

## 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. \*\*\*

CP798Series

معلومات مهمة

مُعَرَّف المُنتَج

وسائل التعريف الأخرى  
المُرادفات

HP FB225 Light Black 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 (DIC04).  
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

غير مُصنَّف.	الأخطار الفيزيائية
الفئة 2	تآكل/تهيج الجلد
الفئة 1	تحسس، جلدي
الفئة 1 باء	السمية الإنجائية
الفئة 1	سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعيَّن، التعرض المتكرر
الفئة 1	خطر على البيئة المائية، خطورة حادة
الفئة 1	خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

تسبب تهيجاً جلدياً. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أريجياً. قد يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المطول. شديد السمية للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

تلبس قفازات للحماية/ملابس للحماية/وقاء للعينين/وقاء للوجه. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرذاذ. 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

حال وصولها الجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. في حالة التعرُّض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. احصل على استشارة/رعاية طبية إذا شعرت بالإعياء. اجمع الانسكاب. تُخلع الثياب الملوثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام. يُخزَّن مُغفلاً.

التخزين

## التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.  
يصنف أسود الكربون حسب الوكالة الدولية لأبحاث السرطان كمادة مسرطنة ضمن المجموعة 2B (المادة قد تكون مسرطنة للبشر). ولكن أسود الكربون المستخدم في إعداد هذا المنتج، بسبب تركيبته، لا يشكل هذا الخطر المسبب للسرطان.

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 الاسم الكيميائي
>30	مُسجَّل الملكية		Acrylate ester 1
>20	مُسجَّل الملكية		Acrylate ester 2
>20	مُسجَّل الملكية		Acrylate ester 3
>10	مُسجَّل الملكية		Acrylate ester 4
>10	مُسجَّل الملكية		فينيل كابرولاكتام
>5	مُسجَّل الملكية	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	
>2.5	مُسجَّل الملكية		الأكرليك مونومر متعدد الوظائف
>1	مُسجَّل الملكية		جليسرول، مشبع بالبروكسي، إسترات مع حمض الأكرليك

#### المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي
>2.5	مُسجَّل الملكية		راتنج قليل الأمين مع إضافة الأكرليك

### 4. تدابير الإسعاف الأولي

#### الاستنشاق

انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمر الأعراض، يحصل على الرعاية الطبية.  
اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. إذا أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية.

#### الاتصال بالجلد

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 أستمّر التهيج يحصل على رعاية طبية.

#### الاتصال بالعين

إذا ابتلعت المادة، فاحصل على علاج طبي فوري أو استشارة طبية فورية - لا تتضمن القيء. لا يُعطى فاقد الوعي أي  
شيء عن طريق الفم مطلقاً.

#### الابتلاع

غير مُتاح.

#### أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

### 5. تدابير مكافحة الحريق

#### وسائط الإطفاء المناسبة

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

#### وسائط الإطفاء غير المناسبة

قد يكون الماء غير فعال. لا تستخدم تياراً مائياً جامداً لأنه قد يبعثر الحريق وينشره.

#### الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

لا يمكن تطبيقها.

#### معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء

غير مُتاح.

#### تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

### 6. تدابير الإطلاق العرضي

#### الاحتياطات الشخصية والتجهيزات

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

#### الوقاية وإجراءات الطوارئ

غير مُتاح.

#### طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

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

#### الاحتياطات البيئية

### 7. المناولة والتخزين

#### احتياطات المناولة الآمنة

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.

شروط التخزين المأمون، بما حالات عدم التوافق

## 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.
قيم الحد البيولوجي	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
توجيهات التعرض	لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.
نظم التحكم الهندسية الملائمة	غير متاح.
تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية	ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتمل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر
حماية الوجه/العين	طارئة(ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.
حماية الجلد	لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.
حماية اليد	ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات.
غير ذلك	وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة.
الحماية التنفسية	غير متاح.
الأخطار الحرارية	ناول وفقاً لممارسات السلامة والصحة الصناعية الجيدة. لا تجعل هذه المواد تتسرب إلى عينيك أو بشرتك أو ملابسك.
اعتبارات الصحة العامة	عند الاستخدام، احرص على عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين. اغسل الأيدي قبل الاستراحت وبعد مناولة المنتج مباشرة. اغسل ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

