

## 1. التعريف

\*\*\* لا يُسمح باستخدام ورقة بيانات السلامة هذه إلا من قِبل شركة HP لمنتجات HP الأصلية. أي استخدام غير مصرح به لورقة بيانات السلامة هذه محظور تماماً وقد يؤدي إلى اتخاذ إجراء قانوني من قِبل شركة HP. \*\*\*

CH663 Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى  
المُرادفات

HP XP222 Magenta Scitex Ink

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام  
الاستخدام الموصى به  
الطباعة النافثة للحبر  
ليس هناك ما يُعرف.  
قيود يُنصح بها

معلومات المصنِّع / المستورد / المورد / الموزع

HP Computing and Printing Middle East FZ-LLC,  
مدينة دبي للإترنت 14 - الطابق الثالث (D1C04).  
دبي  
الإمارات العربية المتحدة

HP Inc. health effect line

1-800-457-4209

(Toll-free within US)

1-760-710-0048

(مباشر)

HP Inc. Customer Care Line

1-800-474-6836

(هاتف مجاني داخل الولايات

المتحدة)

1-208-323-2551

(مباشر)

hpcustomer.inquiries@hp.com

البريد الإلكتروني:

## 2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

تآكل/تهيج الجلد

الفئة 2

تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 2 ألف

تحسيس، جلدي

الفئة 1

السمية الإنجابية (خصوبة، الطفل الذي لم يُولد بعد)

الفئة 1 باء

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض الأُوحد

الشُّعْبَة 3 تهيج الجهاز التنفسي

سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض المتكرر

الفئة 1 (كبد، جهاز تنفسي)

خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الفئة 2

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

تسبب تهيجاً جلدياً. يسبب تهيجاً خطيراً بالعين. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً. قد يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين. قد تسبب تهيجاً تنفسياً. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد، جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوَّل. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

تلبس قفازات للحماية/ملايس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرداذ. يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. ممنوع الأكل والشرب والتدخين عند استخدام هذا المنتج. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. تجنب الإطلاق في البيئة.

## الاستجابة

في حالة ملامسة العين: اشطفها بالماء بعناية عدة مرات. قم بإزالة عدسات الاتصال إذا كانت موجودة وكان من السهل إزالتها. واستمر في الشطف. إن استمر تهيج العين: يرأى الحصول على المشورة/العناية الطبية. حال وصولها الجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يرأى الحصول على المشورة/العناية الطبية. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. احصل على استشارة/رعاية طبية إذا شعرت بالإعياء. اجمع الانسكاب. تُخلع الثياب الملوثة وتغسل قبل إعادة الاستخدام. يُخزّن مُغفلاً.

## التخزين

## التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

تتمثل طرق التعرض المحتمل لهذا المنتج في ملامسته للعين والجلد والابتلاع والاستنشاق.

لا يوجد.

## معلومات تكميلية

### 3. تركيب/معلومات عن المكونات

#### خليط

#### المكونات الخطرة الاسم الكيميائي

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	المكونات الخطرة
>25	مُسجَل الملكية	استر حمض الاكريليك	
>25	مُسجَل الملكية	حمض أكريليك , Ester Monoalkyl	
>20	مُسجَل الملكية	فينيل كابرولاكتام	
>10	مُسجَل الملكية	الأكريليك مونومر متعدد الوظائف	
>5	مُسجَل الملكية	Acrylate ester 5	
>5	مُسجَل الملكية	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	
>2.5	مُسجَل الملكية	Propiophenone derivative	

#### المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	المكونات غير الخطرة
>15	مُسجَل الملكية	أكريليت البولي أثير	
>5	مُسجَل الملكية	Red pigment	

### 4. تدابير الإسعاف الأولى

#### الاستنشاق

إذا استنشق شخص الغبار المنبعث من المادة، انقله فوراً إلى الهواء النقي.

التنفس صعباً، يُزود المصاب بالأكسجين. الأكسجين أو التنفس الاصطناعي عند الضرورة. يُستشار الطبيب للنصح.

اغسل الجلد بالماء والصابون فوراً. في حالة الإتصال بالمنتج المائع، يبرد بسرعة بالماء ويريد رعاية طبية فورية. لا تحاول إزالة المنتج المائع من الجلد لأن الجلد سيمزق بسهولة.

لا تحك العين. اغمرها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل أو حتى يتم إزالة الجسيمات. إذا استمر التهيج يحصل على رعاية طبية.

لا تستقيء إذا بلعت. يرأى طلب العناية الطبية. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مُطلقاً.

لم يتم الإبلاغ بعد عن حدوث أضرار حادة أو مزمنة لدى البشر.

خطر احتراق الجلد بسبب الانصهار الساخن.

لا تترك المصاب دون ملاحظة.

تُنقل الضحية على الفور من مصدر التعرض.

يستلقي المصاب على وضعية الإفاقة، وينبغي تغطيته والحفاظ على جسمه دافئاً.

#### الاتصال الجلدي

#### الاتصال بالعين

#### الابتلاع

#### أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة معلومات عامة

### 5. تدابير مكافحة الحريق

#### وسائط الإطفاء المناسبة

#### وسائط الإطفاء غير المناسبة

#### الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

#### معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء

#### تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

مسحوق جاف. ثاني أكسيد الكربون. قد يكون الماء غير فعال.

لا تستخدم نفاث الماء كمطفيء، لأن هذا ينشر الحريق.

لا يمكن تطبيقها.

تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

## 6. تدابير الإطلاق العرضي

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُسكبة ولا تمسح فيها.

غير مُتاح.

لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي. راجع أيضاً المادة 13 الاعتبارات الخاصة بالتخلص.

## 7. المناولة والتخزين

احتياطات المناولة الآمنة

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك عدم التوافق

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس. ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. لا تأوله ولا تخزنه بالقرب من لهب مكشوف أو حرارة أو غيرهما من مصادر الاشتعال. ينصح باستخدام الحاويات غير النفاذة والمصنوعة من البولي إيثيلين عالي الكثافة (HDPE) للشحن والتخزين.

## 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

قيم الحد البيولوجي

توجيهات التعرض

نظم التحكم الهندسية الملائمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الوجه/العين

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات. ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات. لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج. غير مُتاح.

ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة (ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.

حماية الجلد

حماية اليد

غير ذلك

الحماية التنفسية

الأخطار الحرارية

اعتبارات الصحة العامة

لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل. لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات. وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة. غير مُتاح. ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة. لا تجعل هذه المواد تتسرب إلى عينيك أو بشرتك أو ملابسك. عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. اغسل الأيدي قبل الاستراحات وبعد مناولة المنتج مباشرة. اغسل ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يُحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

الحالة الفيزيائية

الشكل

اللون

الرائحة

مبدى الرائحة

الأس الهيدروجيني

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية

نقطة الوميض

معدل التبخر

لقابلية للاشتعال

الحدود الانفجارية أو اللهبية الأعلى/الأدنى

حد اللهبية - أدنى (%)

حد اللهبية - أعلى (%)

الحد الانفجاري - أدنى (%)

الحد الانفجاري - أعلى (%)

ضغط البخار

كثافة البخار

الذوبان

ذوبانية (الماء)

السائل.

السائل.

قرمزي

الخاصية(المميزه).

غير مُتاح.

6.8 - 7.2 مقياس درجة الحموضة من شركة Toledo Metler. درجة الحرارة 25 درجة مئوية

غير مُتاح.

غير مُتاح.

< 93.3 °س (< 200.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

معامل تفریق (أوكتانول-ع/ماء)

غير مُتاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

غير مُتاح.

درجة حرارة التحلل

غير مُتاح.

اللزوجة

13.5 - 14.5 cP جهاز قياس اللزوجة من شركة Brookfield (± 0,5) مناسب مع درجة الحرارة 45° مئوية ومزود بعمود دوران رقم 18 (S18) بمعدل 100 دورة في الدقيقة. انتظر 10 دقائق تقريباً لأخذ القراءة.

المعلومات الأخرى

27.72 غ/ال الطريقة ASTM/24-93-403D

المركب العضوي المتطاير

## 10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

غير مُتاح.

الثبات الكيميائي

يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.

إمكانية التفاعلات الخطرة

يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.

أحوال يتعين تجنبها

التعرض لأشعة الشمس.

مواد غير متوافقة

تتأخر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية

نواتج التحلل الخطرة

على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات التروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون وأو هيدروكربون وزن جزئي منخفض.

## 11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق

قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة.

الاتصال الجلدي

تسبب تهيجًا جلديًا. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.

الاتصال بالعين

يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.

الابتلاع

ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.

غير مُتاح.

الأعراض المرتبطة بالخصائص

الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمية حادة

قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

فينيل كابرولاكتام

جاذ

الاستنشاق

< 1.6 ملغم/ل

الجُرد

التركز المنخفض (LC50)

جلدي

1700 ملغم/كغم

الأرنب

الجرعة القاتلة النصفية (LD50)

فموي

1114 ملغم/كغم

الجُرد

الجرعة القاتلة النصفية (LD50)

تآكل/تهيج الجلد

تسبب تهيجًا جلديًا.

تهيج العين/تلف شديد للعين

يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.

تحسس جلدي أو تنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التحسس التنفسي

قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.

التحسس الجلدي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطنة

قد يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين.

السمية الإنجابية

قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوجد

يسبب تلفًا للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل.

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

خطر الشفط

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

معلومات أخرى

## 12. المعلومات البيئية

سمية مائية

سام للكائنات المائية، قد يسبب آثاراً ضائرة طويلة المدى في البيئة المائية.  
لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

نتائج الاختبار	النوع	المكونات	السمية البيئية
		Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	حاد
1.4 ملغم/ل، 96 h (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Cyprinus carpio	التركز المنخفض (LC50)	مائي حاد
< 2.01 ملغم/ل، 72 h (201 OECD)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات	التركيز الفعال النصفى (EC50)	القشريات
1.56 ملغم/ل، 72 h (201 OECD)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات	ت ف 10	استر حمض الأكريليك حاد
3.53 ملغم/ل، 48 h (202 OECD)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)	القشريات
0.71 ملغم/ل، 72 h (L9 38412 DIN)	Desmodemus subcapitatus	NOEC	
10 ملغم/ل، 96 h (412 38 DIN)	لوشيسكس آيدس	التركز المنخفض (LC50)	مائي حاد
4.44 ملغم/ل، 72 h (L9 38412 DIN)	Desmodemus subcapitatus	التركيز الفعال النصفى (EC50)	القشريات
0.71 ملغم/ل، 72 h (L9 38412 DIN)	Desmodemus subcapitatus	ت ف 10	الأكريليك مونومر متعدد الوظائف حاد
1.21 ملغم/ل، 48 h (CE Directive) (C Part ,V Annex ,CEE/79/831)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)	القشريات
11 ملغم/ل، 72 h (201 OECD)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات	التركيز الفعال النصفى (EC50)	الأكريليك مونومر متعدد الوظائف حاد
2.3 ملغم/ل، 72 h (201 OECD)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات	ت ف 10	مائي حاد
2.7 ملغم/ل، 96 h (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Danio rerio	التركز المنخفض (LC50)	السماك
37 ملغم/ل، 48 h (202 OECD)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)	القشريات
< 0.274 ميكروغرام / لتر، 72 h (201 OECD)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكايبتات	ErC50	حمض أكريليك , Ester Monoalkyl حاد
215 ملغم/ل، 96 h (15 L part ,412 38 DIN) (1982)	لوشيسكس آيدس	NOEC	
460 ملغم/ل، 96 h (15 L part ,412 38 DIN) (1982)	لوشيسكس آيدس	التركز المنخفض (LC50)	
< 0.25 ميكروغرام / لتر، 21 d (211 OECD)	Daphina magna	LOEC	مزرمن
< 1 ميكروغرام / لتر، 36 d (210 OECD)	Danio rerio	LOEC	مائي حاد

المكونات	النوع	نتائج الاختبار
القشريات	برغوث الماء الكبير	0.25 ميكروغرام / لتر, (211 OECD) d 21
الاستدامة وقابلية التدرُّك	NOEC	
إمكانية التراكم البيولوجي	غير مُتاح.	
مُعامل التركيز الحيوي	غير مُتاح.	
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide		72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan) 2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
حمض أكريليك , Ester Monoalkyl		
التحرك في التربة	غير مُتاح.	
الآثار الصانرة الأخرى	غير مُتاح.	

### 13. اعتبارات التخلص السليم

#### تعليمات التخلص

لا تتخلص منها مع النفايات المكتبية العامة.  
لا تدع هذه المادة تتصرف في المجاري/إمدادات الماء.  
تخلص من النفايات وفقاً للوائح والأنظمة البيئية المحلية والدولية والاتحادية والإقليمية.  
تأكد من جمعها والتخلص منها بشكل مناسب لدى مقالو نفايات مرخص.

التغليغ الملوّث	غير مُتاح.
التغليغ المستهلكة	غير مُتاح.
النفاية المتخلفة عن المُضالّة/المنتجات	غير مُتاح.

### 14. معلومات النقل

#### وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

ينطبق التصنيف الخاص بإدارة النقل (DOT) على الشحّات التي تُثقل داخل الولايات المتحدة وبورتوريكو فقط.

#### DOT Supplemental Information

#### رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

رقم الأمم المتحدة	UN3082
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مادة مضرّة بالبيئة , السائل , N.O.S. (derivative Propiophenone ,Acrylates)
رتبة/رتب مخاطر النقل	9
الفئة	-
خطورة فرعية	III
مجموعة التعبئة	نعم
الأخطار البيئية	غير مُتاح.
احتياطات خاصة للمُستخدم	عند الشحن $\geq 5$ لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.

#### المعلومات التكميلية لاتحاد النقل الجوي الدولي

#### IATA الدولي

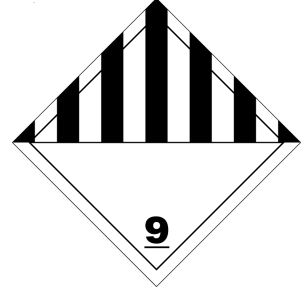
#### البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)

رقم الأمم المتحدة	UN3082
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مادة مضرّة بالبيئة , السائل , N.O.S. (derivative Propiophenone ,Acrylates), ملوث بحري
رتبة/رتب مخاطر النقل	9
الفئة	-
خطورة فرعية	III
مجموعة التعبئة	نعم
رتبة/رتب مخاطر النقل	F-A, S-F
ملوث بحري	غير مُتاح.
خطة الطواريء	عند الشحن $\geq 5$ لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG.
احتياطات خاصة للمُستخدم	
المعلومات التكميلية للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة	
الدولية للبضائع الخطرة IMDG	

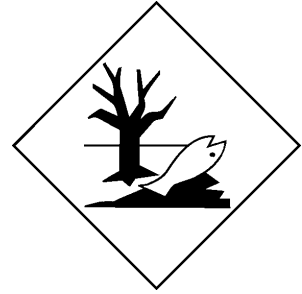
#### ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

رقم الأمم المتحدة	UN3082
اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة	مادة مضرّة بالبيئة , السائل , N.O.S. (derivative Propiophenone ,Acrylates)

رتبة/رتب مخاطر النقل	9
الفئة	-
خطورة فرعية	غير مُتاح.
رقم الخطر (اتفاقية نقل المواد الخطرة برآ ADR)	غير مُتاح.
كود النفق التقييدي	III
مجموعة التعبئة	نعم
الأخطار البيئية	غير مُتاح.
احتياطات خاصة للمستخدم	عند الشحن $\geq 5$ لترات من الحاويات، قد يسري البند ADR 375.
المعلومات التكميلية لنقل البضائع الخطرة على الطرق البرية ADR	
(IMDG) البحرية الدولية للبضائع الخطرة; (IATA) رابطة النقل الجوي الدولي; اتفاقية نقل المواد الخطرة برآ (ADR) ال	



ملوث بحري



## 15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمنتج المذكور

- البحرين. الكيماويات الخاضعة لإجراءات الموافقة المستتيرة المسبقة بموجب اتفاقية روتردام (القانون رقم 14 لعام 2012، المرفق الثالث) لا يمكن تطبيقها.
- البحرين. المواد الكيماوية الخاضعة لمعاهدة حظر الأسلحة الكيماوية الدولية (CWC) (المرسوم رقم 6 لعام 1997، الجداول 1 و 2 و 3؛ القانون رقم 51 لعام 2009) غير مُدرَج.
- البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1) غير مُدرَج.
- البحرين. الكيماويات المقيدة بشديداً (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 2) غير مُدرَج.
- قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح غير مُدرَج.
- عُمان. قائمة المواد الكيماوية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2) غير مُدرَج.
- عُمان. قائمة المواد الكيماوية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1) غير مُدرَج.
- المملكة العربية السعودية. الجبيل وبنع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل وبنع اللوائح البيئية ، 1.V. 2004، جدول 2C) غير مُدرَج.
- الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة) غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. أبطئ. السلانف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)  
غير مُدرج.  
الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)  
غير مُدرج.  
الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيميائية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة  
غير مُدرج.  
الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات  
العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات  
غير مُدرج.  
قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة، من قبل وزارة البيئة والمياه، التي جمعتها بلدية دبي، إدارة البيئة، نشرة المعلومات  
غير مُدرج.

