



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Identificatie van de stof of het preparaat</b> | CP516 Series  |
| <b>Gebruik van de stof of het preparaat</b>       | Inkjetprinten   |
| <b>Datum van uitgifte</b>                         | 12-Aug-2016   |
| <b>Versie-nr.</b>                                 | 01  |
| <b>Synoniem(en)</b>                               | HP Scitex FB221 licht-magenta inkt  |
| <b>Bedrijfsidentificatie</b>                      | PT. Hewlett-Packard Indonesia<br>9th Floor, Jl.Casablanca Kav.88 Prudential Centre<br>Jakarta, Indonesia 12870<br>Telefoonnummer +62-21 5799-1088<br><br>HP Inc. health effects line<br>(Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209<br>(Direct) 1-760-710-0048<br>HP Inc. Customer Care Line<br>(Gratis binnen de V.S.) 1-800-474-6836<br>(Direct) 1-208-323-2551<br>E-mail: hpcustomer.inquiries@hp.com |

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### GHS-classificatie

|                            |   |             |
|----------------------------|---|-------------|
| <b>Fysieke gevaren</b>     | Ontvlambare vloeistoffen                                  | Categorie 4 |
| <b>Gezondheidseffecten</b> | Acute toxiciteit, oraal                                   | Categorie 4 |
|                            | Giftigheid voor de voortplanting                          | Categorie 2 |
| <b>Milieugevaren</b>       | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, langetermijn gevaar | Categorie 3 |

### onderdelen GHS-etiket

**Signaalwoord** Gevaar



**Gevarenaanduiding** Brandbare vloeistof. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan schade aan organen (lever, neus) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Schadelijk voor in het water levende organismen met langdurige effecten.

### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie**  
P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur.- Roken verboden.  
P280 - Draag beschermende handschoenen/kleding en oog-/gezichtsbescherming.  
Rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel niet inademen.  
P271 - Gebruik alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte.  
P201 - Voor gebruik speciale instructies inwinnen.  
P202 - Niet gebruiken voordat alle veiligheidsvoorzorgen gelezen en begrepen zijn.  
P264 - Was de handen grondig na gebruik.  
P273 - Voorkom emissie naar het milieu.

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Reactie</b>      | <p>P370 + P380 - Bij brand: De plek ontruimen.</p> <p>P305 + P351 + P338 - BIJ AANRAKING MET OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen, voorzover aanwezig en eenvoudig uitvoerbaar. Blijven spoelen.</p> <p>P337 + P313 - Als oogirritatie aanhoudt: Medische hulp/advies invoeren.</p> <p>P302 + P352 - BIJ AANRAKING MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep.</p> <p>P333 + P313 - Als huidirritatie of uitslag optreedt: Zoek medische hulp/advies.</p> <p>P308 + P313 - Bij blootstelling of ongerustheid: medische hulp/advies invoeren.</p> <p>P304 + P340 - BIJ INADEMING: Slachtoffer overbrengen in frisse lucht en rustig neerleggen in een houding die makkelijk is voor ademhaling.</p> <p>P312 - Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij onwel worden.</p> <p>P362 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.</p> |
| <b>Opslag</b>       | <p>P405 - Bewaar op afgesloten plaats.</p> <p>P403 + P233 - Bewaar op een goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P403 + P235 - Bewaar op een goed geventileerde plaats. Koel bewaren.</p>  |
| <b>Verwijdering</b> | Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.  |

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

| Bestanddelen                             | CAS-nr.       | Procent |
|--|---------------|---------|
| Neopentylglycol propoxylaate-diacrylaate | Confidentieel | <30     |
| Acrylaatester                            | Confidentieel | <25     |
| Acrylaatester                            | Confidentieel | <20     |
| Vinylcaprolactam                         | Confidentieel | <20     |
| Propiofenon-derivaat                     | Confidentieel | <5      |
| Geacryleerde oligoaminohars              | Confidentieel | <2.5    |
| Difenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) fosfine | Confidentieel | <2.5    |
| Foto-initiator                           | Confidentieel | <2.5    |
| Rood pigment                             | Confidentieel | <2.5    |
| Geur                                     | Confidentieel | <1      |

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Inhalatie</b>        | Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.   |
| <b>Contact met huid</b> | Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen.   |
| <b>Contact met ogen</b> | 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. |
| <b>Inslikken</b>        | Als het materiaal wordt ingeslikt dient onmiddellijk medische verzorging of advies verkregen te worden -- Niet laten braken. Geef iemand die bewusteloos is nooit iets via de mond.   |

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

|  |   |
|--|---|
| <b>Vlampunt</b>  | > 65.0 °C (> 149.0 °F) Gesloten beker (closed cup)                                |
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>  | Droog poeder. Kooldioxide (CO2). Water is mogelijk ondoeltreffend.                |
| <b>Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden</b> | Water.  |
| <b>Uitzonderlijke brand- en ontploffingsgevaaren</b>                     | Niet bekend.  |
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>               | Vermijd afvloeiing in regenwaterriolering en sloten die naar waterwegen afvoeren. |

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

|  |  |
|--|--|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Neem passende maatregelen voor persoonlijke bescherming. De gemorste stof niet aanraken of betreden. |
|--|--|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b> | Product niet in de riolering laten komen. Zorg dat dit materiaal niet in het oppervlaktewater of rioolsysteem terecht komt. Zie ook sectie 13: Omgaan met afval |
| <b>Reinigingsmethoden</b>         | Gebruik niet-brandbare materialen zoals vermiculiet, zand of aarde om het product op te nemen en plaats het in een container voor latere verwijdering.          |

## 7. HANTERING EN OPSLAG

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Hantering</b> | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.   |
| <b>Opslag</b>    | Niet blootstellen aan extreme hitte of kou. Niets bewaren indirect zonlicht. Niet hanteren of opslaan bij open vuur, hitte of andere ontstekingsbronnen. |

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

|  |   |
|--|---|
| <b>Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</b> | Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.   |
| <b>Biologische grenswaarden</b>                      | Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.   |
| <b>Aanbevolen monitoringsprocedures</b>              |   |
| <b>Aanvullende blootstellingsgegevens</b>            | Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.   |
| <b>Persoonlijke beschermingsmiddelen</b>             |   |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>           | Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.   |
| <b>Handbescherming</b>                               | Toepasselijke chemisch-resistente handschoenen dragen.  |
| <b>Oogbescherming</b>                                | Draag (chemische) veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). Een oogspoelfontein en douches voor noodsituaties worden aanbevolen.   |
| <b>Huid- en lichaamsbescherming</b>                  | Geschikte chemisch-resistente kleding dragen.   |
| <b>Hygiënische maatregelen</b>                       | Behandelen in overeenstemming met industriële hygiëne en veiligheidseisen. Laat dit materiaal niet in uw ogen, op uw huid of op uw kleding komen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Was besmette kleding voordat deze opnieuw gebruikt wordt. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. |

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

|  |  |
|--|--|
| <b>Verschijningsvorm</b>                         |  |
| <b>Fysische toestand</b>                         | Vloeistof.   |
| <b>Kleur</b>                                     | Lichtmagenta                                       |
| <b>Geur</b>                                      | Kenmerkend.  |
| <b>pH</b>  | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                       | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Kookpunt, initieel kookpunt en kookbereik</b> | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Vlampunt</b>                                  | > 65.0 °C (> 149.0 °F) Gesloten beker (closed cup) |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>               | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>  | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde (%)</b>  | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Dampspanning</b>                              | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Soortelijk gewicht</b>                        | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Oplosbaarheid</b>                             |  |
| <b>Oplosbaarheid (water)</b>                     | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>   | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                     | Niet beschikbaar.                                  |
| <b>Overige gegevens</b>                          |  |
| <b>VOV (gewichts%)</b>                           | < 95 g/L   |

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Te vermijden omstandigheden</b> | Blootstelling aan zonlicht. |
|------------------------------------|-----------------------------|

|  |   |
|--|---|
| <b>Gevaarlijke ontledingsproducten</b> | Na afbraak kan dit product vluchtige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstof met een laag molecuulgewicht produceren. |
| <b>Stabiliteit</b>                     | Stabiel onder normale opslagcondities.  |
| <b>Te vermijden materialen</b>         | Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. alkalimetalen   |
| <b>Gevaarlijke polymerisatie</b>       | Gevaarlijke polymerisatie kan plaatsvinden bij afgenomen hoeveelheid vertrager.   |

