



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.\*\*\*

CLT-C404Series

لا يوجد.

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام  
هذا المنتج عبارة عن خليط من مسحوق الحبر المُستخدَم في أجهزة الطباعة.  
لا تستخدمه مع طابعة غير متوافقة.

الاستخدام الموصى به

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  
(Toll-free within US)

(مباشر)

1-800-457-4209

1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(هاتف مجاني داخل الولايات

المتحدة)

1-800-474-6836

(مباشر)

1-208-323-2551

البريد الإلكتروني:

hpcustomer.inquiries@hp.com

2. تعريف الأخطار

غير مُصنّف.

غير مُصنّف.

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم

رمز الخطورة

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

الاستجابة

التخزين

التخلص

لا يوجد.

لا يوجد.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

ليس هناك ما يُعرف.

لا يوجد.

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

خليط

المُكوّنات غير الخطرة

الاسم الكيميائي

%

رقم دائرة المستخلصات  
الكيميائية (CAS)

الاسم الشائع والمرادفات

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	المُكوّنات غير الخطرة الاسم الكيميائي
>90	مُسجّل الملكية		Styrene acrylic resin
>10	مُسجّل الملكية		الشمع
>5	68909-20-6		سيليكات لا بلورية
>5	مُسجّل الملكية		صبغة سماوية

## 4. تدابير الإسعاف الأولي

## الاستنشاق

## الاتصال الجلدي

## الاتصال بالعين

## الابتلاع

## أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

## بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة

## الخاصة إذا اقتضى الأمر

## معلومات عامة

انقل الشخص إلى الهواء الطلق فوراً. في حالة استمرار تهيج الجلد والعيّن، استشر أحد الأطباء.  
اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره.  
لا تُحك العين. اغمرها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل  
أو حتى يتم إزالة الجسيمات. في حالة استمرار تهيج الجلد والعيّن، استشر أحد الأطباء.  
اغسل فمك بالماء. اشرب من كوب إلى كوبين من الماء. لا تستقي. يراعى الحصول على الرعاية الطبية فوراً.  
صعوبة في التنفس. سعال.  
عالج بحسب الأعراض.  
تأكد من أن الفريق الطبي على وعي بالمادة/بالمواد ذات الصلة، ويتخذون الاحتياطات التي يحتمون بها أنفسهم.

## 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

## الطرق النوعية

## أخطار الحريق العامة

المواد الكيميائية الجافة أو الرغوة أو ثاني أكسيد الكربون أو الضباب المائي.

لا تستخدم نغّات الماء كمُطْفِئ، لأن هذا ينشر الحريق.

قد تتكون غازات خطيرة على الصحة خلال الحريق.

ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق ثيابهم الواقية كاملة بما فيها جهاز التنفس المتكامل.

انقل الحاويات من منطقة الحريق إن استطعت ذلك بدون مخاطرة.

استخدم إجراءات مكافحة الحريق القياسية، وضع في اعتبارك أخطار المواد الأخرى ذات الصلة.

ليست هناك إشارة إلى أخطار انفجار أو حريق غير عادية.

## 6. تدابير الإطلاق العرضي

## الاحتياطات الشخصية والتجهيزات

## الواقية وإجراءات الطوارئ

أبعد الأفراد غير الضروريين. ارتد الملابس والتجهيزات الواقية الملائمة أثناء التنظيف. استخدم جهاز التنفس المعتمد لدى إدارة سلامة عمال المناجم وصحتهم MSHA/المعهد الوطني الأمريكي للسلامة والصحة المهنية NIOSH إن كان هناك خطر التعرض للغبار/الدخان عند مستويات تتجاوز حدود التعرض. انظر باب 8 من صحيفة بيانات السلامة بشأن التجهيزات الواقية الشخصية.

تجنّب توليد الغبار أثناء التنظيف. تُستخدم تجهيزات كهربائية مقاومة للانفجار. اجمع الغبار باستخدام منطف خلّائي مزوّد بمرشح هيبا (مرشح جسيمات عالي الكفاءة). المنتج غير مزوج مع الماء وسوف ينتشر على سطح الماء. أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة. يُكسب الانسكاب أو يُسَقَط ويجمع في حاوية مناسبة للتخلص منه.

تجنّب الصرف في المصارف أو المجاري المائية أو على الأرض.

## طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

## الاحتياطات البيئية

## 7. المناولة والتخزين

## احتياطات المناولة الآمنة

قلل تولّد الغبار وتراكمه إلى أدنى حد. استعمل تهوية عادم موضعية. تجنّب التعرض المُطوّل. التزم بحسن إدارة الشؤون المنزلية.

خزنه في حاوية أصلية مغلقة بإحكام. تُخزن في مكان جيد التهوية. خزّن بعيداً عن المواد غير المتوافقة (انظر باب 10 من صحيفة بيانات السلامة).

## شروط التخزين الآمن، بما حالات

## عدم التوافق

## 8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

## حدود التعرض المهني

الولايات المتحدة. القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)

المكونات النوع القيمة الشكل

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الشمع	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	2 مجم/م <sup>3</sup>	دخان.
ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS) (13463-67-7)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	

البحرين. القيم الحدية الدنيا. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3.

المكونات النوع القيمة الشكل

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الشمع	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	2 مجم/م <sup>3</sup>	دخان.
ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS) (13463-67-7)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	

مصر. حدود التعرض المهني. الحدود العتبية لملوثات الهواء في أماكن العمل (مرسوم رقم 388، ملحق 8)

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الشمع	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	2 مجم/م <sup>3</sup>	دخان.
ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS) (13463-67-7)	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	

مجلس التعاون الخليجي. القيم الحدية العتبية. حدود التعرض للمواد الكيميائية الخطرة (النظام الموحد لإدارة المواد الكيميائية الخطرة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، ملحق 3)

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS) (13463-67-7)	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	

الأردن. قرار رقم 43 (1998) الوقاية والسلامة من الآلات والمكينات الصناعية ومواقع العمل (قائمة القيم الحدية الدنيا)

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS) (13463-67-7)	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	100 جزء ي المليون	
	حد التعرض قصير المدى	375 مجم/م <sup>3</sup> 450 جزء ي المليون 560 مجم/م <sup>3</sup>	

الكويت. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها في التعرض المهني للمواد الكيماوية (TVLs) (قرار رقم 2001/210 المرفق رقم (1-3))

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS) (13463-67-7)	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	

الإمارات العربية المتحدة. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل [قانون حماية الهواء من التلوث، قرار مجلس الوزراء رقم (12) لسنة 2006]

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الشمع	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	2 مجم/م <sup>3</sup>	دخان.
ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS) (13463-67-7)	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. القيم الحدية الدنيا. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل (RF EHSMS AD - المعايير المهنية والقيم الإرشادية، الجدول ألف)

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
الشمع	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	2 مجم/م <sup>3</sup>	
ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS) (13463-67-7)	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	10 مجم/م <sup>3</sup>	

الإمارات العربية المتحدة. دبي. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في الأماكن المغلقة. تنظيم التشغيل

المكونات	النوع	القيمة	الشكل
ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS) (13463-67-7)	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	4 مجم/م <sup>3</sup>	Respirable.
		10 مجم/م <sup>3</sup>	المُستشَق

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

يجب استخدام تهوية عامة جيدة. يجب أن تتناسب معدلات التهوية مع الظروف. استخدم حاويات المعالجة، أو تهوية العوادم المحلية أو غيرها من الضوابط الهندسية، إن أمكن ذلك، للحفاظ على المستويات المنقولة بالهواء أدنى حدود التعرض الموصى بها. إذا لم يتم تحديد حدود التعرض، يتبع الحفاظ على المستويات المنقولة بالهواء في مستوى مقبول. إذا لم تكن التدابير الهندسية كافية لإبقاء تركيزات جسيمات الغبار دون حد التعرض المهني (OEL)، يجب ارتداء تجهيزات الحماية التنفسية المناسبة. إذا تم تجليخ المادة أو قطعها أو استخدامها في أي عملية قد تولد أغبرة، استخدم تهوية مناسبة للعدم الموضعي لتبقى التعرض دون حدود التعرض الموصى به.

قيم الحد البيولوجي

نظم التحكم الهندسية الملانمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

ارتد نظارات سلامة بدروع جانبية (أو نظارات واقية).

حماية الوجه/العين

حماية الجلد

يُوصى بالقفازات المطاطية. تُغسل الأيدي بعد المناولة.

حماية اليد

يجب ارتداء بذلة الحماية.

غير ذلك

لا توجد حاجة لوسائل حماية الجهاز التنفسي الشخصية في ظل الظروف العادية للاستخدام.

الحماية التنفسية

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	الحالة الفيزيائية
غير مُتاح.	الشكل
الصلب. مسحوق ناعم	اللون
سماوي	الرائحة
عديم الرائحة	مبدي الرائحة
غير مُتاح.	الأس الهيدروجيني
غير مُتاح.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
غير مُتاح.	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
غير مُتاح.	نقطة الوميض
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	اللهوية (صلب، غاز)
	الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى
غير مُتاح.	حد اللهوية - أدنى (%)
غير مُتاح.	حد اللهوية - أعلى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أدنى (%)
غير مُتاح.	الحد الانفجاري - أعلى (%)
غير مُتاح.	ضغط البخار
غير مُتاح.	كثافة البخار
	الذوبانية
غير مُتاح.	ذوبانية (الماء)
غير مُتاح.	معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)
غير مُتاح.	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
< 200 °س (< 392 °ف)	درجة حرارة التحلل
غير مُتاح.	اللزوجة
غير مُتاح.	المعلومات الأخرى
لا توجد أي معلومات.	الخواص المؤكسدة

## 10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	الثبات الكيميائي
المُنتج مستقر وغير متفاعل في ظروف النقل والتخزين والاستخدام العادية.	إمكانية التفاعلات الخطيرة
يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.	أحوال يتعين تجنبها
غير مُتاح.	مواد غير متوافقة
تجنّب درجات الحرارة التي تتجاوز درجة حرارة التحلل. الاتصال بمواد منافرة.	نواتج التحلل الخطيرة
هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.	
أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون.	

## 11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة	الاستنشاق
الغبار قد يهيج الجهاز التنفسي. الاستنشاق المطول قد يكون ضارًا.	الاتصال الجلدي
نقّض أو مسحوق قد يهيج الجلد.	الاتصال بالعين
الغبار قد يهيج العين.	الابتلاع
من المتوقع أن يشكل خطورة ضعيفة بالابتلاع.	الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية
غير مُتاح.	معلومات عن الآثار السمية

تأكل/تهيج الجلد	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. غير معروف بالتهيج. (404 OECD).
تهيج العين/تلف شديد للعين	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. غير معروف بالتهيج. (405 OECD).
تحسس جلدي أو تنفسي التحسس التنفسي التحسس الجلدي تطهيرية الخلية الجرثومية	ليس محسساً تنفسياً. من غير المُتوقَّع أن يُسبب هذا المُنتج تحسساً جلدياً. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. اختبار آيمز السلبي (سلالات الاختبار: السالمونيلا التيفية). لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
السرطنة	أفرويدات الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (بارك). التقييم الكلي للسرطنة ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS 13463-67-7) حدود التعرض المهني في الكويت (قرار رقم 210): فئة المسرطن ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS 13463-67-7) الإمارات العربية المتحدة - القيم الحدية الدنيا في أبوظبي: فئة المسرطن ثاني أكسيد التيتانيوم (CAS 13463-67-7) مجموعة A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري. مجموعة A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.
السمية الإنجابية سُمية العضو المُستهدف المُعيَّن - التعرض الأوجد سُمية العضو المُستهدف المُعيَّن - التعرض المتكرر خطر الشفط معلومات أخرى	غير مُتوقَّع أن يُسبب هذا المُنتج تأثيرات تناسلية أو نمائية. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة يرجى الرجوع إلى القسم 2 للاطلاع على الآثار الصحية المحتملة والقسم رقم 4 للاطلاع على تدابير الإسعافات الأولية.

