



SICHERHEITSDATENBLATT

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktbezeichnung C8753A
Verwendung der Zubereitung Tintenstrahldruck
Hersteller Hewlett-Packard (Schweiz/Suisse/Svizzera) GmbH
Ueberlandstrasse 1
CH-8600 Dübendorf
Switzerland
Notrufnummer
**Vergiftungsinformationszentral
oder Nr. (24h Notfallnummer)** +41 44 251 51 51
145
Telefonnummer für Gesundheitsfragen
**(Innerhalb der USA
gebührenfrei)** 1-800-457-4209
(Direkt) 1-503-494-7199
Telefonnummer für allgemeine Fragen
+ 41 44 634 10 20
**HP Rufnummer für
Kundenfragen**
**(Innerhalb der USA
gebührenfrei)** 1-800-474-6836
(Direkt) 1-208-323-2551
Erstellt am 08-Mar-2007
SDS nummer 221719

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Komponente/Substanz	CAS-Nummer	Gewichts- prozent	EU-Nummer	EU-Klassifizierung
Wasser	7732-18-5	> 70	231-791-2	
Tripropylene glycol	24800-44-0	< 10	246-466-0	
Tetraethylenglykol	112-60-7	< 5	203-989-9	Xi, R36/37/38
Modified yellow pigment 635	Vertraulich	< 5	Vertraulich	
Ethoxylated glycerol	Vertraulich	< 2.5	Vertraulich	

**Bemerkungen zur
Zusammensetzung** Diese Tinte enthält eine wässrige Tintenlösung.
Dieses Produkt wurde nach den in den EU-Richtlinien 67/548/EEC und 1999/45/EC sowie
Ergänzungen festgelegten Kriterien eingestuft.
Zum genauen Wortlaut der R-Sätze siehe Abschnitt 16.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Klassifizierung Diese Zubereitung ist nach EU-Richtlinie 1999/45/EG klassifiziert nicht als gefährlich
eingestuft.
Notfall – Übersicht Haut- oder Augenkontakt kann zu Reizungen führen.
Akute Gesundheitsschäden Mögliche Gefahren sind nur aufgrund der einzelnen Komponenten zu vermuten.



SICHERHEITSDATENBLATT

Hautkontakt

Ethoxylated glycerol
Hautkontakt kann zu Reizungen führen.

Modified yellow pigment 635
Hautkontakt kann zu Reizungen führen.

Tetraethylenglykol
Hautkontakt kann zu Reizungen führen.

Tripropylene glycol
Hautkontakt kann zu Reizungen führen.

Augenkontakt

Ethoxylated glycerol
Direkter Kontakt mit den Augen kann zu Beschwerden und Rötungen führen.

Modified yellow pigment 635
Augenkontakt kann zu Reizungen führen.

Tetraethylenglykol
Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.

Tripropylene glycol
Augenkontakt kann zu Reizungen führen.

Einatmen

Ethoxylated glycerol
Einatmen kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

Tetraethylenglykol
Einatmen kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

Tripropylene glycol
Einatmen kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

Mögliche Gesundheitsschäden Expositionswege

Expositionswege	Eine übermäßige Exposition kann durch Kontakte mit der Haut oder den Augen erfolgen Bei normaler Handhabung ist keine Exposition durch Einatmen von Dämpfen oder Verschlucken zu erwarten. Für diese bestimmte Mischung sind keine Daten zur Toxizität verfügbar.
Chronische Gesundheitsschäden	Keine bekannt.
Karzinogenität	Keine Komponente, die in dieser Mischung in einer Konzentration von 0,1% oder höher vorliegt, ist bei EU, MAK, IARC, NTP, ACGIH oder OSHA gelistet.
Sonstige Angaben	Diese Tinte (gelb) ist nicht nach EU-Richtlinie 1999/45/EC klassifiziert.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen	Augen nicht reiben. Sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich sauberem, warmem Wasser ausspülen, bis alle Partikel entfernt sind. Wenn Reizungen anhalten, ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Haut	Betroffene Hautstellen gründlich mit Wasser und einer milden Seife waschen. Wenn Reizungen anhalten, ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Einatmen	Person an die frische Luft bringen. Bei andauernden Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken	Falls Ingestion einer grösseren Menge erfolgt sein sollte, suchen Sie ärztliche Hilfe auf.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt und Methode	> 100 °C (> 212.0 °F); Pensky-Martens Closed Cup
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt



SICHERHEITSDATENBLATT

Gefährliche Verbrennungsprodukte	Siehe Abschnitt 10.
Löschmittel	CO ₂ , Wasser, Trockenlöschmittel oder Schaum
Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt.
Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren	Verbrennung erzeugt giftigen fluoride/fluorine compounds; oxides of phosphorous Rauch.
Besondere Brandbekämpfungsmaßnahmen	Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen	Tragen Sie geeignete Schutzkleidung.
Umweltschutzvorkehrungen	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Vorgehensweisen bei Verschütten oder Auslaufen des Materials	Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Material langsam aufsaugen oder in einen verschließbaren Behälter kehren. Entsorgung gemäß den entsprechenden behördlichen Bestimmungen. Siehe auch Abschnitt 13, Hinweise zur Entsorgung.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Lagerung	Trocken aufbewahren. Vor extremer Hitze oder Kälte schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Expositionsgrenzwerte	Für dieses Produkt gibt es keine Expositionsgrenzwerte.
Persönliche Schutzkleidung	
Allgemein	Schutzkleidung tragen, um Augen- und Hautkontakt so weit wie möglich zu vermeiden.
Hygienemaßnahmen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Expositionsrichtlinien	Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

pH-Wert	8.9
Dampfdruck	Nicht bestimmt
Siedepunkt	Nicht bestimmt
Löslichkeit	Wasserlöslichkeit
Spezifisches Gewicht	1 - 1.1
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC)	Nicht bestimmt
Flammpunkt	> 100 °C (> 212.0 °F)
Dampfdichte	> 1 (Luft = 1,0)
Verdunstungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt
Entflammbarkeit	Nicht bestimmt
Oxidationseigenschaften	Nicht bestimmt
Farbe	Gelb