---

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Huidcorrosie/-irritatie</b>                  | Niet beschikbaar. |
| <b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>           | Niet beschikbaar. |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b> |                   |
| <b>Huidsensibilisering</b>                      | Niet beschikbaar. |
| <b>Sensibilisatie van de luchtwegen</b>         | Niet beschikbaar. |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>          | Niet beschikbaar. |
| <b>Giftig voor de voortplanting</b>             | Niet beschikbaar. |
| <b>Toxicologische informatie</b>                | Niet bekend.      |

---

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Milieu-effecten</b>                | Niet beschikbaar.   |
| <b>Persistentie / afbreekbaarheid</b> | Niet beschikbaar.   |
| <b>Bioaccumulatie</b>                 | Niet beschikbaar.   |
| <b>Aquatische toxiciteit</b>          | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| <b>Mobiliteit</b>                     | Niet beschikbaar.   |

---

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Instructies voor verwijdering</b> | Niet als gewoon kantoorafval verwerken. Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen.<br>Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvoorschriften. Moet worden opgehaald en verwerkt door een afvalbedrijf dat hiervoor de juiste vergunning heeft. |
|--------------------------------------|--|

---

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Amerikaanse Departement van Transport (DOT)

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IATA

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### IMDG

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

### ADR

Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen.

---

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

|  |   |
|--|---|
| <b>Wettelijk verplichte informatie</b> | 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Afwijzing van aansprakelijkheid</b> | Dit document met veiligheidsinformatie wordt kosteloos beschikbaar gesteld aan klanten van HP. De hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan HP 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. |
| <b>Samengesteld door</b>               | HP Chemical Compliance & Toxicology Department   |
| <b>Datum van uitgifte</b>              | 12-Aug-2016  |
| <b>Versie-nr.</b>                      | 01   |

**Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) :**

1. Product- en bedrijfsidentificatie: Synoniemen
  3. Composition / Information on Ingredients: Disclosure Overrides
  9. Fysieke en chemische eigenschappen: Meerdere eigenschappen
  15. Wettelijk verplichte informatie: Veiligheidsuitdrukkingen
- GHS: Qualifiers

**Informatie van de fabrikant**

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Direct) +972 (9) 892-4628

**Verklaring van afkortingen**

|  |   |
|--|---|
| <b>ACGIH</b>   | American Conference of Governmental Industrial Hygienists   |
| <b>CAS</b>   | Chemical Abstracts Service  |
| <b>CERCLA</b>  | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act                                   |
| <b>CFR</b>   | Code of Federal Regulations   |
| <b>COC</b>   | Cleveland openbekertest   |
| <b>Amerikaanse Departement van Transport (DOT)</b>       | Department of Transportation  |
| <b>EPCRA</b>   | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd)                             |
| <b>IARC</b>  | Het ""International Agency for Research on Cancer"" : Internationaal kankerinstituut                  |
| <b>NIOSH</b>   | National Institute for Occupational Safety and Health   |
| <b>NTP</b>   | Het ""National Toxicology Program"" (nationaal vergiften programma)                                   |
| <b>OSHA</b>  | Occupational Safety and Health Administration   |
| <b>PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)</b> | Grenswaarde voor toegestane blootstelling   |
| <b>RCRA</b>  | De ""Resource Conservation and Recovery Act"", wetgeving over terugwinning en behoud van grondstoffen |
| <b>REC</b>   | Aanbevolen  |
| <b>REL</b>   | Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling   |
| <b>SARA</b>  | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986  |
| <b>TGG 15 min.</b>                                       | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  |
| <b>TCLP: &lt;waarde&gt;</b>                              | Toxicity Characteristics Leaching Procedure   |
| <b>MAC</b>   | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling  |
| <b>TSCA</b>  | De ""Toxic Substances Control Act"" (Beheer van giftige stoffen)                                      |
| <b>VOV</b>   | Vluchtige organische stoffen  |