidsblad is gemaakt in overeenstemming met EU-richtlijn 91/155/EEG, zoals gewijzigd in 2001/58/EG.

Disclaimer Dit document met veiligheidsinformatie wordt kosteloos beschikbaar gesteld aan klanten van Hewlett-Packard Company. De hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan Hewlett-Packard Company en wordt door haar geacht juist te zijn. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten, of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het document is opgesteld overeenkomstig de wettelijke vereisten die gelden in de onder Sectie 1 hierboven genoemde jurisdictie, en kan mogelijk niet voldoen aan de wettelijke vereisten in andere landen

Publicatiedatum 26-Feb-2011

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) :
MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING: Bescherming van de ademhalingsorganen
MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING: Bescherming van de ogen
MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING: Huid- en lichaamsbescherming
FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN: Kleur
FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN: Overige informatie
TOXICOLOGISCHE INFORMATIE: Meer informatie
INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER: Meer informatie

Producentinformatie

Hewlett-Packard Company
1000 NE Circle Boulevard
Corvallis, OR 97330-4239 US
(Direct) 1-503-494-7199
(Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209

Verklaring van afkortingen

| | |
|---|---|
| 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 |
| Amerikaanse Departement van Transport (DOT) | Department of Transportation |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | Nationaal toxicologieprogramma |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling) | Grenswaarde voor toegestane blootstelling |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Aanbevolen |
| REL | Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| STEL (Toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling) | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| TCLP: <waarde> | Toxicity Characteristics Leaching Procedure |
| TLV | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| VOC | Vluchtige organische stoffen |



DATASHEET OVER VEILIGHEID

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

| | |
|---|---|
| Identificatie van het preparaat | C9406Series[Y] |
| Gebruik van de stof of het preparaat | Inkjetprinten |
| Versienr. | 02 |
| Revisiedatum | 28-Feb-2011 |
| Bedrijfsidentificatie | Hewlett Packard Belgium B.V.B.A./S.P.R.L Luchtschipstraat 1, Rue de l'Aéronef 1140 Brussel/Bruxelles België/Belgique Telefoon 32 2 729 71 11 Hewlett-Packard's gezondheidsrisico-informatielijn (Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209 (Direct) 1-503-494-7199 HP klantenservicelijn (Gratis binnen de V.S.) 1-800-474-6836 (Direct) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com Telefoonnummer van het Vergiften Informatie Centrum 070 245 245 |

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Overzicht voor noodgevallen Contact met huid en ogen kan tot irritatie leiden. Inslikken kan misselijkheid, overgeven en diarree veroorzaken.

Acute gevolgen voor de gezondheid

| | |
|----------------------------|--|
| | Van potentiële gevaren wordt aangenomen dat ze het gevolg zijn van blootstelling aan de bestanddelen. |
| Huidcontact | <i>2-pyrrolidon</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. <i>Alkyldiol</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. |
| Oogcontact | <i>2-pyrrolidon</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden. <i>Alkyldiol</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden. |
| Inademen | <i>2-pyrrolidon</i> Inademen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen <i>Alkyldiol</i> Inademen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen |
| Opname door de mond | <i>2-pyrrolidon</i> Inslikken kan misselijkheid, overgeven en diarree veroorzaken. <i>Di-etyleenglycol</i> Schadelijk bij opname door de mond. Kan beschadiging van nieren en lever veroorzaken. Kan het centrale zenuwstelsel aantasten. |

Mogelijke gevolgen voor de gezondheid

| | |
|---|--|
| Blootstellingsroute | Potentiële routes voor overmatige blootstelling aan dit product zijn huid- en oogcontact Inademing van damp en inslikken zijn in normale gebruiksomstandigheden naar verwachting geen significante blootstellingsroutes voor dit product. Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar |
| Chronische gevolgen voor de gezondheid | Niet bekend. |
| Carcinogeniciteit | Geen van de bestanddelen van deze formule bij concentraties groter dan of gelijk aan 0,1% komen voor op de lijsten van EU, MAK, IARC, NTP, ACGIH of OSHA. |
| Overige informatie | Deze geel inkt is niet geclassificeerd volgens EU-richtlijn 1999/45/EG. |

| | |
|---------------------------|--|
| Indeling | Niet geclassificeerd. |
| Fysische gevaren | Niet geclassificeerd als fysiek risico. |
| Gezondheidsgevaren | Niet geclassificeerd als risico voor de gezondheid. |
| Milieugevaren | Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. |

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Bestanddelen | CAS nr. | Procent | EG-Nr. | Indeling |
|------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Water | 7732-18-5 | 70 - 80 | 231-791-2 | |
| 2-pyrrolidon | 616-45-5 | 7.5 - 10 | 210-483-1 | Xi;R36/38 |
| Di-etyleenglycol | 111-46-6 | 5 - 7.5 | 203-872-2 | Xn;R22 |
| Alkyldiol | Eigendom | 2.5 - 5 | Eigendom | |

Samenstellingscommentaar Deze inksupplies bevatten een inksamenstelling op waterbasis. Dit product is beoordeeld volgens de criteria in de EU-richtlijn 67/548/EEC en 1999/45/EC en amendementen. Voor de volledige tekst van de R-zinnen waarnaar in deze sectie wordt verwezen zie Sectie 16.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

| | |
|----------------------------|---|
| Inademen | Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Huidcontact | Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Oogcontact | Wrijf niet in de ogen. Onmiddellijk spoelen met een grote hoeveelheid schoon, warm water (lage druk) gedurende ten minste 15 minuten of totdat de deeltjes zijn verwijderd. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Opname door de mond | Als het materiaal opgenomen is, dient er onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden of een centrum voor vergiftigingsgevallen |

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

| | |
|--|---|
| Vlampunt | > 93.3 °C (> 200 °F) Pensky-Martens Closed Cup |
| Geschikte blusmiddelen | CO ₂ , water, droog chemisch of schuim |
| Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden | Niet bekend. |
| Uitzonderlijke brand- en ontploffingsgevaren | Bij verbranding ontstaan toxische gassen fluorides/fluorine compounds; aldehydes; ketones.. |
| Specifieke methoden | Niet vastgesteld. |
| Gevaarlijke ontvlambare producten | Zie sectie 10. |

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

| | |
|--|---|
| Persoonlijke voorzorgsmaatregelen | Neem passende maatregelen voor persoonlijke bescherming. |
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | produkt niet in de riolering laten komen. Zorg dat dit materiaal niet in het oppervlaktewater of rioolsysteem terecht komt. |
| Overige informatie | Met inert absorberend materiaal opnemen. Zuig het materiaal zorgvuldig op met een stofzuiger of veeg het zorgvuldig in een afsluitbare zak of doos. Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften. Zie ook sectie 13: Omgaan met afval |

7. HANTERING EN OPSLAG

| | |
|------------------|--|
| Hantering | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. |
| Opslag | Buiten bereik van kinderen bewaren Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. Uit de buurt van sterke oxiderende stoffen opslaan. |

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

| | |
|---|---|
| Aanvullende blootstellingsgegevens | Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld. |
| Maatregelen ter beheersing van blootstelling | Gebruiken in een goed-geventileerde omgeving. |

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

| | |
|--|---|
| Bescherming van de ademhalingsorganen | Bij niet-beoogd gebruik (bijvoorbeeld na het morsen van een grote hoeveelheid) kan het dragen van stofbril en stofmasker noodzakelijk zijn. |
| Bescherming van de ogen | Niet noodzakelijk bij beoogd gebruik. |
| Huid- en lichaamsbescherming | Beschermende handschoenen zijn niet noodzakelijk bij beoogd gebruik. |
| Algemeen | Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken. |
| Hygiënemaatregelen | Behandelen in overeenstemming met industriële hygiëne en veiligheidseisen. |

