



PHIẾU DỮ LIỆU AN TOÀN

1. Nhận dạng

Thông tin quan trọng	*** 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. ***	
Mã định danh sản phẩm	CN833Series	
Các hình thức nhận dạng khác		
Từ Đồng Nghĩa	HP XP220 Black Scitex Ink	
Công dụng đề nghị	In phun	
Các giới hạn đề nghị	Chưa được biết.	
Thông tin về Nhà Sản Xuất/Nhập Khẩu/Cung Cấp/Phân Phối	Hewlett-Packard Vietnam Ltd. Suite 1002, 29 Le Duan, Saigon Tower, 10th floor, District 1 P.C. Ho Chi Minh City Việt Nam	
Điện Thoại	+84 28 3823 4151	
HP Inc. health effect line		
(Toll-free within US)	1-800-457-4209	
(Direct)	1-760-710-0048	
HP Inc. Customer Care Line		
(Toll-free within the US)	1-800-474-6836	
(Direct)	1-208-323-2551	
Email:	hpcustomer.inquiries@hp.com	

2. Nhận diện các hiểm họa

Hiểm Họa Vật Lý	Không được phân loại.	
Hiểm Họa Cho Sức Khỏe	Độc tính cấp, qua miệng	Loại 5
	Ăn mòn/kích ứng da	Loại 2
	Gây tổn thương mắt /kích ứng mắt nghiêm trọng	Loại 1
	Gây mẫn cảm, da	Loại 1
	Độc tính sinh sản (Khả năng sinh sản, thai nhi)	Loại 1B
	Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau một lần tiếp xúc	Nhóm 3 kích ứng đường hô hấp
	Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau lần tiếp xúc lại	Loại 1 (gan, Hệ Hô Hấp)
Các hiểm họa cho môi trường	Nguy hiểm cho môi trường nước, hiểm họa lâu dài	Loại 2

Các thành phần của nhãn



Từ cảnh báo	Nguy hiểm
Công bố hiểm họa	Có thể có hại nếu nuốt phải. Gây kích ứng da. Gây tổn thương nặng cho mắt. Có thể gây phản ứng dị ứng da. Có thể gây tổn hại cho khả năng sinh sản. Có thể gây tổn thương cho thai nhi. Có thể gây kích ứng đường hô hấp. Gây tổn thương các cơ quan (gan, respiratory) do phơi nhiễm kéo dài hoặc nhiều lần. Độc cho các sinh vật thủy sinh với ảnh hưởng kéo dài.

Thông điệp đề phòng

Phòng Ngừa

Sử dụng găng tay bảo hộ/trang phục bảo hộ/phương tiện bảo vệ mắt/phương tiện bảo vệ mặt Không hít bụi/khói/khí/sương/các hơi/bụi xịt. Chỉ dùng ngoài trời hoặc ở nơi thông khí tốt. Xin được hướng dẫn đặc biệt trước khi sử dụng. Không được thao tác nếu chưa đọc và hiểu tất cả mọi biện pháp đề phòng cho an toàn. Không ăn, uống hoặc hút thuốc khi đang sử dụng sản phẩm này. Rửa tay thật sạch sau khi xử lý. Tránh phát tán ra môi trường.

Ứng phó

NẾU VÀO MẮT: Rửa thật sạch bằng nước trong vài phút. Tháo kính áp tròng, nếu có và dễ tháo. Tiếp tục rửa. Gọi ngay lập tức cho một TRUNG TÂM ĐỘC CHẤT hoặc bác sĩ. **NẾU BỊ ĐÍNH VÀO DA:** Rửa bằng nhiều xà phòng và nước. Nếu bị kích ứng da hoặc nổi mụn: Tìm bác sĩ hướng dẫn/chăm sóc. Nếu bị phơi nhiễm hoặc lo lắng: Nhận tư vấn/chăm sóc y tế. **NẾU HÍT PHẢI:** Đưa nạn nhân ra nơi thoáng khí và để cho nghỉ ngơi trong một tư thế dễ thở. Gọi cho TRUNG TÂM KIỂM SOÁT CHẤT ĐỘC/bác sĩ nếu bạn cảm thấy không khỏe. Thu gom lượng tràn đổ. Cởi bỏ ngay quần áo bị ô nhiễm và giặt trước khi dùng lại.

Bảo Quản

Bảo quản khóa chặt. Bảo quản ở nơi thông khí tốt. Giữ dụng cụ đựng thật kín.

Thải bỏ

Vứt bỏ vật chứa bên trong/thùng chứa tuân theo các quy định địa phương/khu vực/quốc gia/quốc tế.

Các hiểm họa khác không cần phải được phân loại

Các đường phơi nhiễm tiềm ẩn đối với sản phẩm này bao gồm tiếp xúc với da và mắt, nuốt vào và hít vào.

Cacbon đen được phân loại theo IARC là chất gây ung thư Nhóm 2B (chất có thể gây ung thư cho người). Cacbon đen trong chế phẩm này, do dạng thức liên kết, không có nguy cơ gây ung thư này. Không có thành phần nào trong số các thành phần khác trong chế phẩm này được phân loại là chất gây ung thư theo ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP hoặc OSHA.

Thông tin thêm

Không có.

3. Thành phần/ thông tin về các phụ liệu

Các hỗn hợp

Thành phần nguy hại

Tên Hóa Chất	Tên thông dụng và từ đồng nghĩa	Số CAS / Số EC	%
Acrylate ester 6		Độc quyền 227-561-6	<25
Vinylcaprolactam		Độc quyền 218-787-6	<25
Amine modified polyetheracrylate		Độc quyền -	<20
Acrylic acid, Monoalkyl Ester		Độc quyền 218-463-4	<10
Aliphatic diacrylate		Độc quyền 255-901-3	<10
Acrylate ester 2		Độc quyền 219-268-7	<7.5
Substituted Phosphine Oxide		Độc quyền 423-340-5	<7.5
Chất tăng cường tác dụng amin		Độc quyền 233-634-3	<2.5
Dipropylene Glycol Diacrylate		Độc quyền -	<2.5
Propiophenone derivative		Độc quyền 400-600-6	<2.5

Các thành phần không nguy hiểm

Tên Hóa Chất	Tên thông dụng và từ đồng nghĩa	Số CAS / Số EC	%
Chất nhuộm màu đen		Độc quyền -	<2.5

Nhận xét cấu tạo

Cacbon đen chỉ xuất hiện ở dạng liên kết trong trình bày này.

4. Các biện pháp sơ cứu

Hít phải

Đưa ra nơi thông khí trong lành. Nếu các triệu chứng không hết, hãy nhận chăm sóc y tế.

Tiếp xúc với da

Rửa thật kỹ vùng bị ảnh hưởng bằng xà phòng và nước. Nếu kích ứng mắt không hết, hãy nhận chăm sóc y tế.

Tiếp xúc với mắt

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.

Ăn phải

Nếu nuốt phải vật liệu, nhận chăm sóc hoặc tư vấn y tế ngay lập tức – Không gây nôn.

Các triệu chứng/tác dụng quan trọng nhất, cấp tính và chậm xuất hiện Không có dữ liệu.

5. Các biện pháp cứu hỏa

Các chất chữa cháy phù hợp Bộ khô. Carbon dioxide (CO₂). Nước có thể không hiệu quả.
Chất chữa cháy không phù hợp Nước.
Hiểm họa đặc trưng phát sinh từ hóa chất Không áp dụng.
Trang bị bảo hộ đặc biệt cho nhân viên chữa cháy Tránh để chảy vào cống thoát nước mưa và mương, mà sẽ dẫn đến đường nước.

6. Các biện pháp xử lý rò rỉ bất ngờ

Các biện pháp đề phòng cá nhân, thiết bị bảo vệ và các quy trình xử lý khẩn cấp Sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân phù hợp.
Phương pháp và vật liệu để ngăn chặn và làm sạch Không có dữ liệu.
Các biện pháp đề phòng cho môi trường 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

Các biện pháp đề phòng cho thao tác an toàn Tránh tiếp xúc với da, mắt và quần áo.
Các điều kiện bảo quản an toàn, kể cả mọi tính chất tương kỵ Để cách xa nhiệt quá cao hoặc lạnh. Không bảo quản dưới ánh nắng trực tiếp. Không xử lý hoặc lưu trữ gần nguồn lửa mở, nhiệt hoặc nguồn gây cháy khác. Nên sử dụng thùng chứa bằng polyethylene đục và có khối lượng riêng cao (HDPE) để vận chuyển và bảo quản.

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

Các giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp

Việt Nam. Các Giới Hạn Tiếp Xúc Nghề Nghiệp (OEL)

Thành phần	Loại	Giá trị
Chất nhuộm màu đen	STEL	7 mg/m ³
	TWA	3.5 mg/m ³

Các Ngưỡng Giới Hạn của Hiệp Hội Vệ Sinh Công Nghiệp Hoa Kỳ (ACGIH), Hoa Kỳ

Thành phần	Loại	Giá trị	Dạng
Chất nhuộm màu đen	TWA	3 mg/m ³	Phần có thể hít.

Các giá trị giới hạn sinh học Không có giới hạn tiếp xúc sinh học nào đáng lưu ý cho (các) thành phần.
Các hướng dẫn đối với phơi nhiễm Vẫn chưa thiết lập giới hạn phơi nhiễm cho sản phẩm này.
Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp Có thể phải có hệ thống thông hơi khu vực bổ sung hoặc thoát khí tại chỗ để duy trì nồng độ không khí dưới các mức giới hạn phơi nhiễm khuyến cáo.

Các biện pháp bảo vệ cá nhân, như trang bị bảo hộ cá nhân

Biện pháp bảo vệ mắt/mặt	Không có dữ liệu.
Bảo vệ da	
Bảo vệ tay	Mang bao tay chống hóa chất thích hợp. Găng tay khuyến nghị: Nitrile có độ dày tối thiểu 6 mil.
Khác	Không có dữ liệu.
Bảo vệ đường hô hấp	Không có dữ liệu.
Các hiểm họa nhiệt	Không có dữ liệu.

9. Tính chất lý hóa

Ngoại Quan Chất lỏng.
Trạng thái vật lý Không có dữ liệu.
Dạng Chất lỏng.
Màu Đen.
Mùi Đặc điểm.
Ngưỡng phát hiện mùi Không có dữ liệu.
pH 6.8 - 7.2 Máy đo pH Metler Toledo. Nhiệt độ 25°C

Điểm cháy/điểm đông	Không có dữ liệu.
Điểm và vùng nhiệt độ sôi ban đầu	Không có dữ liệu.
Điểm chớp cháy	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Cốc Kín
Tốc độ bay hơi	Không có dữ liệu.
Khả năng cháy (rắn, khí)	Không có dữ liệu.
Giới hạn cháy trên/dưới hoặc các giới hạn nổ	
Giới hạn cháy - dưới (%)	Không có dữ liệu.
Giới hạn cháy - trên (%)	Không có dữ liệu.
Giới hạn nổ – dưới (%)	Không có dữ liệu.
Giới hạn nổ – trên (%)	Không có dữ liệu.
Áp suất hơi	Không có dữ liệu.
Tỷ khối hơi	Không có dữ liệu.
(Các) độ tan	
Tính tan (nước)	Không có dữ liệu.
Hệ số phân tách (n-octanol/nước)	Không có dữ liệu.
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có dữ liệu.
Nhiệt độ phân hủy	Không có dữ liệu.
Độ nhớt	13.5 - 14.5 cP Máy đo độ nhớt Brookfield (± 0,5) Nhiệt độ 45°C. Trục quay # 18 (S18) vòng/phút 100. Độ khoảng 10 phút để đọc kết quả.
Thông tin khác	
Hợp Chất Hữu Cơ Dễ Bay Hơi	< 95 g/l

10. Độ bền và khả năng phản ứng

Khả năng phản ứng	Không có dữ liệu.
Độ bền hóa học	Ổn định trong các điều kiện bảo quản bình thường.
Khả năng gây phản ứng nguy hiểm	Sự polime hóa nguy hiểm có thể xảy ra với hàm lượng chất ức chế suy giảm.
Các điều kiện cần tránh	Phơi nhiễm với ánh nắng.
Các vật liệu tương kỵ	Không tương thích với các base mạnh và các chất oxy hóa. các kim loại kiềm
Các sản phẩm phân hủy gây nguy hiểm	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.

11. Thông tin về độc tính

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

Hít phải	Có thể gây kích ứng hệ hô hấp.
Tiếp xúc với da	Gây kích ứng da. Có thể gây mẫn cảm do tiếp xúc với da.
Tiếp xúc với mắt	Gây tổn thương nặng cho mắt.
Ăn phải	Có thể có hại nếu nuốt phải.

Triệu chứng liên quan đến tính chất vật lý, hóa học và độc tính. Không có dữ liệu.

Thông tin về các tác dụng độc

Độc tính cấp tính Có thể có hại nếu nuốt phải. Có hại khi tiếp xúc với da.

Thành phần	Loài	Kết quả thử nghiệm
Chất nhuộm màu đen		
Cấp tính Qua Miệng		
LD50	Chuột	> 10000 mg/kg
Vinylcaprolactam		
Cấp tính Da		
LD50	Thỏ	1700 mg/kg

Thành phần	Loài	Kết quả thử nghiệm
Hít phải LC50	Chuột	> 1.6 mg/l
Qua Miệng LD50	Chuột	1114 mg/kg
Ăn mòn/kích ứng da	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.	
Gây tổn thương mắt /kích ứng mắt nghiêm trọng	Gây tổn thương nặng cho mắt.	
Gây mẫn cảm đường hô hấp hoặc da		
Gây mẫn cảm đường hô hấp	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.	
Gây mẫn cảm da	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại. Có thể gây phản ứng dị ứng da.	
Khả năng gây đột biến tế bào mầm	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.	
Khả năng gây ung thư	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại. Cacbon đen được phân loại là chất gây ung thư bởi IARC (chất gây ung thư có thể cho con người, Nhóm 2B) và bởi Tiểu bang California trong Tuyên bố 65. Trong đánh giá về cacbon đen, cả hai tổ chức cho biết sự phơi nhiễm với cacbon đen, về bản chất, không xảy ra khi chất này vẫn được liên kết trong ma trận sản phẩm, đặc biệt là cao su, mực hoặc sơn. Không có thành phần nào trong số các thành phần khác trong chế phẩm này được phân loại là chất gây ung thư theo ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP hoặc OSHA. Cacbon đen chỉ xuất hiện ở dạng liên kết trong trình bày này.	
Độc tích sinh sản	Có thể gây tổn hại cho khả năng sinh sản. Có thể gây tổn thương cho thai nhi.	
Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau một lần tiếp xúc	Có thể gây kích ứng hệ hô hấp.	
Độc tính đối với cơ quan tác dụng đặc hiệu đến sau lần tiếp xúc lại	Gây tổn thương các cơ quan (gan , Hệ Hô Hấp) do phơi nhiễm kéo dài hoặc nhiều lần.	
Hiểm họa hít phải	Căn cứ trên dữ liệu hiện có, thì không đạt tiêu chuẩn phân loại.	
Thông tin khác	Không có dữ liệu độc tính đầy đủ cho công thức cụ thể này	

12. Thông tin về sinh thái

Độc tố thủy sinh Độc đối với thủy sinh vật, có thể gây các tác dụng có hại lâu dài cho môi trường nước.

Độc tính sinh thái

Thành phần	Loài	Kết quả thử nghiệm
Acrylic acid, Monoalkyl Ester		
<i>Cấp tính</i>		
ErC50	Tảo Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/l, 72 h (OECD201)
LC50	Leuciscus idus	460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
NOEC (Nồng độ cao nhất không quan sát thấy tác dụng)	Leuciscus idus	215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
<i>Lâu dài</i>		
LOEC	Daphnia magna	> 0.25 µg/l, 21 d (OECD211)
Dưới nước		
<i>Lâu dài</i>		
Cá	LOEC Danio rerio	> 1 µg/l, 36 d (OECD210)
Lớp tôm cua	NOEC (Nồng độ cao nhất không quan sát thấy tác dụng) Bộ nước Daphnia magna	0.25 µg/l, 21 d (OECD211)
Substituted Phosphine Oxide		
<i>Cấp tính</i>		
EC50 (nồng độ tác dụng 50%)	Tảo desmodesmus subspicatus	> 260 µg/l, 72 h (OECD201)
LC50	Danio rerio	> 90 µg/l, 96 h (OECD203)

Thành phần	Loài	Kết quả thử nghiệm
	NOEC (Nồng độ cao nhất không quan sát thấy tác dụng)	Tảo desmodosmus subspicatus > 260 µg/l, 72 h (OECD201)
Dưới nước		
<i>Cấp tính</i>		
Lớp tôm cua	EC50 (nồng độ tác dụng 50%)	Bọ nước Daphnia magna > 1175 µg/l, 48 h (OECD202)
<i>Lâu dài</i>		
Lớp tôm cua	NOEC (Nồng độ cao nhất không quan sát thấy tác dụng)	Bọ nước Daphnia magna >= 8.1 µg/l, 21 d (OECD211)
Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy	Không có dữ liệu.	
Khả năng tích tụ sinh học	Không có dữ liệu.	
Hệ Số Tích Tụ Sinh Học		
Acrylic acid, Monoalkyl Ester		2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
Substituted Phosphine Oxide		5, (similar to OECD 305 C)
Di chuyển trong đất	Không có dữ liệu.	
Các tác dụng có hại khác	Không có dữ liệu.	

13. Các cân nhắc khi thải bỏ

Các Hướng Dẫn Thải Bỏ	Không thải bỏ cùng với rác thải thông thường của văn phòng. 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. Đảm bảo thực hiện thu gom và thải bỏ với một nhà thầu xử lý rác thải có giấy phép thích hợp.
Chất thải từ cặn lắng/ sản phẩm không sử dụng	Không có dữ liệu.
Bao bì bị ô nhiễm	Không có dữ liệu.

14. Thông tin về việc vận chuyển

Bộ Giao Thông Vận Tải (DOT)

Mã UN (của Liên Hiệp Quốc)	UN3082
Tên riêng dùng trong vận chuyển của Liên Hợp Quốc (UN)	Chất gây nguy hiểm cho môi trường , Chất lỏng , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), CHẤT Ô NHIỄM BIỂN
(các) nhóm hiểm họa vận chuyển	
Nhóm	9
Nguy cơ phụ	-
Nhóm Đóng Gói	III
Các hiểm họa cho môi trường	
Chất Ô Nhiễm Biển	Có
Các biện pháp đề phòng đặc biệt cho người dùng	Không có dữ liệu.

DOT Supplemental Information Phân loại DOT chỉ áp dụng cho việc vận chuyển bên trong Hoa Kỳ và Puerto Rico.
IATA

Mã UN (của Liên Hiệp Quốc)	UN3082
Tên riêng dùng trong vận chuyển của Liên Hợp Quốc (UN)	Chất gây nguy hiểm cho môi trường , Chất lỏng , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
(các) nhóm hiểm họa vận chuyển	
Nhóm	9
Nguy cơ phụ	-
Nhóm Đóng Gói	III
Các hiểm họa cho môi trường	Có
Các biện pháp đề phòng đặc biệt cho người dùng	Không có dữ liệu.

IMDG

Mã UN (của Liên Hiệp Quốc)	UN3082
-----------------------------------	--------

Tên riêng dùng trong vận chuyển của Liên Hợp Quốc (UN) Chất gây nguy hiểm cho môi trường , Chất lỏng , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), CHẤT Ô NHIỄM BIỂN

(các) nhóm hiểm họa vận chuyển

Nhóm 9

Nguy cơ phụ -

Nhóm Đóng Gói III

(các) nhóm hiểm họa vận chuyển

Chất Ô Nhiễm Biển Có

Dịch Vụ Cấp Cứu Y Tế Không có dữ liệu.

Các biện pháp đề phòng Không có dữ liệu.

đặc biệt cho người dùng

ADR

Mã UN (của Liên Hiệp Quốc) UN3082
Tên riêng dùng trong vận chuyển của Liên Hợp Quốc (UN) Chất gây nguy hiểm cho môi trường , Chất lỏng , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)

(các) nhóm hiểm họa vận chuyển

Nhóm 9

Nguy cơ phụ -

Nhóm Hiểm Họa (ADR - Không có dữ liệu.

Hiệp Ước Châu Âu Về

Vận Chuyển Quốc Tế

Hàng Hóa Nguy Hiểm

Theo Đường Bộ)

Mã hạn chế qua đường Không có dữ liệu.

hầm

Nhóm Đóng Gói III

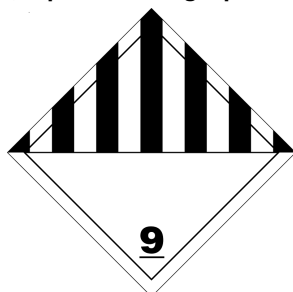
Các hiểm họa cho môi Có

trường

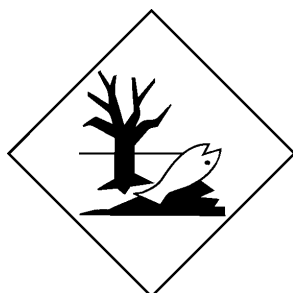
Các biện pháp đề phòng Không có dữ liệu.

đặc biệt cho người dùng

ADR; Bộ Giao Thông Vận Tải (DOT); IATA; IMDG



Chất Ô Nhiễm Biển



15. Thông tin về quy định

Các quy định quốc gia

Hóa chất cấm (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục III, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi

Không có trong danh mục.

Hóa chất Sản xuất & Kinh doanh có Điều kiện (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục I, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi

Không có trong danh mục.

Hóa chất Phải Khai báo (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục V, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi

Không được quy định.

CWC (Nghị định số 38/2014/ND-CP, về quản lý hóa chất thuộc diện kiểm soát của công ước Cẩm Phát triển, sản xuất, tàng trữ, sử dụng và phá hủy vũ khí hóa học, Bảng 1-3, ngày 6 tháng 5 năm 2014), đã sửa đổi

Không được quy định.

Tiền chất ma túy (Nghị định 82/2013/ND-CP về việc Ban hành các Danh mục Chất ma túy và Tiền chất IV, đã được sửa đổi bởi Nghị định 126/2015/ND-CP, ngày 9 tháng 12 năm 2015), đã sửa đổi

Không được quy định.

Các Yêu Cầu về Kế Hoạch Phòng Ngừa, Ứng Phó Sự Cố & An Toàn cho Hóa Chất Nguy Hại (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục IV, Bảng 1, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi

Không có trong danh mục.

Các chất làm suy giảm tầng ô-dôn (ODS) (Thông tư Liên tịch số 14/2005/TTLT-BTM-BTNMT ngày 11 tháng 7 năm 2005), đã sửa đổi

Không được quy định.

Hóa chất Hạn chế Sản xuất & Kinh doanh (Nghị định 113/2017/ND-CP, Phụ lục II, ngày 9 tháng 10 năm 2017), đã sửa đổi

Không có trong danh mục.

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/NDSL), 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

22-Tháng-Mười-2016

Ngày sửa đổi

27-Tháng-Tư-2021

Phiên bản số

04

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. Nhận dạng sản phẩm và công ty : Trung tâm độc chất EU

Explanation of abbreviations

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