

CH562Series[C]-SDS_BELGIUM-Belgian Dutch-01.pdf

CH562Series[M]-SDS_BELGIUM-Belgian Dutch-01.pdf

CH562Series[Y]-SDS_BELGIUM-Belgian Dutch-01.pdf



DATASHEET OVER VEILIGHEID

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

Identificatie van het preparaat	CH562Series[C]
Gebruik van de stof of het preparaat	Inkjetprinten
Versienr.	01
Revisiedatum	28-Jul-2010
CAS nr.	Mengsel
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.

Acute gevolgen voor de gezondheid

	Van potentiële gevaren wordt aangenomen dat ze het gevolg zijn van blootstelling aan de bestanddelen.
Huidcontact	<i>1,5-pentaandiol</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. <i>Etylalkyldiol</i> Contact met de huid kan tot lichte irritatie leiden. <i>Metaalnitraat nr. 2</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden.
Oogcontact	<i>1,5-pentaandiol</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden. <i>Etylalkyldiol</i> Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden. <i>Metaalnitraat nr. 2</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden.
Inademen	<i>Metaalnitraat nr. 2</i> Inademen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen
Opname door de mond	<i>Metaalnitraat nr. 2</i> Bevat nitraatzouten, kan methemoglobinemie veroorzaken.

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 blauw 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
1,5-pentaandiol	111-29-5	< 10	203-854-4	
Etylalkyldiol	Eigendom	< 7.5	Eigendom	
Copper phthalocyanine direct dye salt	Eigendom	< 5	Eigendom	Xi;R41, R52/53
Metaalnitraat nr. 2	Eigendom	< 2.5	Eigendom	O;R8, Xi;R36/37/38
Water	7732-18-5	> 65	231-791-2	

Samenstellingscommentaar Deze inktsupplies bevatten een inktamenstelling 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. Als zich irritatie voordoet of aanhoudt roep dan medische hulp in.
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	Bij inname van een grote hoeveelheid moet medische hulp worden ingeroepen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt	> 93.3 °C (> 200 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Geschikte blusmiddelen	Droge chemische stof, CO ₂ , verneveld water of gewoon schuim.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Niet bekend.
Uitzonderlijke brand- en ontploffingsgevaren	Niet bekend.
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.
Insluitingsprocedures	Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Opnemen met inert absorbeermiddel zoals droge klei, zand of diamoteeënaarde, handelssorptiemiddelen of met gebruik van een pomp.
Reinigingsmethoden	Met inert absorberend materiaal opnemen.
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.

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

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	Cyaan
Geur	Niet beschikbaar.
Geurgrens	Niet beschikbaar.
pH	8 - 8.4
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 beschikbaar.
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 beschikbaar.
VOC	< 265 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.
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	Dit product is niet getest op ecologische effecten.
------------------------	-----------------------------------------------------

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsinstructies	Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften.
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

IMDG

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

RID

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**Etikettering**

Bevat 1,5-pentaandiol, Copper phthalocyanine direct dye salt, Etylalkyldiol, Metaalnitraat nr. 2, 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**

R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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-Jul-2010

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	CH562Series[M]
Gebruik van de stof of het preparaat	Inkjetprinten
Versienr.	01
Revisiedatum	29-Jul-2010
CAS nr.	Mengsel
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.

Acute gevolgen voor de gezondheid

	Van potentiële gevaren wordt aangenomen dat ze het gevolg zijn van blootstelling aan de bestanddelen.
Huidcontact	<i>1,5-pentaandiol</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. <i>Alkyldiol etoxylaat</i> Contact met de huid kan tot ernstige irritatie leiden. <i>Etylalkyldiol</i> Contact met de huid kan tot lichte irritatie leiden. <i>Metaalnitraat nr. 2</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden.
Oogcontact	<i>1,5-pentaandiol</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden. <i>Alkyldiol etoxylaat</i> Contact kan gematigde tot ernstige irritatie en mogelijk letsel aan de ogen veroorzaken. <i>Etylalkyldiol</i> Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden. <i>Metaalnitraat nr. 2</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden.
Inademen	<i>Metaalnitraat nr. 2</i> Inademen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen
Opname door de mond	<i>Alkyldiol etoxylaat</i> Inslikken kan irritatie van mond en keel, misselijkheid, overgeven en diarree veroorzaken. <i>Metaalnitraat nr. 2</i> Bevat nitraatzouten, kan methemoglobinemie veroorzaken.

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 blauw 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
1,5-pentaandiol	111-29-5	< 10	203-854-4	
2-pyrrolidon	616-45-5	< 7.5	210-483-1	
Etylalkyldiol	Eigendom	< 7.5	Eigendom	
Polycyclic sulfonic acid, TMA salt	Eigendom	< 7.5	Eigendom	
Alkyldiol etoxylaat	Eigendom	< 2.5	Eigendom	Xn;R21/22, Xi;R38-41, N;R51/53
Metaalnitraat nr. 2	Eigendom	< 2.5	Eigendom	O;R8, Xi;R36/37/38
Water	7732-18-5	> 65	231-791-2	

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. Als zich irritatie voordoet of aanhoudt roep dan medische hulp in.

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

Bij inname van een grote hoeveelheid moet medische hulp worden ingeroepen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

Vlampunt

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

Geschikte blusmiddelen

Droge chemische stof, CO₂, verneveld water of gewoon schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Niet bekend.

Uitzonderlijke brand- en ontploffingsgevaren

Niet bekend.

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.

Insluitingsprocedures

Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Opnemen met inert absorbeermiddel zoals droge klei, zand of diamoteeënaarde, handelssorptiemiddelen of met gebruik van een pomp.

Reinigingsmethoden

Met inert absorberend materiaal opnemen.

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.

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	
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	8 - 8.4
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 beschikbaar.
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 beschikbaar.
VOC	< 266 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.
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	Dit product is niet getest op ecologische effecten.
------------------------	-----------------------------------------------------

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsinstructies Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften.

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

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

IMDG

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

RID

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering

Bevat 1,5-pentaandiol, 2-pyrrolidon, Alkyldiol etoxylaat, Etylalkyldiol, Metaalnitraat nr. 2, Polycyclic sulfonic acid, TMA salt, 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 R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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 29-Jul-2010

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	CH562Series[Y]
Gebruik van de stof of het preparaat	Inkjetprinten
Versienr.	01
Revisiedatum	29-Jul-2010
CAS nr.	Mengsel
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.

Acute gevolgen voor de gezondheid

	Van potentiële gevaren wordt aangenomen dat ze het gevolg zijn van blootstelling aan de bestanddelen.
Huidcontact	<i>1,5-pentaandiol</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. <i>Etylalkyldiol</i> Contact met de huid kan tot lichte irritatie leiden. <i>Gesubstitueerd naftaleensulfonaat zout nr. 13</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. <i>Metaalnitraat nr. 2</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden.
Oogcontact	<i>1,5-pentaandiol</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden. <i>Etylalkyldiol</i> Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden. <i>Gesubstitueerd naftaleensulfonaat zout nr. 13</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden. <i>Metaalnitraat nr. 2</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden.
Inademen	<i>Gesubstitueerd naftaleensulfonaat zout nr. 13</i> Inademen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen <i>Metaalnitraat nr. 2</i> Inademen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen
Opname door de mond	<i>Metaalnitraat nr. 2</i> Bevat nitraatzouten, kan methemoglobinemie veroorzaken.

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 blauw 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
1,5-pentaandiol	111-29-5	< 10	203-854-4	
2-pyrrolidon	616-45-5	< 7.5	210-483-1	
Etylalkyldiol	Eigendom	< 7.5	Eigendom	
Gesubstitueerd naftaleensulfonaat zout nr. 13	Eigendom	< 7.5	Eigendom	
Metaalnitraat nr. 2	Eigendom	< 2.5	Eigendom	O;R8, Xi;R36/37/38
Water	7732-18-5	> 65	231-791-2	

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. Als zich irritatie voordoet of aanhoudt roep dan medische hulp in.

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

Bij inname van een grote hoeveelheid moet medische hulp worden ingeroepen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Vlampunt

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

Geschikte blusmiddelen

Droge chemische stof, CO₂, verneveld water of gewoon schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Niet bekend.

Uitzonderlijke brand- en ontploffingsgevaren

Niet bekend.

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.

Insluitingsprocedures

Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Opnemen met inert absorbeermiddel zoals droge klei, zand of diamoteeënaarde, handelsorptiemiddelen of met gebruik van een pomp.

Reinigingsmethoden

Met inert absorberend materiaal opnemen.

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.

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	
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	8 - 8.4
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 beschikbaar.
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 beschikbaar.
VOC	< 266 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.
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	Dit product is niet getest op ecologische effecten.
------------------------	-----------------------------------------------------

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsinstructies Zorg ervoor dat verwijdering plaatsvindt in overeenstemming met landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften.

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

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

IMDG

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

RID

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering

Bevat 1,5-pentaandiol, 2-pyrrolidon, Etylalkyldiol, Gesubstitueerd naftaleensulfonaat zout nr. 13, Metaalnitraat nr. 2, 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 R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen 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 29-Jul-2010

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