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

| | |
|--|--|
| Uiterlijk | Niet beschikbaar. |
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Formulier | Niet beschikbaar. |
| Kleur | Geel |
| Geur | Niet beschikbaar. |
| Geurgrens | Niet beschikbaar. |
| pH | 9.2 |
| Kookpunt | Niet bepaald |
| Vlampunt | > 93.3 °C (> 200 °F) Pensky-Martens Closed Cup |
| Ontbrandingsgrenzen in lucht, boven, % volume | Niet beschikbaar. |
| Ontbrandingsgrenzen in lucht, onder, % volume | Niet bepaald |
| Dampdruk | Niet bepaald |
| Relatieve dichtheid | Niet beschikbaar. |
| Oplosbaarheid (in water) | Oplosbaar in water |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) | Niet beschikbaar |
| Viscositeit | Niet beschikbaar. |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar. |
| Verdampingssnelheid | Niet bepaald |
| Smeltpunt | Niet beschikbaar. |
| Vriespunt | Niet beschikbaar. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet bepaald |
| Dichtheid | 1 - 1.1 |
| VOC | < 204 g/l |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|---|--|
| Gevaarlijke afbrekende producten | Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren. aldehyden, ketonen, waterstoffluoride, gefluoreerde koolwaterstoffen |
| Stabiliteit | Stabiel onder de aanbevolen opslagcondities. |
| Te vermijden materialen | Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. |
| Gevaarlijke polymerisatie | Zal niet optreden. |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Niet beschikbaar. |
| Huidsensibilisering | Niet beschikbaar. |
| Meer informatie | Deze inktformule is niet getest op toxicologische effecten. Zie sectie 2 voor mogelijke gevolgen voor de gezondheid en sectie 4 voor eerstehulpverlening. |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Watertoxiciteit | LC50/96h/Dikkopelrits => 750 mg/L |
|------------------------|-----------------------------------|

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsinstructies Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften.
Dankzij het programma voor de recyclage van onderdelen van HP Planet Partners (trademark) kunnen originele onderdelen van HP Inkjet- en LaserJetprinters op een eenvoudige manier worden hergebruikt. Ga naar <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie. Daar kunt u ook nagaan of deze service in uw regio beschikbaar is.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Meer informatie Geen gevaarlijke stof volgens DOT, IATA, ADR, IMDG of RID in de Verenigde Staten.

ADR

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

IATA

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Juiste ladingnaam | Niet van toepassing |
| Gevarenklasse | Niet van toepassing |
| VN-nummer | Geen |
| Verpakkingsgroep | Niet van toepassing |
| Verpakkingsuitzonderinge | Geen |

IMDG

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

RID

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering

Bevat 2-pyrrolidon, Alkyldiol, Di-etyleneglycol, Water

EG-etikettering Voor dit product is geen etiket vereist op grond van EU-richtlijn 1999/45/EG.

Informatie over regelgeving Alle chemische stoffen in dit HP-product zijn gemeld of zijn vrijgesteld van melding onder de wetten betreffende de melding van chemische stoffen, in de volgende landen: VS(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Zwitserland, Canada (DSL/NDL), Australië, Japan, Filipijnen, Zuid-Korea, Nieuw-Zeeland en China.

16. OVERIGE INFORMATIE

Verwoording van R-zinnen in sectie 2 en 3 R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

Overige informatie Dit informatieveiligheidsblad is gemaakt in overeenstemming met EU-richtlijn 91/155/EEG, zoals gewijzigd in 2001/58/EG.

Disclaimer Dit document met veiligheidsinformatie wordt kosteloos beschikbaar gesteld aan klanten van Hewlett-Packard Company. De hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan Hewlett-Packard Company en wordt door haar geacht juist te zijn. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten, of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het document is opgesteld overeenkomstig de wettelijke vereisten die gelden in de onder Sectie 1 hierboven genoemde jurisdictie, en kan mogelijk niet voldoen aan de wettelijke vereisten in andere landen

Publicatiedatum 28-Feb-2011

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING: Bescherming van de ademhalingsorganen
MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING: Bescherming van de ogen
MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING: Huid- en lichaamsbescherming
FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN: Kleur
FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN: Overige informatie
TOXICOLOGISCHE INFORMATIE: Meer informatie
INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER: Meer informatie

Producentinformatie Hewlett-Packard Company
1000 NE Circle Boulevard
Corvallis, OR 97330-4239 US
(Direct) 1-503-494-7199
(Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209

Verklaring van afkortingen

| | |
|---|---|
| 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 |
| Amerikaanse Departement van Transport (DOT) | Department of Transportation |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health |
| NTP | Nationaal toxicologieprogramma |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling) | Grenswaarde voor toegestane blootstelling |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act |
| REC | Aanbevolen |
| REL | Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 |
| STEL (Toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling) | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| TCLP: <waarde> | Toxicity Characteristics Leaching Procedure |
| TLV | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling |
| TSCA | Toxic Substances Control Act |
| VOC | Vluchtige organische stoffen |