



Sicherheitsdatenblatt

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung	CH199A
Verwendung der Zubereitung	Tintenstrahldruck.
Synonym(e)	ColorSpan 0900460-014
Chemische Familie	Wasser/Glykol/Farbstoff-Gemisch
CAS-Nr.	Gemisch
Hersteller	Hewlett-Packard GmbH Herrenberger Str. 140 71034 Böblingen, Deutschland Telefon 07031 140 Telefonnummer für Gesundheitsfragen (Innerhalb der USA gebührenfrei) 1-800-457-4209 (Direkt) 1-503-494-7199 HP Rufnummer für Kundenfragen (Innerhalb der USA gebührenfrei) 1-800-474-6836 (Direkt) 1-208-323-2551 E-Mail: hpcustomerinquiries@hp.com Vergiftungsinformations- Zentrale: +49 089 1 92 40

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Akute Gesundheitsschäden

Hautkontakt	Hautkontakt kann zu Reizungen führen. Berührung mit der Haut vermeiden.
Augenkontakt	Augenkontakt kann zu Reizungen führen. Kontakt mit Augen vermeiden.
Einatmen	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.
Physikalische Gefahren	Nicht als körperliche Gefahr eingestuft.
Gesundheitsgefährdung	Nicht als Gesundheitsgefahr eingestuft.
Umweltgefahren	Nicht als Gefahr für die Umwelt eingestuft.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Komponente/Substanz	CAS-Nummer	Gewichts- prozent	EU-Nummer	EU-Klassifizierung
1,2-Hexandiol	6920-22-5	<10	230-029-6	
Farbstoffe	Vertraulich	<5	Vertraulich	
In geringen Mengen enthaltene Stoffe		<2		
Wasser	7732-18-5	Balance	231-791-2	
Bemerkungen zur Zusammensetzung	Dieses Produkt ist in Wasser hoch löslich.			

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen	Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe holen.
Hautkontakt	Im Falle eines Kontakts entfernen Sie sofort kontaminierte Kleidung und spülen Sie die Haut mit reichlich Wasser. Kleidung vor Wiederverwendung getrennt waschen.
Augenkontakt	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen.



Sicherheitsdatenblatt

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen. Geben Sie mehrere Gläser Wasser. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Kein Erbrechen einleiten!
Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe holen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt und Methode	Nicht entflammbar
Feuerlöscheinrichtung/Hinweis zur Brandbekämpfung	Angemessene Schutzausrüstung tragen.
Geeignete Löschmittel	Gegen das Umgebungsfeuer sind entsprechende Maßnahmen zu ergreifen.
Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren	Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Bei Zersetzung dieses Produktes können Schwefel- und Stickstoffoxide entstehen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen	Berührung mit der Haut vermeiden.. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchgehen. Schutzkleidung tragen, um Augen- und Hautkontakt so weit wie möglich zu vermeiden.
Umweltschutzvorkehrungen	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Reinigungsverfahren	Die ausgetretene Substanz mit inertem Material (z.B. trockenem Sand oder Erde) absorbieren und in einem Behälter für chemische Abfallstoffe entsorgen. Gemäß allen geltenden Vorschriften reinigen. Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material; Bereich mit großen Wassermengen fluten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen der Dämpfe oder Nebel dieses Produktes vermeiden. Erforderliche persönliche Schutzausrüstung tragen. Nur bei ausreichender Lüftung verwenden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
Lagerung	Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Zimmertemperatur aufbewahren. Handhabung oder Lagerung dieses Materials in der Nähe offenen Feuers, Hitze oder Entzündungsquellen vermeiden. Von Kindern fernhalten.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzkleidung	
Atemschutz	Unter normalen Nutzungsbedingungen ist das Tragen eines Atemschutzes nicht erforderlich. Für angemessene Lüftung sorgen.
Augenschutz	Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind).
Haut- und Körperschutz	Geeignete chemikalienbeständige Handschuhe tragen. Geeignete chemikalienbeständige Kleidung tragen.
Allgemein	Augenspülanlagen und Notduschen empfohlen.
Hygienemaßnahmen	In Übereinstimmung mit branchenüblichen Hygiene- und Sicherheitsvorschriften verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Kontaminierte Kleidung ist vor der Wiederverwendung zu reinigen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild	Nicht erhältlich.
Aggregatzustand	Flüssig.
Aggregatzustand	Wässrige Lösung.
Farbe	Medium/Light Black
Geruch	mild nach Lösemittel



Sicherheitsdatenblatt

Geruchsgrenzwert	Nicht erhältlich.
pH-Wert	7 - 8
Siedepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Flammpunkt	Nicht entflammbar
Entflammbarkeit	Nicht erhältlich.
Zündgrenzen in Luft, höhere, Volumen-%	Nicht erhältlich.
Zündgrenzen in Luft, niedrigere, Volumen-%	Nicht erhältlich.
Dampfdruck	Nicht erhältlich.
Relative Dichte	1.03 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	Löslich
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht erhältlich.
Viskosität	Nicht erhältlich.
Dampfdichte	Nicht erhältlich.
Verdunstungsgeschwindigkeit	Nicht erhältlich.
Schmelzpunkt	< 0 °C (< 32 °F)
Gefrierpunkt	Nicht erhältlich.
Zündtemperatur (°C)	Nicht erhältlich.
Flüchtige organische Bestandteile	84.5 g/l

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Unter normalen Lagerbedingungen stabil.
Zu vermeidende Bedingungen	Hohe Temperaturen vermeiden.
Zu vermeidende Materialien	Starke Oxidationsmittel.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Expositionswege	Eine übermäßige Exposition kann durch Kontakte mit der Haut oder den Augen erfolgen.
Karzinogenität	Keiner der Inhaltsstoffe wurde gemäß EU, IARC, MAK, NTP, OSHA oder ACGIH als Karzinogen eingestuft.
Lokale Effekte	Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen.
Weitere Informationen	Für diese bestimmte Mischung sind keine Daten zur Toxizität verfügbar.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität	Dieses Produkt ist mit Wasser mischbar und sowohl in Wasser wie im Boden leicht biologisch abbaubar. Eine Akkumulation ist nicht zu erwarten.
---------------------	---

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung	Entsorgung gemäß den entsprechenden behördlichen Bestimmungen. Das Eindringen dieses Materials ins Abwasser bzw. Wasserversorgungssystem ist zu vermeiden.
--------------------------------	--

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

IMDG

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

IATA

Nicht als Gefahrgüter geregelt.



Sicherheitsdatenblatt

Allgemein

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

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung

Enthält

1,2-Hexandiol, Farbstoffe, In geringen Mengen enthaltene Stoffe, Wasser

EG-Kennzeichnung

Das Produkt erfordert kein Etikett gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG.

16. SONSTIGE ANGABEN

Informationen des Herstellers

Hewlett-Packard
11311 K-Tel Drive
Minnetonka, MN 55343 US
Produktinformation 1-800-925-0563

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.

Ausgabedatum

04-02-2009

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	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Nationale Giftnotrufzentrale
osha	Occupational Safety and Health Administration
PEL (Zulässiges Expositionsmass)	Zulässiger Expositionsgrenzwert
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Empfohlen
REL	Empfohlener Expositionsgrenzwert
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
STEL	Grenzwert bei kurzfristiger Exposition
TCLP	Toxicity Characteristics Leaching Procedure
TLV	Schwellenwert
TSCA	Toxic Substances Control Act
Flüchtige organische Bestandteile	Flüchtige Organische Bestandteile