



DATASHEET OVER VEILIGHEID

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

Identificatie van het preparaat	C6602A
Gebruik van de stof of het preparaat	Inkjetprinten
Versienr.	03
Revisiedatum	15-Sep-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>2-pyrrolidon</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. <i>Alkyldiol</i> Contact met de huid kan tot irritatie leiden. <i>Food Black 2 acid salt #3</i> Dit product kan een allergische reactie van de huid veroorzaken.
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>Ethyleenglycol</i> Schadelijk bij opname door de mond. Kan beschadiging van nieren en lever veroorzaken. Kan het centrale zenuwstelsel aantasten. <i>Food Black 2 acid salt #3</i> Vergiftig bij opname door de mond.

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

Langdurig of herhaald contact met de huid kan leiden tot irritatie van de huid of een overgevoeligheidsreactie van allergische huid.

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

R43

Fysische gevaren

Niet geclassificeerd als fysiek risico.

Gezondheidsgevaren

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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	< 40	231-791-2	
2-pyrrolidon	616-45-5	< 30	210-483-1	Xi;R36/38
Alkyldiol	Eigendom	< 7.5	Eigendom	
Ethyleenglycol	107-21-1	< 25	203-473-3	Xn;R22
Food Black 2 acid salt #3	Eigendom	< 5	Eigendom	T;R25, R43, R52/53

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. 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/PERSONLIJKE BESCHERMING

Grenswaarden voor blootstelling

België

Bestanddelen	Type	Waarde	Formulier
Etyleenglycol (107-21-1)	MAC	20.0000 ppm	Aërosol.
		52.0000 mg/m3	Aërosol.
	STEL (Toelaatbare concentratie voor kortdurende blootstelling)	40.0000 ppm	Aërosol.
		104.0000 mg/m3	Aërosol.

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	Niet beschikbaar.
Geur	Niet beschikbaar.
Geurgrens	Niet beschikbaar.
pH	7 - 7.4
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	> 2 cp
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Vriespunt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Dichtheid	1 - 1.2
VOC	< 3 %

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

Orale toxiciteit	LD50/oraal/rat >2500mg/kg (OECD 401) Niet geclassificeerd voor acute orale toxiciteit volgens EU-richtlijn 67/548/EEC en 1999/45/EC.
Acute toxiciteit	Non- irritatie bij konijnen (OECD 404) Niet geclassificeerd voor Huidirritatie volgens EU-richtlijn 67/548/EEC en 1999/45/EC.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Non - irritatie bij konijnen (OECD 405) Niet geclassificeerd voor oogirritatie volgens EU-richtlijn 67/548/EEC en 1999/45/EC.
Huidsensibilisering	Niet beschikbaar.
Overgevoeligheid	Veroorzaakt overgevoeligheid bij proefdieren (OECD 406) Herhaalde aanraking kan allergische reacties veroorzaken bij zeer gevoelige personen.
Meer informatie	Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar 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.
---------------------------------	---

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
Etiketten vereist	Geen
Niet-bulkverpakkingen	Geen

IMDG

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

RID

Niet aangemerkt als gevaarlijke stoffen.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering

Bevat	2-pyrrolidon, Alkyldiol, Etyleenglycol, Food Black 2 acid salt #3, Water
--------------	--

Symbo(o)l(en)



Irriterend

R-zin(nen)	R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
-------------------	---

S-zin(nen)	S2 Buiten bereik van kinderen bewaren S24 Aanraking met de huid vermijden.
-------------------	---

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.
------------------------------------	---

Bevat Food Black 2 zuurhoudend zout

16. OVERIGE INFORMATIE

Verwoording van R-zinnen in sectie 2 en 3

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R25 Vergiftig bij opname door de mond.
R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
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

15-Sep-2010

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

IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN: Overige informatie
TOXICOLOGISCHE INFORMATIE: Orale toxiciteit
TOXICOLOGISCHE INFORMATIE: Acute toxiciteit
TOXICOLOGISCHE INFORMATIE: Meer informatie
TOXICOLOGISCHE INFORMATIE: Huidsensibilisering
TOXICOLOGISCHE INFORMATIE: Ernstig oogletsel/oogirritatie
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