



SICHERHEITSDATENBLATT

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

Produktbezeichnung CH140A
Synonym(e) ColorSpan 0901147-500 * HP SC200 Printhead Flush
Revisionsdatum 04-02-2011
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: hpcustomer.inquiries@hp.com
Vergiftungsinformations- Zentrale: +49 089 1 92 40

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Regulation (EC) No. 1272/2008



Regulation (EC) No. 1272/2008

Gesundheitsgefährdung

Schwere Augenschäden/Augenreizung	Kategorie 2	Verursacht schwere Augenreizung.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Narcotic effects	May cause drowsiness or dizziness.
Specific target organ toxicity - single exposure	Category 3 Respiratory tract irritation	May cause respiratory irritation.

Einstufung R19, Xi;R36/37

Akute Gesundheitsschäden

Hautkontakt Berührung mit der Haut vermeiden..
Einatmen Einatmen der Dämpfe oder Nebel dieses Produktes vermeiden. Einatmen kann zu einer Reizung der Atemwege führen.
Verschlucken Bei normaler Handhabung ist keine Exposition durch Verschlucken zu erwarten.

Mögliche Gesundheitsschäden Expositionswege

Expositionswege Unter normalen Nutzungsbedingungen kann eine Exposition durch Kontakte mit der Haut und den Augen sowie durch Einatmen erfolgen
2-(2-Ethoxyethoxy)-ethylacetat
Nicht erhältlich.

Physikalische Gefahren Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
Gesundheitsgefährdung Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
Umweltgefahren Nicht als Gefahr für die Umwelt eingestuft.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Inhaltsstoffe	Einstufung	CAS-Nr.	%	EC-No. / REACH Registration No.	Anmerkung
2-(2-Ethoxyethoxy)-ethylacetat	67/548: R19, Xi;R36/37 CLP: Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336	112-15-2	60-100	203-940-1	

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Einatmen	Person sofort an die frische Luft bringen. Falls die betroffene Person nicht atmen sollte, führen Sie künstliche Beatmung durch. Bei Atemproblemen Sauerstoff verabreichen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen!
Hautkontakt	Im Falle eines Kontakts entfernen Sie sofort kontaminierte Kleidung und spülen Sie die Haut mit reichlich Wasser. Kleidung vor Wiederverwendung getrennt waschen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen.
Augenkontakt	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen!
Verschlucken	Mund mit Wasser ausspülen. Erbrechen herbeiführen, wenn die Person bei Bewusstsein ist. Einer bewusstlosen Person niemals etwas in den Mund einflößen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen!

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Flammpunkt	113 °C (235.4 °F)
Feuerlöscheinrichtung/Hinwe zur Brandbekämpfung	Behälter aus Brandbereich entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Abfluss in Regenwasserkanäle und Gräben, die in Gewässer führen, vermeiden. Behälter mit fließenden Wassermengen bis lange nach dem Ausgehen des Feuers kühlen.
Geeignete Löschmittel	Trockenchemikalie, CO ₂ , Sand, Erde, Spritzwasser oder regulärer Schaum.
Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	Feuerwehrleute müssen vollständige Schutzausrüstung tragen, einschließlich umluftunabhängigem Atemschutzgerät.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen	Berührung mit der Haut vermeiden.. Einatmen von Dämpfen oder Nebeln vermeiden. Ausgetretenes Material nicht berühren und nicht hindurchgehen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Schutzkleidung tragen, um Augen- und Hautkontakt so weit wie möglich zu vermeiden. Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
Umweltschutzvorkehrungen	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
Reinigungsverfahren	Mit Erde, Sand oder anderem nicht brennbaren Material absorbieren und zur späteren Entsorgung in Behälter geben. Kleine Flüssigkeitsspritzer: 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. Für ausreichende Belüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Lagerung	Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Von starken Oxidationsmitteln entfernt aufbewahren. Vor Hitze, Funken und Feuer schützen. Von Kindern fernhalten.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz	Für ausreichend Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Augenschutz	Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind). Im unmittelbaren Arbeitsbereich eine Not-Augenduschanlage und Schnellduche vorsehen.
Haut- und Körperschutz	Geeignete chemikalienbeständige Kleidung tragen. Geeignete chemikalienbeständige Handschuhe tragen.
Hygienemaßnahmen	Dieser Stoff darf nicht in Kontakt mit der Haut gelangen. 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	Flüssigkeit
Aggregatzustand	Flüssig.
Farbe	Nicht erhältlich.
Geruch	Charakteristisch.
Geruchsgrenzwert	Nicht erhältlich.

pH-Wert	Nicht erhältlich.
Siedepunkt	217 °C (422.6 °F) (@ 760mmHg)
Flammpunkt	113 °C (235.4 °F)
Zündgrenzen in Luft, höhere, Volumen-%	Nicht erhältlich.
Zündgrenzen in Luft, niedrigere, Volumen-%	Nicht erhältlich.
Dampfdruck	0.133 mbar @ 20°C
Relative Dichte	Nicht erhältlich.
Löslichkeit in Wasser	Nicht erhältlich.
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht verfügbar
Viskosität	10 cP
Dampfdichte	Nicht erhältlich.
Verdunstungsgeschwindigkeit	0.0063 BuAc
Schmelzpunkt	Nicht erhältlich.
Gefrierpunkt	-25 °C (-13 °F)
Zündtemperatur (°C)	360 °C (680 °F)
Spezifisches Gewicht	1.01 @ 20°C
Flüchtige organische Bestandteile	< 1000 g/l

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Hitze, Flammen und Funken.
Stabilität	Stabil unter normalen Bedingungen.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Schwere Augenschäden/Augenreizung	Nicht erhältlich.
Sensibilisierung durch Hautkontakt	Nicht erhältlich.
Chronische Toxizität	Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.
Teratogenität	Nicht bekannt.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität	Leicht biologisch abbaubar. Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
---------------------	---

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Informationen	nicht reguliert
------------------------------	-----------------

ADR

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

IATA

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

IMDG

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

RID

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung

Regulation (EC) No. 1272/2008

Enthält	2-(2-Ethoxyethoxy)-ethylacetat
----------------	--------------------------------

**Hazard statement**

Verursacht schwere Augenreizung. May cause drowsiness or dizziness. Kann Atemreizung verursachen.

Sonstige Angaben

Alle Inhaltsstoffe sind in EINECS und/oder ELINCS gelistet oder ausgenommen.

16. SONSTIGE ANGABEN**Regulation (EC) No. 1272/2008****Enthält**

2-(2-Ethoxyethoxy)-ethylacetat

Hazard statement

Verursacht schwere Augenreizung. May cause drowsiness or dizziness. Kann Atemreizung verursachen.

**Precautionary statement****Verhütung**

P280 - Schutzhandschuhe/-kleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. P261 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfe/Spray nicht einatmen. P271 - Nur draußen oder an einem gut belüfteten Ort verwenden.

Intervention

P305 + P351 + P338 - WENN IN DEN AUGEN: Vorsichtig während mehrerer Minuten mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, wenn dies leicht möglich ist. Weiterspülen. P304 + P340 - BEI EINATMEN: Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer bequemen Atemposition ruhig halten.

Lagerung

P403 + P233 - An einem gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

Wording of the R-phrases in sections 2 and 3

R19 Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
R36/37 Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

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

04-02-2011

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) :

Produkt- und Firmenkennzeichnung: Synonyma
MÖGLICHE GEFAHREN: Notfall – Übersicht
MÖGLICHE GEFAHREN: Hautkontakt
MÖGLICHE GEFAHREN: Einatmen
MÖGLICHE GEFAHREN: Verschlucken
Physikalische und chemische Eigenschaften: Physikalische und chemische Eigenschaften

Informationen des Herstellers

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

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