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
-------------------	--



SICHERHEITSDATENBLATT

Gefährliche Polymerisation	Kommt nicht vor.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei Zersetzung dieses Produktes werden gasförmige Stickstoffoxide, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und/oder Kohlenwasserstoffe mit geringem Molekulargewicht freigesetzt. Bei Zersetzung dieses Produktes können Phosphoroxide entstehen. Fluorwasserstoff Fluorierte Kohlenwasserstoffe
Unverträglichkeit	Unverträglich mit starken Basen und Oxidationsmitteln.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Diese Tintenlösung wurde nicht auf toxische Wirkung getestet.
Informationen zu möglichen Gesundheitsschäden finden Sie in Abschnitt 3, Erste-Hilfe-Maßnahmen werden in Abschnitt 4 beschrieben.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Aquatische Toxizität	Dieses Produkt wurde nicht auf Umweltschäden getestet.
-----------------------------	--

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung	Entsorgung gemäß den entsprechenden behördlichen Bestimmungen. Durch das HP Planet Partners (trademark) Recyclingprogramm für Verbrauchsmaterialien ist ein einfaches und bequemes Recycling von Original HP Verbrauchsmaterialien für Inkjet- und LaserJet-Drucker möglich. Weitere Informationen zu diesem Programm und zu landesspezifischen Regelungen finden Sie unter http://www.hp.com/recycle .
--------------------------------	--

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemein	In den Vereinigten Staaten nicht geregelt lt. DOT, IATA, ADR, IMDG oder RID.
------------------	--

ADR

Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
Gefahrenklasse	Nicht zutreffend
Ausnahmen bei der Verpackung	Keine
UN-Identifikationsnummer	Keine
Verpackungsgruppe	N/A

DOT

Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
Gefahrenklasse	Nicht zutreffend
Ausnahmen bei der Verpackung	Keine
UN-Identifikationsnummer	Keine
Verpackungsgruppe	N/A

IATA

Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
Gefahrenklasse	Nicht zutreffend
Ausnahmen bei der Verpackung	Keine
UN-Identifikationsnummer	Keine
Verpackungsgruppe	N/A



SICHERHEITSDATENBLATT

15. VORSCHRIFTEN

Internationale Bestimmungen	Alle chemischen Substanzen in diesem HP Produkt sind gemäß den Gesetzen zur Kennzeichnung von chemischen Substanzen in folgenden Ländern gelistet oder von der Kennzeichnungspflicht ausgenommen: USA(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Philippinen, Südkorea, Neuseeland und China.	
EU-kennzeichnung	Das Produkt erfordert kein Etikett gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG.	
EU - No-longer-Polymer-Liste (67/548/EEC)		
Ethoxylated glycerol	Vertraulich	NLP No. 500-075-4 (>1<6.5 mol EO)

16. Sonstige Angaben

Informationen des Herstellers	Hewlett-Packard Company 1000 NE Circle Boulevard Corvallis, OR 97330-4239 US	
Definition(en)	R36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
EU-Gefahrensätze für Inhaltsstoffe		
Sonstige Angaben	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 91/155/EWG (ergänzt durch 2001/58/EG) herausgegeben.	
Ausgabedatum	Mar 8 2007 1:56PM	
Fassung	1	
Rechtliche Hinweise	Dieses Sicherheitsdatenblatt wird den Kunden von der Hewlett-Packard Company unentgeltlich zur Verfügung gestellt. Die Daten entsprechen dem aktuellen Wissensstand der Hewlett-Packard Company zum Zeitpunkt der Herausgabe. Aus diesem Datenblatt kann keine Garantie bestimmter Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder Eignung dieser Produkte für bestimmte Anwendungen abgeleitet werden. Dieses Dokument wurde gemäß den in Abschnitt 1 angeführten gesetzlichen Regelungen erstellt und entspricht u. U. nicht den rechtlichen Bestimmungen in anderen Ländern.	
Erklärung der Abkürzungen		
ACGIH	Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker	
CAS	U.S. "Chemical Abstracts Service"	
CERCLA	Umfassendes Umwelt-Antwortschreiben.Ausgleichszahlungs- und Haftungs-Akt.	
CFR	Kodierung nach US-Bestimmungen	
COC	Cleveland Open Cup (COC)	
DOT	Transportabteilung	
EPCRA	Notfallmaßnahmenplanung und "Community Right-to Know Act"	
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung	
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health	
NTP	Nationales Toxikologieprogramm (National Toxicology Program)	
OSHA	Occupational Safety and Health Administration	
PEL (Zulässiges Expositionsmass)	Zulässiger Expositionsgrenzwert	
RCRA	Gesetz zur Erhaltung und Wiedergewinnung von Bodenschätzen	
REC	Empfohlen	
REL	Empfohlener Expositionsgrenzwert	
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986	
STEL (Grenzwert für kurzzeitige Exposition)	Grenzwert bei kurzfristiger Exposition	
TCLP	Toxicity Characteristics Leaching Procedure	
TLV	Schwellenwert	
TSCA	Verordnung über die Kontrolle von Giftstoffen	
VOC	Flüchtige Organische Bestandteile	