## 9. الخواص الكيماوية والفيزيائية

المظهر	
الحالة الفيزيائية	السائل.
الشكل	السائل.
اللون	الأسود.
الرائحة	الخاصية(المميزه).
مبدى الرائحة	غير متاح.
الأس الهيدروجيني	6.8 - 7.2 مقياس درجة الحموضة من شركة Toledo Metler. درجة الحرارة 25 درجة مئوية
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير متاح.
مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية	غير متاح.
نقطة الوميض	113.0 °س (235.4 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)
معدل التبخر	غير متاح.
لقابلية للاشتعال	غير متاح.
الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى	
حد اللهوية - أدنى (%)	غير متاح.
حد اللهوية - أعلى (%)	غير متاح.
الحد الانفجاري - أدنى (%)	غير متاح.
الحد الانفجاري - أعلى (%)	غير متاح.
ضغط البخار	غير متاح.
كثافة البخار	غير متاح.
الذوبان	
ذوبانية (الماء)	غير متاح.
معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)	غير متاح.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير متاح.
درجة حرارة التحلل	غير متاح.
اللزوجة	13 - cP 14 جهاز قياس اللزوجة من شركة Brookfield (± 0,5) مناسب مع درجة الحرارة 40 ° مئوية ومزود بعمود دوران رقم 18 (S18)، معدل دورانه 100 دورة في الدقيقة. انتظر 10 دقائق تقريباً لأخذ القراءة.

المعلومات الأخرى

D5403-93 24A/ASTM 22 غ/ل الطريقة

المركب العضوي المتطاير

## 10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

غير متاح.

يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.  
يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.  
التعرض لأشعة الشمس.  
تتأثر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية  
على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات النتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو  
هيدروكربون وزن جزيئي منخفض.

النبات الكيميائي  
إمكانية التفاعلات الخطرة  
أحوال يتعين تجنبها  
مواد غير متوافقة  
نواتج التحلل الخطرة

## 11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة.  
تسبب تهيجًا جلديًا. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.  
قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.  
ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.  
غير مُتاح.

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

الأعراض المرتبطة بالخصائص  
الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمّية حادة

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

نتائج الاختبار

النوع

المكونات

فينيل كابرولاكتام

جاذب

الاستنشاق

< 1.6 ملغم/ل

التركز المنخفض (LC50) الجرذ

جلدي

1700 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الأرنب

فموي

1114 ملغم/كغم

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

تآكل/تهيج الجلد

تسبب تهيجًا جلديًا. غير قابلة للتآكل (OECD 431).

تهيج العين/تلف شديد للعين

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
غير مصنفة كمادة مهيجة وفقًا لـ OECD 437.

تحسس جلدي أو تنفسي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

تطهيرية الخلية الجرثومية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

السرطنة

يصنف أسود الكربون كمادة مسرطنة من قبل IARC (قد تكون مسرطنة للبشر، المجموعة 2B) وولاية كاليفورنيا تحت اقتراح 65. في تقييماتها للكربون الأسود، تشير المنظمات إلى أن التعرض لأسود الكربون، في حد ذاته، لا يحدث عندما يظل المنتج مقيّدًا داخل مجموعة المنتج، وتحديدًا، المطاط أو الحبر أو الطلاء. لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

قد يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين.

السمية الإنجابية

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوحد

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

سُمّية 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

شديد السمية للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

سمية مائية

نتائج الاختبار	النوع	السمية البيئية المكونات
	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	حار
1.4 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Cyprinus carpio	التركز المنخفض (LC50)
< 2.01 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكاييتات	التركيز الفعال النصفى (EC50)
1.56 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكاييتات	ت ف 10
		مائي حار
3.53 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)
		القشريات الأكريليك مونومر متعدد الوظائف حار
11 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكاييتات	التركيز الفعال النصفى (EC50)
2.3 ملغم/ل, h 72 (201 OECD)	طُحَلْبُ بسودوكيركنيريللا سوبكاييتات	ت ف 10
		مائي حار
2.7 ملغم/ل, h 96 (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية 203)	Danio rerio	التركز المنخفض (LC50)
37 ملغم/ل, h 48 (202 OECD)	برغوث الماء الكبير	التركيز الفعال النصفى (EC50)
		غير مُتاح. غير مُتاح.
72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 49-Kikyoku No . 392, MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)	Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	الاستدامة وقابلية التدرُّك إمكانية التراكم البيولوجي مُعامل التركيز الحيوي
		التحرك في التربة الأثار الصانرة الأخرى

### 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 مقاول نفايات مرخص.

الغاية المتخلفة عن الفُضالة/المنتجات  
غير المستهلكة  
التغليف الملوّث

غير مُتاح.

غير مُتاح.

### 14. معلومات النقل

#### وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

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

DOT Supplemental Information  
رابطة النقل الجوي الدولي (IATA)

UN3082

(الأكريلات) .N.O.S ,Liquid ,Substance Hazardous Environmentally

رقم الأمم المتحدة  
اسم الشحن الصحيح الخاص  
بالأمم المتحدة  
رتبة/رتب مخاطر النقل

9

-

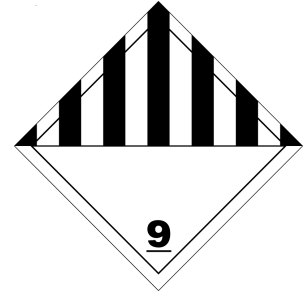
III

الفئة

خطورة فرعية

مجموعة التعبئة

نعم غير مُتاح. عند الشحن $\geq 5$ لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.	الأخطار البيئية احتياطات خاصة للمستخدم المعلومات التكميلية لاتحاد النقل الجوي الدولي IATA البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)
UN3082 N.O.S, Liquid, Substance Hazardous Environmentally (الأكريلات), ملوث بحري	رقم الأمم المتحدة اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة رتبة/رتب مخاطر النقل
9 -	الفئة خطورة فرعية
III	مجموعة التعبئة رتبة/رتب مخاطر النقل
نعم F-A, S-F غير مُتاح. عند الشحن $\geq 5$ لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG.	ملوث بحري خطة الطوارئ احتياطات خاصة للمستخدم المعلومات التكميلية للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً
UN3082 N.O.S, Liquid, Substance Hazardous Environmentally (الأكريلات)	رقم الأمم المتحدة اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة رتبة/رتب مخاطر النقل
9 -	الفئة خطورة فرعية
غير مُتاح.	رقم الخطر (اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً ADR)
غير مُتاح.	كود النفق التقييدي
III	مجموعة التعبئة
نعم غير مُتاح. عند الشحن $\geq 5$ لترات من الحاويات، قد يسري البند ADR 375.	الأخطار البيئية احتياطات خاصة للمستخدم المعلومات التكميلية لنقل البضائع الخطرة على الطرق البرية ADR
ال (IMDG) البحرية الدولية للبضائع الخطرة; (IATA) رابطة النقل الجوي الدولي; اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً (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 الخاصة 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 والمحظورة، الجدول 1)

غير مُدرَج.

البحرين. الكيماويات المقيدة ثقيداً شديداً (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. الجبل وينع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبل وينع اللوائح البيئية ، V.1 ، 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. أبوظبي. السلانف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. حظر استيراد وتداول بعض المبيدات الضارة بالصحة والبيئة (القرار الوزاري رقم 193)

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. اتفاقية حظر الأسلحة الكيماوية. وكالة البيئة الاتحادية، وقانون الممارسة

غير مُدرَج.

الإمارات العربية المتحدة. دبي. الاتجار غير المشروع بالمخدرات (اتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة الاتجار غير المشروع في المخدرات والمؤثرات العقلية)، وزارة الصحة، مدونة الممارسات

غير مُدرَج.

قائمة البضائع الخطرة الممنوعة والمحظورة ، من قبل وزارة البيئة والمياه ، التي جمعتها بلدية دبي ، إدارة البيئة ، نشرة المعلومات

غير مُدرَج.

تم الإخطار بجميع المواد الكيماوية في منتج HP هذا أو إعفاؤها من شرط الإخطار بموجب قوانين الإخطار بالمواد الكيماوية في البلدان التالية: الولايات المتحدة (TSCA) والاتحاد الأوروبي (EINECS/ELINCS) وسويسرا وكندا (DSL/NDL) 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

16-يوليو-2017

تاريخ الإصدار

20-أبريل-2021

تاريخ المراجعة

08

الإصدار رقم

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أخبار (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 ببايع 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. 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 ضماناً بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقاً لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

## شرح الاختصارات

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	ال (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيماوية 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
المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية	NIOSH
برنامج السموم القومي	البرنامج الوطني للسميات
إدارة السلامة والصحة المهنية	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