



DATASHEET OVER VEILIGHEID

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

Identificatie van het preparaat	B6Y13Series
Gebruik van de stof of het preparaat	Inkjetprinten.
Versie-nr.	02
Revisiedatum	18-Jan-2013
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>Cycloamide</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden.
Oogcontact	<i>Cycloamide</i> Contact met ogen kan tot irritatie leiden.
Inademen	<i>Cycloamide</i> Inademen kan leiden tot irritatie van de luchtwegen
Opname door de mond	<i>Cycloamide</i> Het inslikken van grote hoeveelheden kan leiden tot hinder bij de spijsvertering. <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.

Indeling	Niet geclassificeerd.
Fysische gevaren	Niet geclassificeerd als fysiek risico.
Gezondheidseffecten	Niet geclassificeerd als risico voor de gezondheid.
Milieugevaren	Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.
Specifieke gevaren	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddelen	CAS-nr.	Procent	EG-Nr.	Indeling
Cycloamide	Eigendom	< 15	Eigendom	
Carbon black	Eigendom	< 5	Eigendom	
Di-eteleenglycol	111-46-6	< 5	203-872-2	Xn;R22
Water	7732-18-5	>70	231-791-2	

Samenstellingscommentaar Deze inktsupplies 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. Koolstof is in dit preparaat uitsluitend in gebonden vorm aanwezig.

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.
Algemeen advies	Geen aanvullende informatie

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 ontploffingsgevaaren	Fluorwaterstof dat een corrosief en toxisch gas is en andere potentieel gevaarlijke fluorhoudende verbindingen kunnen bij verbranding ontstaan.
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. Bewaren bij temperaturen tussen 15 en 35 °C.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor blootstelling

België

Bestanddelen	Type	Waarde
Carbon black (Eigendom)	MAC	3.5000 mg/m ³

Aanvullende blootstellingsgegevens Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen gebruiken, gemaakt van: Nitrile rubber.
- Bescherming van de ogen** Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of een veiligheidsbril die geheel op het gezicht aansluit).
- Huid- en lichaamsbescherming** Draag gepaste chemisch resistente kleding.
- 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** Zwart.
- Geur** Niet beschikbaar.
- Geurdrempelwaarde** Niet beschikbaar.
- pH** 8 - 10
- Kookpunt** Niet beschikbaar.
- Vlampunt** > 93.3 °C (> 200 °F) Pensky-Martens Closed Cup
- Bovenste ontvlambaarheidsgrenzen in lucht (volume%)** Niet beschikbaar.
- Onderste ontvlambaarheidsgrenzen in lucht (volume%)** Niet beschikbaar.
- Dampdruk** Niet beschikbaar.
- Relatieve dichtheid** Niet beschikbaar.
- Oplosbaarheid (water)** Niet beschikbaar.
- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)** Niet beschikbaar
- Viscositeit** Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid** Niet beschikbaar.
- Verdampingssnelheid** Niet beschikbaar.
- Smeltpunt** Niet beschikbaar.
- Vriespunt** Niet beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur** Niet beschikbaar.
- Dichtheid** 1 - 1.1
- VOV** < 180 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., gefluoreerde koolwaterstoffen Niet van toepassing. waterstoffluoride.
- Stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagcondities.
- Te vermijden materialen** Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.
- Gevaarlijke polymerisatie** Niet bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Carcinogeniciteit** Koolstof is geklasseerd als carcinogeen (mogelijk carcinogeen voor de mens, Groep 2B) door het IARC en door de Staat Californië in Proposition 65. In hun evaluatie van koolstof geven beide organisaties aan dat blootstelling aan koolstof, op zichzelf, niet plaatsvindt wanneer het gebonden blijft binnen een productmatrix, zoals rubber, inkt of verf.

IARC Monografie. Algehele evaluatie van carcinogeniteit

Carbon black (CAS Eigendom)

2B Mogelijk carcinogeen voor de mens.

Ernstig oogletsel/oogirritatie 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

Ecotoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

Watertoxiciteit Geen informatie beschikbaar.

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 op grond van DOT, IATA, ADR, IMDG of RID.

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 Carbon black, Cycloamide, Di-etylene glycol, 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.

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 18-Jan-2013

Producentinformatie Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, California 94304-1112 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
MAC	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOV	Vluchtige organische stoffen