



# Sicherheitsdatenblatt

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

<b>Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung</b>	HP Priming Solution for Uncoated Substrates for w7200 Q4325A
<b>Verwendung der Zubereitung</b>	Für den Einsatz mit HP Indigo Press der Serien w7200
<b>Synonym(e)</b>	Part Number Q4325A
<b>Hersteller</b>	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

<b>Einstufung</b>	R52/53
<b>Akute Gesundheitsschäden</b>	Mögliche Gefahren sind nur aufgrund der einzelnen Komponenten zu vermuten.
<b>Hautkontakt</b>	Hautreizungen unwahrscheinlich.
<b>Einatmen</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Verschlucken</b>	Ingestion dieses Produktes kann zu Übelkeit, Erbrechen und Durchfall führen.
<b>Mögliche Gesundheitsschäden Expositionswege</b>	
<b>Expositionswege</b>	Exposition kann durch Kontakt mit der Haut oder den Augen erfolgen und verschlucken.
<b>Chronische Gesundheitsschäden</b>	Nicht bekannt.
<b>Karzinogenität</b>	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.
<b>Physikalische Gefahren</b>	Nicht als körperliche Gefahr eingestuft.
<b>Gesundheitsgefährdung</b>	Nicht als Gesundheitsgefahr eingestuft.
<b>Umweltgefahren</b>	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>Sonstige Angaben</b>	Dieses Produkt ist gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EC mit R52/53 für Gesundheitsschäden klassifiziert.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Komponente/Substanz	CAS-Nummer	Gewichts- prozent	EU-Nummer	EU-Klassifizierung
Destilliertes Wasser		< 100		
Polyethyleneimin	Gemisch	< 10		N, R51/53
<b>Bemerkungen zur Zusammensetzung</b>	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.			

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

<b>Einatmen</b>	Nach übermäßiger Exposition Person an die frische Luft bringen. Bei Atemproblemen Sauerstoff verabreichen. Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe holen.
-----------------	---



# Sicherheitsdatenblatt

<b>Hautkontakt</b>	Betroffene Hautstellen gründlich mit Wasser und einer milden Seife waschen. Legen Sie sofort alle kontaminierten Kleidungsstücke ab. Kleidung vor Wiederverwendung getrennt waschen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen.
<b>Augenkontakt</b>	Augen nicht reiben. Sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich sauberem, warmem Wasser ausspülen, bis alle Partikel entfernt sind. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe holen. Keine neutralisierenden Mittel verwenden.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen. Ein bis zwei Gläser Wasser trinken. Kein Erbrechen einleiten! Einer bewusstlosen Person niemals etwas in den Mund einflößen. Bei Verschlucken einer größeren Menge ärztliche Hilfe holen.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Feuerlöscheinrichtung/Hinweis zur Brandbekämpfung</b>	Behälter aus Brandbereich entfernen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Den Bereich evakuieren und das Feuer aus sicherer Entfernung bekämpfen.
<b>Geeignete Löschmittel</b>	Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, CO <sub>2</sub> , Sprühwasser oder gewöhnlicher Schaum.
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel</b>	Nicht bekannt.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	Siehe Abschnitt 10.
<b>Besondere Gefahren</b>	Nicht bekannt.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Persönliche Vorsichtsmaßnahmen</b>	Tragen Sie geeignete Schutzkleidung.
<b>Umweltschutzvorkehrungen</b>	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung</b>	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Leeren Behälter nicht wiederverwenden.
<b>Lagerung</b>	Kühl und lichtgeschützt aufbewahren. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen. Behälter, die nicht in Gebrauch sind, geschlossen halten.

---

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<b>Persönliche Schutzkleidung</b>	
<b>Allgemein</b>	Schutzkleidung tragen, um Augen- und Hautkontakt so weit wie möglich zu vermeiden.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	In Übereinstimmung mit branchenüblichen Hygiene- und Sicherheitsvorschriften verwenden.

---

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Erscheinungsbild</b>	wässrige Lösung
<b>Aggregatzustand</b>	Flüssig.
<b>Aggregatzustand</b>	Nicht erhältlich.
<b>Farbe</b>	farblos
<b>Geruch</b>	Geruchlos
<b>Geruchsgrenzwert</b>	Nicht erhältlich.
<b>pH-Wert</b>	13 (unverdünnt)
<b>Siedepunkt</b>	Nicht zutreffend
<b>Flammpunkt</b>	Nicht erhältlich.
<b>Entflammbarkeit</b>	Nicht erhältlich.



# Sicherheitsdatenblatt

Zündgrenzen in Luft, höhere, Volumen-%	Nicht erhältlich.
Zündgrenzen in Luft, niedrigere, Volumen-%	Nicht erhältlich.
Dampfdruck	Nicht erhältlich.
Relative Dichte	Nicht erhältlich.
Löslichkeit in Wasser	Wasserlöslichkeit
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht erhältlich.
Viskosität	Nicht erhältlich.
Dampfdichte	Nicht erhältlich.
Verdunstungsgeschwindigkeit	Nicht erhältlich.
Schmelzpunkt	Nicht zutreffend
Gefrierpunkt	Nicht erhältlich.
Zündtemperatur (°C)	Nicht erhältlich.
Spezifisches Gewicht	1.007 g/mL (20 °C)
Flüchtige organische Bestandteile	0 g/l
Erweichungstemperatur	Nicht zutreffend

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Unter normalen Lagerbedingungen stabil.
Zu vermeidende Materialien	Steht nicht zur Verfügung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine, bei normaler Nutzung.
Gefährliche Polymerisation	Tritt nicht auf.

---

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Toxikologische Angaben	Informationen zu möglichen Gesundheitsschäden finden Sie in Abschnitt 2, Erste-Hilfe-Maßnahmen werden in Abschnitt 4 beschrieben.
Weitere Informationen	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

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

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Hinweise zur Entsorgung	Entsorgung gemäß den entsprechenden behördlichen Bestimmungen.
Verunreinigte Verpackung	Leere Behälter der Abfallwiederaufbereitung oder -entsorgung vor Ort übergeben.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

### ADR

Nicht als Gefahrgüter geregelt.

### IMDG

Nicht als Gefahrgüter geregelt.



# Sicherheitsdatenblatt

## IATA

<b>Versandbezeichnung</b>	Nicht zutreffend
<b>UN-Nummer</b>	kein(e,er)
<b>Verpackungsgruppe</b>	kein(e,er)
<b>Ausnahmen bei der Verpackung</b>	kein(e,er)

**Allgemein** In den USA lt. DOT, IATA, ADR, IMDG oder RID nicht als Gefahrgut aufgeführt.

---

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

<b>Internationale Bestimmungen</b>	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.
<b>Kennzeichnung</b>	
<b>Enthält</b>	Destilliertes Wasser
<b>R-Sätze</b>	R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

<b>Informationen des Herstellers</b>	Hewlett-Packard Indigo BV Renier Nafzgerstraat 100 6221 KL Maastricht The Netherlands (Direkt) 1-503-494-7199 (Innerhalb der USA gebührenfrei) 1-800-457-4209
<b>Auflistung der relevanten R-Sätze</b>	R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>Sonstige Angaben</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie 91/155/EWG (ergänzt durch 2001/58/EG) herausgegeben.
<b>Rechtliche Hinweise</b>	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.
<b>Ausgabedatum</b>	19-11-2009



# Sicherheitsdatenblatt

## 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