



# PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN

## 1. Nhận dạng

<b>Thông tin quan trọng</b>	*** Bảng dữ liệu an toàn này chỉ dành cho HP sử dụng với các sản phẩm HP Chính hãng. Mọi hành vi sử dụng trái phép Bảng dữ liệu an toàn này đều bị nghiêm cấm và có thể dẫn đến hành động pháp lý do HP thực hiện. ***
<b>Mã định danh sản phẩm</b>	CD951Series
<b>Các hình thức nhận dạng khác</b>	Không có.
<b>Công dụng đề nghị</b>	In phun
<b>Các giới hạn đề nghị</b>	Chưa được biết.
<b>Thông tin về Nhà Sản Xuất/Nhập Khẩu/Cung Cấp/Phân Phối</b>	Hewlett-Packard Vietnam Ltd. Suite 1002, 29 Lê Duẩn, Saigon Tower, tầng 10, District 1, Ho Chi Minh city, Ho Chi Minh (Sai Gon), Việt Nam
<b>Điện Thoại</b>	+84437245550
<b>HP Inc. health effect line</b>	
<b>(Toll-free within US)</b>	1-800-457-4209
<b>(Direct)</b>	1-760-710-0048
<b>HP Inc. Customer Care Line</b>	
<b>(Toll-free within the US)</b>	1-800-474-6836
<b>(Direct)</b>	1-208-323-2551
<b>Email:</b>	hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2. Nhận diện các hiểm họa

<b>Hiểm Họa Vật Lý</b>	Không được phân loại.
<b>Hiểm Họa Cho Sức Khỏe</b>	Không được phân loại.
<b>Các hiểm họa cho môi trường</b>	Không được phân loại.
<b>Các thành phần của nhãn</b>	
<b>Ký hiệu hiểm họa</b>	Không có.
<b>Từ cảnh báo</b>	Không có.
<b>Công bố hiểm họa</b>	Không có.
<b>Thông điệp đề phòng</b>	
<b>Phòng Ngừa</b>	Không có.
<b>Ứng phó</b>	Không có.
<b>Bảo Quản</b>	Không có.
<b>Thải bỏ</b>	Không có.
<b>Các hiểm họa khác không cần phải được phân loại</b>	Không có dữ liệu độc tính đầy đủ cho công thức cụ thể này.  Các đường phơi nhiễm quá mức tiềm ẩn đối với sản phẩm này bao gồm tiếp xúc với da và mắt. Việc hít phải hơi và nuốt vào không được dự kiến là đường phơi nhiễm đáng kể cho sản phẩm này trong các điều kiện sử dụng bình thường.

**GHS Supplemental information** Không có.

## 3. Thành phần/ thông tin về các phụ liệu

### Các hóa chất

<b>Thành phần nguy hại</b>			
<b>Tên Hóa Chất</b>	<b>Tên thông dụng và từ đồng nghĩa</b>	<b>Số CAS</b>	<b>%</b>
Alkyldiol		Độc quyền	<5
<b>Các thành phần không nguy hiểm</b>			
<b>Tên Hóa Chất</b>	<b>Tên thông dụng và từ đồng nghĩa</b>	<b>Số CAS</b>	<b>%</b>
Nước		7732-18-5	65-85

Tên vật liệu: CD951Series

10694 Phiên bản số: 05 Ngày sửa đổi: 22-Tháng-Một-2020 Ngày Ban Hành: 23-Tháng-Bảy-2016

SDS VIETNAM

1 / 6

Các thành phần không nguy hiểm			
Tên Hóa Chất	Tên thông dụng và từ đồng nghĩa	Số CAS	%
Lactam Alkyl hóa Hydroxy		Độc quyền	<7.5
Red Colorant		Độc quyền	<5