تم الإخطار بجميع المواد الكيميائية في منتج HP هذا أو إعفاؤها من شرط الإخطار بموجب قوانين الإخطار بالمواد  
الكيميائية في البلدان التالية: الولايات المتحدة (TSCA) والاتحاد الأوروبي (EINECS/ELINCS) وسويسرا وكندا  
(DSL/NDSL) وأستراليا واليابان والفلبين وكوريا الجنوبية ونيوزيلندا والصين.

#### اللوائح الدولية

#### اتفاقية استكهولم

لا يمكن تطبيقها.

#### اتفاقية روتردام

لا يمكن تطبيقها.

#### بروتوكول مونتريال

لا يمكن تطبيقها.

#### بروتوكول كيوتو

لا يمكن تطبيقها.

#### اتفاقية بازل

لا يمكن تطبيقها.

#### 16. معلومات أخرى، بما فيها تاريخ الإعداد أو آخر مراجعة

12-أبريل-2018

تاريخ الإصدار

22-أبريل-2021

تاريخ المراجعة

04

الإصدار رقم

إبراء الذمة

يتم تقديم نشرة بيانات السلامة هذه بدون رسوم لعملاء HP. وتُقدم البيانات وفق أقصى حد لعلم لشركة HP في وقت إعداد هذا المستند ومن المعتقد أنها صحيحة. ويجب عدم تفسيرها على أنها توفر ضمانًا بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقًا لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أحبار (مسايق حبر) HP الواردة في إمدادات الحبر (مسحوق الحبر) الأصلية الخاصة بـ HP. إذا حصلت على ورقة بيانات السلامة الخاصة بنا متضمنة إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة أو إمدادات أصلية أخرى غير مخصصة لـ HP، فيرجى العلم أن المعلومات الواردة في هذه الورقة لم تكن تهدف إلى نقل المعلومات عن هذه المنتجات وقد تكون هناك اختلافات كبيرة عن المعلومات الواردة في هذه الوثيقة ومعلومات الأمان للمنتج الذي اشتريته. يُرجى الاتصال ببيع الإمدادات المُعاد تعبئتها أو المُعاد تصنيعها أو المتوافقة للحصول على المعلومات القابلة للتطبيق، بما في ذلك معلومات حول معدات الحماية الشخصية والتعرض للمخاطر وتوجيهات التعامل الآمن. لا تقبل HP إمدادات مُعاد تعبئتها أو مُعاد تصنيعها أو متوافقة في برامج إعادة التدوير الخاصة بنا.

التركيب / معلومات عن المُكوّنات: يغلب الإفصاح

معلومات المراجعة



المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيميائية CAS
قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية	قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية القانونية CERCLA
مدونة النظم الاتحادية	CFR
جهاز كليفلاند ذو الكأس المفتوحة	COC
Department of Transportation	وزارة النقل الأمريكية (DOT)
قانون تخطيط الطوارئ وحق المجتمع في المعرفة (المعروف أيضاً بـ SARA) (تحليل السلامة وتقييم المخاطر)	EPCRA
الوكالة الدولية لبحوث السرطان	الوكالة الدولية لأبحاث السرطان NIOSH
المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية	البرنامج الوطني للسميات
برنامج السموم القومي	إدارة السلامة والصحة المهنية OSHA
إدارة السلامة والصحة المهنية	OSHA
Permissible Exposure Limit	PEL
قانون الحفاظ على الموارد واستعادتها	RCRA
موصى به	REC
حد التعرض الموصى به	REL
قانون التعديلات الممتازة وإعادة التفويض لعام 1986	SARA
حد التعرض قصير المدى	حد التعرض قصير المدى
إجراء غسل خصائص السُمِّية	إجراء (TCLP)الارتشاح ذو الخاصية السُمِّية
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير