



# SICHERHEITSDATENBLATT

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

**Produktbezeichnung** CH264A  
**Synonym(e)** ColorSpan 0901147-500 \* HP SC200 Printhead Flush  
**Revisionsdatum** 04-02-2011  
**Hersteller** Hewlett-Packard Luxembourg SCA  
7a Rue Robert Stümper  
Luxembourg  
Telefon 352 49 92 61

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: 32 70 245 245

## 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.	merkmale
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

<b>Einatmen</b>	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!
<b>Hautkontakt</b>	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.
<b>Augenkontakt</b>	Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen!
<b>Verschlucken</b>	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

<b>Flammpunkt</b>	113 °C (235.4 °F)
<b>Feuerlöscheinrichtung/Hinwe zur Brandbekämpfung</b>	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.
<b>Geeignete Löschmittel</b>	Trockenchemikalie, CO <sub>2</sub> , Sand, Erde, Spritzwasser oder regulärer Schaum.
<b>Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung</b>	Feuerwehrleute müssen vollständige Schutzausrüstung tragen, einschließlich umluftunabhängigem Atemschutzgerät.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Persönliche Vorsichtsmaßnahmen</b>	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.
<b>Umweltschutzvorkehrungen</b>	Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.
<b>Reinigungsverfahren</b>	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

<b>Handhabung</b>	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen der Dämpfe oder Nebel dieses Produktes vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
<b>Lagerung</b>	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

<b>Atemschutz</b>	Für ausreichend Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind). Im unmittelbaren Arbeitsbereich eine Not-Augenduschanlage und Schnellduche vorsehen.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Geeignete chemikalienbeständige Kleidung tragen. Geeignete chemikalienbeständige Handschuhe tragen.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	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

<b>Erscheinungsbild</b>	Nicht erhältlich.
<b>Aggregatzustand</b>	Flüssigkeit
<b>Aggregatzustand</b>	Flüssig.
<b>Farbe</b>	Nicht erhältlich.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>Geruchsgrenzwert</b>	Nicht erhältlich.

<b>pH-Wert</b>	Nicht erhältlich.
<b>Siedepunkt</b>	217 °C (422.6 °F) (@ 760mmHg)
<b>Flammpunkt</b>	113 °C (235.4 °F)
<b>Zündgrenzen in Luft, höhere, Volumen-%</b>	Nicht erhältlich.
<b>Zündgrenzen in Luft, niedrigere, Volumen-%</b>	Nicht erhältlich.
<b>Dampfdruck</b>	0.133 mbar @ 20°C
<b>Relative Dichte</b>	Nicht erhältlich.
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Nicht erhältlich.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)</b>	Nicht verfügbar
<b>Viskosität</b>	10 cP
<b>Dampfdichte</b>	Nicht erhältlich.
<b>Verdunstungsgeschwindigkeit</b>	0.0063 BuAc
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht erhältlich.
<b>Gefrierpunkt</b>	-25 °C (-13 °F)
<b>Zündtemperatur (°C)</b>	360 °C (680 °F)
<b>Spezifisches Gewicht</b>	1.01 @ 20°C
<b>Flüchtige organische Bestandteile</b>	< 1000 g/l
<b>Sonstige Angaben</b>	Flüchtige organische Verbindungen (ohne Wasser, ohne die ausgenommenen Bestandteile) = < 1000 g/L (in den USA gültige Bestimmung, nicht für Emissionen)

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Hitze, Flammen und Funken.
<b>Stabilität</b>	Stabil unter normalen Bedingungen.

---

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

<b>Ökotoxizität</b>	Leicht biologisch abbaubar. Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
---------------------	---

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<b>Weitere Informationen</b>	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

<b>Enthält</b>	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

<b>ACGIH</b>	Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker
<b>CAS</b>	U.S. "Chemical Abstracts Service"
<b>CERCLA</b>	Umfassendes Umwelt-Antwortschreiben.Ausgleichszahlungs- und Haftungs-Akt.
<b>CFR</b>	Kodierung nach US-Bestimmungen
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup (COC)
<b>DOT</b>	Transportabteilung
<b>EPCRA</b>	Notfallmaßnahmenplanung und "Community Right-to Know Act"
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	Nationale Giftnotrufzentrale
<b>osha</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>PEL (Zulässiges Expositionsmass)</b>	Zulässiger Expositionsgrenzwert
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Empfohlen
<b>REL</b>	Empfohlener Expositionsgrenzwert
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>STEL</b>	Grenzwert bei kurzfristiger Exposition
<b>TCLP</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure
<b>TLV</b>	Schwellenwert
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>Flüchtige organische Bestandteile</b>	Flüchtige Organische Bestandteile