**Nhận xét cấu tạo** Nguồn cấp mực này chứa công thức mực có nước.

#### 4. Các biện pháp sơ cứu

<b>Hít phải</b>	Đưa ra nơi không khí trong lành. Nếu các triệu chứng không hết, hãy nhận chăm sóc y tế.
<b>Tiếp xúc với da</b>	Rửa thật kỹ vùng bị ảnh hưởng bằng xà phòng và nước. Nếu kích ứng mắt không hết, hãy nhận chăm sóc y tế.
<b>Tiếp xúc với mắt</b>	Không dụi mắt. Ngay lập tức xả rửa bằng một lượng lớn nước ấm và sạch (áp suất thấp) trong thời gian ít nhất là 15 phút hoặc cho đến khi loại bỏ được các hạt. Nếu kích ứng mắt không hết, hãy nhận chăm sóc y tế.
<b>Ăn phải</b>	Nếu nuốt phải vật liệu, hãy liên hệ ngay lập tức với bác sĩ hoặc trung tâm kiểm soát chất độc.
<b>Các triệu chứng/tác dụng quan trọng nhất, cấp tính và chậm xuất hiện</b>	Không có.

#### 5. Các biện pháp cứu hỏa

<b>Các chất chữa cháy phù hợp</b>	Hóa chất khô, CO2, bình xịt nước hoặc bọt bình thường.
<b>Chất chữa cháy không phù hợp</b>	Chưa được biết.
<b>Hiểm họa đặc trưng phát sinh từ hóa chất</b>	Chưa được biết.
<b>Trang bị bảo hộ đặc biệt cho nhân viên chữa cháy</b>	Không có.
<b>Các biện pháp cụ thể</b>	Chưa được xác định.

#### 6. Các biện pháp xử lý rò rỉ bất ngờ

<b>Các biện pháp đề phòng cá nhân, thiết bị bảo vệ và các quy trình xử lý khẩn cấp</b>	Sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân phù hợp.
<b>Phương pháp và vật liệu để ngăn chặn và làm sạch</b>	Không có.
<b>Các biện pháp đề phòng cho môi trường</b>	Không để sản phẩm đi vào các đường thoát. Không xả vào nguồn nước mặt hay hệ thống cống vệ sinh.

#### 7. Thao tác và bảo quản

<b>Các biện pháp đề phòng cho thao tác an toàn</b>	Tránh tiếp xúc với da, mắt và quần áo.
<b>Các điều kiện bảo quản an toàn, kể cả mọi tính chất tương kỵ</b>	Giữ xa tầm tay của trẻ em. Để cách xa nhiệt quá cao hoặc lạnh.

#### 8. Kiểm soát việc tiếp xúc / bảo hộ cá nhân

<b>Các giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp</b>	Chưa có các giới hạn tiếp xúc nào đáng chú ý cho (các) thành phần.
<b>Các giá trị giới hạn sinh học</b>	Không có giới hạn tiếp xúc sinh học nào đáng lưu ý cho (các) thành phần.
<b>Các hướng dẫn đối với phơi nhiễm</b>	Vẫn chưa thiết lập giới hạn phơi nhiễm cho sản phẩm này.
<b>Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp</b>	Sử dụng tại khu vực thông khí tốt.
<b>Các biện pháp bảo vệ cá nhân, như trang bị bảo hộ cá nhân</b>	
<b>Biện pháp bảo vệ mắt/mặt</b>	Không có.
<b>Bảo vệ da</b>	
<b>Bảo vệ tay</b>	Không có.
<b>Khác</b>	Không có.
<b>Bảo vệ đường hô hấp</b>	Không có.
<b>Các hiểm họa nhiệt</b>	Không có.
<b>Các lưu ý vệ sinh chung</b>	Xử lý theo các biện pháp an toàn vệ sinh công nghiệp.

## 9. Tính chất lý hóa

<b>Ngoại Quan</b>	Chất lỏng.
<b>Trạng thái vật lý</b>	Chất lỏng.
<b>Dạng</b>	Không có.
<b>Màu</b>	Đỏ
<b>Mùi</b>	Không có.
<b>Ngưỡng phát hiện mùi</b>	Không có.
<b>pH</b>	9.2
<b>Điểm chảy/điểm đông</b>	Không có.
<b>Điểm và vùng nhiệt độ sôi ban đầu</b>	không xác định
<b>Nhiệt Độ Bốc Cháy</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Cốc Kín Setaflash
<b>Tốc độ bay hơi</b>	không xác định
<b>Khả năng cháy (rắn, khí)</b>	Không có.
<b>Giới hạn cháy trên/dưới hoặc các giới hạn nổ</b>	
<b>Giới hạn cháy - dưới (%)</b>	không xác định
<b>Giới hạn cháy - trên (%)</b>	Không có.
<b>Giới hạn nổ – dưới (%)</b>	Không có.
<b>Giới hạn nổ – trên (%)</b>	Không có.
<b>Áp suất hơi</b>	không xác định
<b>Tỷ khối hơi</b>	không xác định
<b>(Các) độ tan</b>	
<b>Tính tan (nước)</b>	Soluble in water
<b>Hệ số phân tách (n-octanol/nước)</b>	Không có.
<b>Nhiệt độ tự bốc cháy</b>	không xác định
<b>Nhiệt độ phân hủy</b>	Không có.
<b>Độ nhớt</b>	Không có.
<b>Thông tin khác</b>	
<b>Các tính chất oxy hóa</b>	Không xác định
<b>Hợp Chất Hữu Cơ Dễ Bay Hơi</b>	< 168 g/l

## 10. Độ bền và khả năng phản ứng

<b>Khả năng phản ứng</b>	Không có.
<b>Độ bền hóa học</b>	Ổn định trong các điều kiện bảo quản khuyến nghị.
<b>Khả năng gây phản ứng nguy hiểm</b>	Sẽ không xảy ra.
<b>Các điều kiện cần tránh</b>	Không có.
<b>Các vật liệu tương kỵ</b>	Các axit, kiềm mạnh và các chất oxy hóa.
<b>Các sản phẩm phân hủy gây nguy hiểm</b>	Khi phân hủy, sản phẩm này phát ra các oxyt thể khí của nitơ, cacbon monoxyt, cacbon dioxyt và/hoặc các hydrocacbon khối lượng phân tử thấp. Acetylene, aldehydes, xeton.

## 11. Thông tin về độc tính

### Thông tin về các lộ trình tiếp xúc có khả năng xảy ra

<b>Hít phải</b>	Sử dụng đúng mục đích trong các điều kiện bình thường, vật liệu này không được xem là gây nguy hiểm khi hít phải.
<b>Tiếp xúc với da</b>	Tiếp xúc với da có thể dẫn đến kích ứng nhẹ.
<b>Tiếp xúc với mắt</b>	Tiếp xúc với mắt có thể gây nên kích ứng nhẹ.
<b>Ăn phải</b>	Việc nuốt vào bụng không phải là đường phơi nhiễm có thể.
<b>Triệu chứng liên quan đến tính chất vật lý, hóa học và độc tính.</b>	Không có.
<b>Thông tin về các tác dụng độc</b>	
<b>Độc tính cấp tính</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.

<b>Ăn mòn/kích ứng da</b>	Non chất gây kích ứng ở thỏ (OECD 404) Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Gây tổn thương mắt /kích ứng mắt nghiêm trọng</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Gây mẫn cảm đường hô hấp hoặc da</b>	
<b>Gây mẫn cảm đường hô hấp</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Gây mẫn cảm da</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Khả năng gây đột biến tế bào mầm</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Khả năng gây ung thư</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Độc tích sinh sản</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau một lần tiếp xúc</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau lần tiếp xúc lại</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Hiểm họa hít phải</b>	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.
<b>Thông tin khác</b>	Không có dữ liệu độc tính đầy đủ cho công thức cụ thể này

## 12. Thông tin về sinh thái

<b>Độc tố thủy sinh</b>	Sản phẩm này vẫn chưa được thử nghiệm đối với các tác động sinh thái.
<b>Độc tính sinh thái</b>	Không có dữ liệu độc sinh thái nào đáng lưu ý cho (các) thành phần.
<b>Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy</b>	Không có.
<b>Khả năng tích tụ sinh học</b>	Không có.
<b>Di chuyển trong đất</b>	Không có.
<b>Các tác dụng có hại khác</b>	Không có.

## 13. Các cân nhắc khi thải bỏ

<b>Các Hướng Dẫn Thải Bỏ</b>	Không để vật liệu này chảy vào đường ống thoát nước/nguồn nước. Thải bỏ vật liệu phế thải theo các quy định của Địa phương, Tiểu bang, Liên bang và Quy định về Môi trường của Tỉnh. Chương trình tái chế cung ứng phẩm Planet Partners của HP (thương hiệu) cho phép thực hiện tái chế đơn giản, thuận tiện mục in phun gốc của HP và các cung ứng phẩm LaserJet. Để biết thêm thông tin và để xác định xem dịch vụ này có sẵn tại địa phương của bạn không, vui lòng truy cập <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .
<b>Chất thải từ cặn lắng/ sản phẩm không sử dụng</b>	Không có.
<b>Bao bì bị ô nhiễm</b>	Không có.

## 14. Thông tin về việc vận chuyển

<b>Bộ Giao Thông Vận Tải (DOT)</b>	Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.
<b>IATA</b>	Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.
<b>IMDG</b>	Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.
<b>ADR</b>	Không được quy định là hàng hóa nguy hiểm.
<b>Thông tin khác</b>	Không phải là hàng hoá nguy hiểm theo DOT, IATA, ADR, IMDG hoặc RID.

## 15. Thông tin về quy định

<b>Các quy định quốc gia</b>	
<b>Các Chất Tiêu Hủy Tầng Ozon (ODS) Thông Tư Liên Ngành số 14/2005/TTLT-BTM-BTNMT</b>	Không được quy định.
<b>Việt Nam. Các hóa chất phải khai báo (Nghị định số 108/2008/ND-CP, phụ lục 5, ngày 7/10/2008, sửa đổi qua Nghị Định số 26/2011/ND-CP, 8/4/2011)</b>	Không được quy định.
<b>Việt Nam. Hóa Chất Độc Cản Sử Dụng Phiếu Kiểm Soát Mua Bán (Nghị định số 26/2011/ND-CP, Phụ Lục 6, ngày 8/4/2011)</b>	Không được quy định.

**Việt Nam. CWC (Nghị định số 100/2005/ND-CP, Thực hiện Công Ước Về Vũ Khí Hóa Học, Phụ Lục 1, Bảng 1-3, ngày 3/8/2005)**

Không được quy định.

**Việt Nam. Các Chất Ma Túy & Tiền Chất (Nghị Định 67/2001/ND-CP, Danh Sách IV, sửa đổi qua Nghị Định số 17/2011/ND-CP, 22/2/2011)**

Không được quy định.

**Các quy định quốc tế**

Tất cả các hóa chất trong sản phẩm HP này đã được thông báo hoặc miễn trừ thông báo theo các luật về thông báo hóa chất ở các quốc gia sau: Hoa Kỳ (TSCA), Liên minh Châu Âu (EINECS/ELINCS), Thụy Sĩ, Canada (DSL/NDL), Australia, Nhật Bản, Philippines, Hàn Quốc, New Zealand và Trung Quốc.

**Hiệp Ước Stockholm**

Không áp dụng.

**Hiệp Ước Rotterdam**

Không áp dụng.

**Nghị định thư Montreal**

Không áp dụng.

**Nghị định thư Kyoto**

Không áp dụng.

**Hiệp Ước Basel**

Không áp dụng.

---

**16. Thông tin khác, kể cả ngày soạn thảo hoặc sửa đổi**

**Ngày Ban Hành**

23-Tháng-Bảy-2016

**Ngày sửa đổi**

22-Tháng-Một-2020

**Phiên bản số**

05

**Khước Từ Trách Nhiệm**

Tài liệu Bảng Dữ liệu An toàn này được cung cấp miễn phí cho khách hàng của HP. Dữ liệu nằm trong phạm vi hiểu biết gần đây nhất của HP tại thời điểm viết tài liệu này và được coi là chính xác. Tài liệu này không được hiểu là đảm bảo các thuộc tính cụ thể của các sản phẩm như được mô tả hoặc tính thích hợp cho một ứng dụng cụ thể. Tài liệu này được viết theo các yêu cầu của phạm vi tài phán được chỉ định trong Mục 1 ở trên và có thể không đáp ứng các yêu cầu về quy định tại các quốc gia khác.

Bảng dữ liệu an toàn này có mục đích truyền tải thông tin về mực in HP (mực bột toner) có trong vật tư mực in gốc HP (mực bột toner). Nếu Bảng dữ liệu an toàn của chúng tôi được cung cấp cho bạn cùng với vật tư được nạp lại, sản xuất lại, tương thích hoặc không phải chính gốc HP, vui lòng lưu ý rằng thông tin trong tài liệu này không có ý nghĩa truyền tải thông tin về những sản phẩm như vậy và có thể có sự khác biệt đáng kể với thông tin trong tài liệu này và thông tin an toàn cho sản phẩm bạn đã mua. Vui lòng liên hệ với người bán vật tư được nạp lại, sản xuất lại hoặc tương thích để biết thông tin tương ứng, bao gồm thông tin về thiết bị bảo vệ cá nhân, các rủi ro phơi nhiễm và hướng dẫn xử lý an toàn. HP không chấp nhận vật tư được nạp lại, sản xuất lại hoặc tương thích trong các chương trình tái chế của chúng tôi.

**Thông tin về sửa đổi**

1. Product and Company Identification: Lai lịch sản phẩm và công ty  
Thành phần cấu tạo / thông tin về các thành phần: Các Thành Phần  
Thành phần/ thông tin về các phụ liệu: Nhận xét cấu tạo

## Explanation of abbreviations

<b>Hiệp Hội Vệ Sinh Công Nghiệp Hoa Kỳ (ACGIH)</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>Đạo Luật Tổng Quát về Đối Phó Bồi Thường và Trách Nhiệm Môi Trường (CERCLA)</b>	Đạo luật về Đền bù và Trách nhiệm Phản ứng với Môi trường Toàn diện
<b>CFR</b>	Bộ luật các quy định của liên bang
<b>COC</b>	Cốc Hồ Cleveland
<b>Bộ Giao Thông Vận Tải (DOT)</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)
<b>Cơ Quan Nghiên Cứu Ung Thư Quốc Tế (IARC)</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	Viện An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp Quốc gia
<b>Chương Trình Độc Chất Quốc Gia (NTP)</b>	National Toxicology Program
<b>Cơ Quan Quản Lý Sức Khỏe và An Toàn Nghề Nghiệp (OSHA)</b>	Cơ quan Quản lý An toàn và Sức khỏe Nghề nghiệp
<b>PEL</b>	Giới hạn phơi nhiễm cho phép.
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Recommended
<b>REL</b>	Recommended Exposure Limit
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>STEL</b>	Short-Term Exposure Limit
<b>Thủ tục xác định độc tính nước rác(TCLP)</b>	Quy trình lọc tính chất độc tính
<b>TLV</b>	Giá trị giới hạn ngưỡng
<b>Đạo Luật Kiểm Soát Chất Độc (TSCA)</b>	Toxic Substances Control Act
<b>Hợp Chất Hữu Cơ Dễ Bay Hơi</b>	Các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi