

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. ***

CH833 Series

TJ210 Scitex HP حبر أسود

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

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)
(مباشر)

1-800-474-6836

1-208-323-2551

البريد الإلكتروني:

hpcustomer.inquiries@hp.com

2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

الفئة 4	السوائل اللهبية
الفئة 5	سُمّية حادة، فموية
الفئة 2	تآكل/تهيج الجلد
الفئة 2 ألف	تهيج العين/تلف شديد للعين
الفئة 1	تحسس، جلدي
الفئة 1 باء	السمية الإنجابية
الفئة 1	سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن، التعرض المتكرر
الفئة 2	خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

بيان الخطر

سائل قابل للاحتراق. قد تكون ضارة حال بلعها. تسبب تهيجاً جلدياً. يسبب تهيجاً خطيراً بالعين. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحياً. قد يتلف الخصوية. قد يتلف الجنين. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المطول. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

البيان التحذيري

الوقاية

يُحفظ بعيداً عن الحرارة/الشرار/ألسنة اللهب/الأسطح الساخنة. - ممنوع التدخين. يُراعى ارتداء القفازات الواقية/التياب الواقية/واقية العين/واقية الوجه. لا تستنشغ 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. يُتجنب الإطلاق في البيئة.

الاستجابة

في حالة الحرق: استخدم للإطفاء. في حالة ملامسة العين: اشطفها بالماء بعناية عدة مرات. قم بإزالة عدسات الاتصال إذا كانت موجودة وكان من السهل إزالتها. واستمر في الشطف. في حالة استمرار تهيج العين: احصل على استشارة/رعاية طبية. حال وصولها للجلد: يغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. عند البلع: استدع مركز السموم/الطبيب إذا شعرت بتوعك. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. احصل على استشارة/رعاية طبية إذا شعرت بالإعياء. قم بتجميع المواد المُنسكبة. تُخلع الثياب الملوثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام.

التخزين

يُخزّن في مكان جيد التهوية. يُحفظ بارداً.
يُخزّن مَقفلاً.

التخلص

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

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

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

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. يتم تصنيف أي من المكونات الأخرى في إعداد هذا المنتج ضمن المواد المسرطنة وفقاً لكل منجمعية السلامة والصحة المهنية والبيئة (ACGIH) والاتحاد الأوروبي أو الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC) ومركز MAK ونTP أو إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA).

لا يوجد.

GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
Difunctional acrylic monomer	مُسجّل الملكية	>25
Acrylate ester 4	مُسجّل الملكية	>20
Vinylcaprolactam	مُسجّل الملكية	>20
Acrylate ester 2	مُسجّل الملكية	>15
استر حمض الأكريليك	مُسجّل الملكية	>7.5
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	مُسجّل الملكية	>5
Thioxanthone derivative	مُسجّل الملكية	>5
Propiophenone derivative	مُسجّل الملكية	>2.5
استرات مع حمض الأكريليك، جليسرول مع إضافة أكسيد البروبالين	مُسجّل الملكية	>1

المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
صبغة سوداء	مُسجّل الملكية	>2.5

لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

تعليقات على التركيب

4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق

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

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

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

الاتصال الجلدي

وفي حالة ملامسة العين، أزل العدسات اللاصقة من العينين وقم على الفور بغسلهما بماء غزير، وغسل المناطق تحت الجفنين لمدة 15 دقيقة على الأقل.

الاتصال بالعين

يُراعى الحصول على الرعاية الطبية فوراً.

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

الابتلاع

لم يتم الإبلاغ بعد عن حدوث أضرار حادة أو مزمنة لدى البشر.
خطر احتراق الجلد بسبب الانصهار الساخن.
لا تترك المصاب دون ملاحظة.
تُقلّ الضحية على الفور من مصدر التعرض.
يستلقي المصاب على وضعية الإفاقة، وينبغي تغطيته والحفاظ على جسمه دافئاً.

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.
ليس هناك ما يُعرف.
تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.
تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الوقائية وإجراءات الطوارئ
طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف
الاحتياطات البيئية

ارتدِ التجهيزات الوقائية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُسكبة ولا تمش 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 حالات عدم التوافق

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعينين، والملابس.
ابتعد عن الحرارة الشديدة أو البرد الشديد. لا تخزن في ضوء الشمس المباشر. لا تأتوله 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			
الولايات المتحدة. القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)	النوع	القيمة	الشكل
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3 مجم/م ³	الجزء المُستنشَق.
البحرين. القيم الحدية الدنيا. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3.	النوع	القيمة	
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³	
مصر. حدود التعرض المهني. الحدود العتبية لملوثات الهواء في أماكن العمل (مرسوم رقم 388، ملحق 8)	النوع	القيمة	الشكل
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³	إجمالي الغبار.
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)	النوع	القيمة	
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³	
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]	النوع	القيمة	
صبغة سوداء	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³	

المكونات	النوع	القيمة
صبغة سوداء	المتوسط المُرَجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³
الإمارات العربية المتحدة. دبي. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في الأماكن المغلقة. تنظيم التشغيل	النوع	القيمة
صبغة سوداء	المتوسط المُرَجَّح زمنياً (TWA)	3.5 مجم/م ³
قيم الحد البيولوجي	حد التعرض قصير المدى	7 مجم/م ³
توجيهات التعرض	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات. لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج. غير مُتاح.	
نظم التحكم الهندسية الملانمة		
تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية		
حماية الوجه/العين	ارتد النظارات الواقية؛ أي النظارات الواقية الكيماوية (إذا احتمل انبعاث أي رذاذ). نافورة غسل عين وزخات مطر طارئة(ضرورية، حاجة ملحة) موصى بها.	
حماية الجلد	لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.	
حماية اليد	لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. ارتدي الثياب الملانمة المقاومة للكيماويات.	
غير ذلك	وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة. غير مُتاح.	
الحماية التنفسية	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. يحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.	
الأخطار الحرارية		
اعتبارات الصحة العامة		

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	الحالة الفعلية
السائل.	السائل.
السائل.	الشكل
الأسود.	اللون
الخاصية (المميزه).	الرائحة
غير مُتاح.	مبدي الرائحة
6.8 - 7.2 مقياس درجة الحموضة من شركة Toledo Metler. درجة الحرارة 25 درجة مئوية	الأس الهيدروجيني
غير مُتاح.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
غير مُتاح.	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
65.0 °س (149.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)	نقطة الوميض
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	اللهبوية (صلب، غاز)
	الحدود الانفجارية أو اللهبوية الأعلى/الأدنى
غير مُتاح.	حد اللهبوية - أدنى (%)
غير مُتاح.	حد اللهبوية - 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
غير مُتاح.	درجة حرارة التحلل

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

الثبات الكيميائي

إمكانية التفاعلات الخطرة

أحوال يتعين تجنبها

مواد غير متوافقة

نواتج التحلل الخطرة

غير مُتاح.

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 التروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون وأو هيدروكربون وزن جزئي منخفض.

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

الأعراض المرتبطة بالخصائص

الفيزيائية والكيميائية والسمية

معلومات عن الآثار السمية

سُمّية حادة

المكونات

صبغة سوداء

جادّ

فموي

الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ

< 10000 ملغم/كغم

تآكل/تهيج الجلد

تهيج العين/تلف شديد للعين

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

تسبب تهيجًا جلديًا.

يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة. 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 مقيدًا داخل مجموعة المنتج، وتحديدًا، المطاط أو والحبر أو الطلاء. يتم تصنيف أي من المكونات الأخرى في إعداد هذا المنتج ضمن المواد المسرطنة وفقًا لكل منجمعية السلامة والصحة المهنية والبيئة (ACGIH) والاتحاد الأوروبي أو الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC) ومركز MAK وNTP أو إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA). لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.

أفروادات الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (بارك). التقييم الكلي للسرطنة

صبغة سوداء (CAS مُسجّل الملكية)

2B مسرطن للبشر ممكنًا.

الإمارات العربية المتحدة - القيم الحدية الدنيا في أبوظبي: فئة المسرطن

صبغة سوداء (CAS مُسجّل الملكية)

مجموعة A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.

قد يتلف الخصوبة. قد يتلف الجنين.

قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.

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

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

السمية الإنجابية

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوجد

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

خطر الشفط

معلومات أخرى

12. المعلومات البيئية

سام للكائنات المائية، قد يسبب آثاراً ضائرة طويلة المدى في البيئة المائية. لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.	سمية مائية
ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.	السمية البيئية
غير مُتاح.	الاستدامة وقابلية التدرُّك
غير مُتاح.	إمكانية التراكم البيولوجي
غير مُتاح.	التحرك في التربة
غير مُتاح.	الآثار الضائرة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

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.	تعليمات التخلص
غير مُتاح.	النفاية المتخلفة عن المُضالمة/المنتجات غير المستهلكة
غير مُتاح.	التغليف الملوّث

14. معلومات النقل

UN3082 مادة مضرّة بالبيئة ، السائل ، N.O.S. (derivative Propiophenone ,Acrylates), ملوث بحري	وزارة النقل الأمريكية (DOT) رقم الأمم المتحدة اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة رتبة/رتب مخاطر النقل الفئة خطورة فرعية مجموعة التعبئة الأخطار البيئية ملوث بحري احتياطات خاصة للمستخدم DOT Supplemental Information IATA
UN3082 Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)	UN number UN proper shipping name Transport hazard class(es) Class Subsidiary risk Packing group Environmental hazards Special precautions for user IATA Supplemental Information IMDG
UN3082 Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT	UN number UN proper shipping name Transport hazard class(es) Class Subsidiary risk Packing group Transport hazard class(es) Marine pollutant EmS Special precautions for user IMDG Supplemental Information ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً
UN3082 عند الشحن ≥ 5 لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.	رقم الأمم المتحدة

مادة مضرّة بالبيئة ، السائل ، N.O.S . (derivative Propiophenone ,Acrylates)

اسم الشحن الصحيح الخاص
بالأمم المتحدة
رتبة/رتب مخاطر النقل
الفئة

9

خطورة فرعية

-

رقم الخطر (اتفاقية نقل

غير مُتاح.

المواد الخطرة برّاً (ADR)

كود النفق التقييدي

غير مُتاح.

III

مجموعة التعبئة

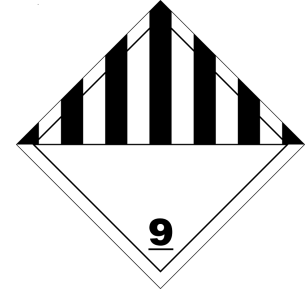
الأخطار البيئية

نعم

احتياطات خاصة للمستخدم

غير مُتاح.

DOT; IATA; IMDG) وزارة النقل الأمريكية; اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً (ADR) الـ



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 مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

قائمة (ج) مواد تدخل البلاد بدون تصريح

غير مُدرّج.

عُمان. قائمة المواد الكيماوية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2)

غير مُدرّج.

عُمان. قائمة المواد الكيماوية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

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

غير مُدرّج.

الإمارات العربية المتحدة. أبوطيبي. 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 الكيميائية. 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 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. المعلومات الأخرى، revision last or preparation of date including

14-مارس-2020

تاريخ الإصدار

01

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 ضماناً بخصوصية 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.

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 معاد تعبئتها أو معاد 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. يرجى الاتصال ببيع الإمدادات المعاد تعبئتها أو المعاد 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 معاد تعبئتها أو معاد تصنيعها أو متوافقة أو برامج إعادة التدوير الخاصة بنا.

معلومات المراجعة

التعريف بالشركة والمنتج: الأسماء التجارية البديلة

التركيب / معلومات عن المكونات: يغلب الإفصاح

الخواص الفيزيائية والكيميائية: الخواص المتعددة

Information Transport : Information Transportation Material

المعلومات التنظيمية : الولايات المتحدة

بيانات سجل المخاطر: حافة الهادي

GHS: التصنيف

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