moderate to mild a ,toner typical a to exposure inhalation chronic by (H.Muhle) rats in study a In exposure concentration(16mg/m3) the in rats the of 92% in observed was fibrosis lung of degree middle the in animals the of 22% in noted was fibrosis of degree mild to minimal a and ,group (1mg/m3) lowest the in reported was changes pulmonary no But .group exposure (4mg/m3) exposures human potential to level relevant most the ,group exposure

## 12. المعلومات البيئية

السمية البيئية	المنتج غير مصنف على أنه خطر بيئيًا. إلا أن هذا لا يستثنى إمكانية أن تُخلّف الانسكابات الكبرى أو المتكررة أثرًا مُتلفًا أو ضارًا بالبيئة.
الاستدامة وقابلية التدرك	No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture.
إمكانية التراكم البيولوجي	غير مُتاح.
التحرك في التربة	غير مُتاح.
الآثار الضائرة الأخرى	لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

## 13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص	تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية. يحظر تمزيق خرطوشة الحبر، ما لم تتخذ تدابير الوقاية من انفجار الغبار. لا تُشعل toner heated: container toner فقد يسبب: تoner heated حروقاً شديدة. ممنوع الترميد. لا تدع هذه المادة تتصرف في المجاري/إمدادات الماء.
الغاية المتخلفة عن الفضالة/المنتجات غير المستهلكة	توفر Partners Planet HP's (علامة تجارية) برنامج إعادة تدوير المواد يتيح عملية إعادة تدوير بسيطة ومريحة لمنتجات الحبر الأصلي ولوازم LaserJet الخاصة بـ من. لمزيد من المعلومات ولتحديد ما إذا كانت هذه الخدمة متوفرة في موقعك أم لا، يرجى زيارة <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> .
التغليف المُلوَّث	غير مُتاح. غير مُتاح.

## 14. معلومات النقل

### وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

IATA

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

IMDG

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برأ

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

ليست مادة خطرة بموجب DOT أو IATA أو ADR أو IMDG أو RID.

معلومات أخرى

## 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 مدرج.

البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1)

الشمع (CAS مُسَجَّل الملكية)

البحرين. الكيماويات المقيدة تقييداً شديداً (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 2)

غير مدرج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مدرج.

عمان. قائمة المواد الكيميائية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)

غير مدرج.

عمان. قائمة المواد الكيميائية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)

غير مدرج.

المملكة العربية السعودية. الجيبيل وبنع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجيبيل وبنع اللوائح البيئية ، V.1. 2004، جدول 2C)

غير مدرج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. معاهدة حظر الأسلحة الكيماوية (CWC) الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مدرج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوظبي. السلانف المخدرة الممنوع دخولها/استيرادها (إجراءات التشغيل القياسية للسماح بالكيماويات والمواد الخطرة)

غير مدرج.

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

غير مدرج.

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

غير مدرج.

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

غير مدرج.

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

غير مدرج.

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.

16. المعلومات الأخرى , including revision last or preparation of date

تاريخ الإصدار	19-مارس-2018
تاريخ المراجعة	06-أغسطس-2019
الإصدار رقم	03
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 ضماناً بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقاً لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبّي المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أبحاث (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.

معلومات المراجعة  
التعريف: معلومات مهمة  
التركيب / معلومات عن المُكونات: يغلب الإفصاح  
شرح الاختصارات

المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	ال (ACGIH) المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
خدمة المستخلصات الكيميائية	دائرة المستخلصات الكيميائية CAS
قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسئولية	قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسئولية 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 السُمّية	إجراء (TCLP) (الارتشاح ذو الخاصية السُمّية)
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير