

1. التعريف

CN865Series

مُعَرَّف المُنْتَج

وسائل التعريف الأخرى
المُرَادفات

HP FB210 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
(Toll-free within US)

1-800-457-4209

(مباشر)

1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care Line

(هاتف مجاني داخل الولايات

1-800-474-6836

المتحدة)

(مباشر)

1-208-323-2551

البريد الإلكتروني:

hpcustomer.inquiries@hp.com

2. تعريف الأخطار

الأخطار الفيزيائية

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

الفئة 5 سُمّية حادة، فموية

الفئة 5 سُمّية حادة، جلدية

الفئة 2 تآكل/تهيج الجلد

الفئة 2 ألف تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 1 تحسيس، جلدي

الفئة 1 باء السمية الإنجابية (خصوصية، الطفل الذي لم يُولد بعد)

السُّعْبَة 3 تهيج الجهاز التنفسي سُمّية العضو المُستهدَف المُعَيّن، التعرض الأوحد

الفئة 1 (كبد، جهاز تنفسي) سُمّية العضو المُستهدَف المُعَيّن، التعرض المتكرر

الفئة 2 خطِر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

كلمة التنبيه

بيان الخطر

قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد. تسبب تهيجاً جلدياً. يسبب تهيجاً خطيراً بالعين. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرحبياً. قد يُتلف الخصوية. قد يُتلف الجنين. قد تسبب تهيجاً تنفسياً. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد، جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المطول. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

البيان التحذيري

الوقاية

يراعى ارتداء القفازات الواقية/الثياب الواقية/واقى العين/واقى الوجه. لا تستنش
الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرذاذ. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. 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 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 الجلد: يغسل بكثير من الماء والصابون. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. عند الاستنشاق: انقل الضحية إلى الهواء الطلق وأبقه مُستريحاً في وضعية مريحة للتنفس. اتصل بـ "مركز للسموم"/طبيب/طبيب ممارس إذا شعرت بالإعياء. قم بتجميع المواد المنسكبة. تخلع الثياب الملوثة وتغسل قبل إعادة الاستخدام.

يُخزّن مُغفلاً. يُخزّن في مكان جيد التهوية. تُحفظ الحاوية مغلقة بإحكام.

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

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

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

ثنائي الفينيل (2,4,6-بيروكساييد الثلاثي) أكسيد الفوسفين - عند تجربتها على الحيوانات، لم يثبت وجود خطر الإصابة بضعف الخصوبة إلا بعد تكرار ابتلاع جرعات عالية جداً من هذه المادة.

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 وNTP أو إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA).

لا يوجد.

معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
Acrylate ester 6	مُسجّل الملكية	>30
Vinylcaprolactam	مُسجّل الملكية	>30
بولي أثير أكريليت أميني معدل	مُسجّل الملكية	>25
أكريليت ثنائي أليفاتي	مُسجّل الملكية	>7.5
Propiophenone derivative	مُسجّل الملكية	>5
Substituted Phosphine Oxide	162881-26-7	>5
حمض البنزويك، 4- (ثنائي ميثيل أمينو)-، استر الإيثيل	10287-53-3	>2.5
ثنائي الأكريليت جليكول ثنائي البروبيلين	مُسجّل الملكية	>2.5
D-Limonene	5989-27-5	>1

المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
أسود الكربون	1333-86-4	>2.5

4. تدابير الإسعاف الأولي

الاستنشاق

الاتصال الجلدي

الاتصال بالعين

الابتلاع

أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

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.

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.

إذا ابتلعت المادة، فاحصل على علاج طبي فوري أو استشارة طبية فورية - لا تتضمن القيء.

غير مُتاح.

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

وسائط الإطفاء غير المناسبة

الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية

معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة

المتعلقة بعمال الإطفاء

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

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

ليس هناك ما يُعرف.

غير مُتاح.

6. تدابير الإطلاق العرضي

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُسكبة ولا تمس فيها.
غير مُتاح.
لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.

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

7. المناولة والتخزين

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.

احتياطات المناولة الآمنة
شروط التخزين الآمن، بما حالات
عدم التوافق

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

الشكل	القيمة	النوع	القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)	المكونات
الجزء المُستشَق.	3 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)		أسود الكربون (CAS) (1333-86-4)
				البحرين. القيم الحدية الدنيا. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3.
	3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)		أسود الكربون (CAS) (1333-86-4)
				مصر. حدود التعرض المهني. الحدود العتبية لملوثات الهواء في أماكن العمل (مرسوم رقم 388، ملحق 8)
إجمالي الغبار.	3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)		أسود الكربون (CAS) (1333-86-4)
				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)
	3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)		أسود الكربون (CAS) (1333-86-4)
				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]
	3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)		أسود الكربون (CAS) (1333-86-4)
				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)
	3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)		أسود الكربون (CAS) (1333-86-4)
				الإمارات العربية المتحدة. دبي. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في الأماكن المغلقة. تنظيم التشغيل
	3.5 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)		أسود الكربون (CAS) (1333-86-4)
	7 مجم/م ³	حد التعرض قصير المدى		

قيم الحد البيولوجي

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.
قد تكون هناك حاجة لاستخدام تهوية إضافية للمناطق أو للعدم المحلي للحفاظ على تركيزات الهواء أقل من حدود التعرض الموصى بها.

توجيهات التعرض

نظم التحكم الهندسية الملائمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

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

حماية الوجه/العين

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.
ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيمائيات.
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 الاستراحت وبعد مناولة المنتج مباشرة. اغسل ملابساً ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر	الحالة الفيزيائية
السائل.	السائل.
السائل.	الشكل
الأسود.	اللون
الخاصية(المميزه).	الرائحة
غير مُتاح.	مبدي الرائحة
غير مُتاح.	الأس الهيدروجيني
غير مُتاح.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
غير مُتاح.	مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية
< 100.0 °س (< 212.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)	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
غير مُتاح.	درجة حرارة التحلل
غير مُتاح.	اللزوجة
	المعلومات الأخرى
> 95 غ/ل الطريقة ASTM/24 93-09 D5409	المركب العضوي المتطاير

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية	الثبات والتفاعلية
غير مُتاح.	التفاعلية
يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.	الثبات الكيميائي
يمكن أن تحدث البلمرة الخطرة في حالة انخفاض محتوى المانع.	إمكانية التفاعلات الخطرة
التعرض لأشعة الشمس.	أحوال يتعين تجنبها
تتأثر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية	مواد غير متوافقة
على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات النتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو هيدروكربون وزن جزئي منخفض.	نواتج التحلل الخطرة

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة	الاستنشاق
قد يسبب تهيجاً للسبيل التنفسي.	الاتصال الجلدي
تسبب تهيجاً جلدياً. قد يسبب تحسساً بالاتصال الجلدي.	الاتصال بالعين
يسبب تهيجاً خطيراً بالعين.	

المكونات	النوع	نتائج الاختبار
أسود الكربون (CAS 1333-86-4)		
جاذٍ فموي		
الجرعة القاتلة النصفية (LD50) الجرذ		< 10000 ملغم/كغم
تأكل/تهيج الجلد	تسبب تهيجاً جلدياً.	
تهيج العين/تلف شديد للعين	يسبب تهيجاً خطيراً بالعين.	
تحسس جلدي أو تنفسي	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	
التحسس التنفسي	قد يسبب تحسناً بالاتصال الجلدي.	
التحسس الجلدي	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	
تطهيرية الخلية الجرثومية	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	
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 مقيداً داخل مجموعة المنتج، وتحديداً، المطاط أو الحبر أو الطلاء. لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.		
أفرودات الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (بارك). التقييم الكلي للسرطنة		
D-Limonene (CAS 5989-27-5)	3 غير قابل للتصنيف فيما يخص سميته للبشر.	
أسود الكربون (CAS 1333-86-4)	2B مسرطن للبشر ممكناً.	
الإمارات العربية المتحدة - القيم الحدية الدنيا في أبوظبي: فئة المسرطن		
أسود الكربون (CAS 1333-86-4)	مجموعة A4 لا يمكن تصنيفها كمسرطن بشري.	
السمية الإنجابية	قد يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين.	
سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن - التعرض الأوجد	قد يسبب تهيجاً للسبيل التنفسي.	
سُمِّيَّة العضو المُستهدَف المُعَيَّن - التعرض المتكرر	يسبب تلفاً للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوَّل.	
خطر الشفط	لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	
معلومات أخرى	لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة	

12. المعلومات البيئية

سمية مائية	سام للكائنات المائية، قد يسبب آثاراً ضائرة طويلة المدى في البيئة المائية. لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.
السمية البيئية	ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.
الاستدامة وقابلية التدرك	غير مُتاح.
إمكانية التراكم البيولوجي	غير مُتاح.
لو ك أوم لمعامل تفريق الماء/الأوكتانول	4.232
D-Limonene	
التحرك في التربة	غير مُتاح.
الآثار الضائرة 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 مقاول نفايات مرخص.
النفائة المتخلفة عن المُضالاة/المنتجات	غير مُتاح.
غير المستهلكة	

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.

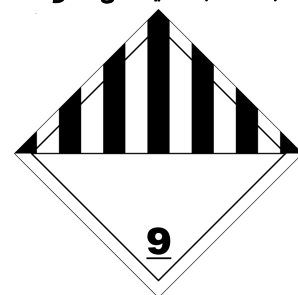
UN3082	UN number
Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)	UN proper shipping name
	Transport hazard class(es)
9	Class
-	Subsidiary risk
III	Packing group
Yes	Environmental hazards
Not available.	Special precautions for user
عند الشحن ≥ 5 لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.	IATA Supplemental Information
	IMDG

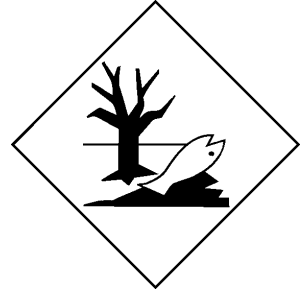
UN3082	UN number
Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT	UN proper shipping name
	Transport hazard class(es)
9	Class
-	Subsidiary risk
III	Packing group
Yes	Marine pollutant
F-A, S-F	EmS
Not available.	Special precautions for user
عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG.	IMDG Supplemental Information

ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

UN3082	رقم الأمم المتحدة
(derivative Propiophenone ,Acrylates) .N.O.S , السائل ,	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	الأخطار البيئية
غير مُتاح.	احتياطات خاصة للمستخدم
عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند ADR 375.	ADR Supplemental Information

IATA; IMDG; اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً (ADR) ال





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 تقييداً 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 الكيميائية المحظورة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 2) غير مُدرَج.
- عُمان. قائمة المواد الكيميائية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1) غير مُدرَج.
- المملكة العربية السعودية. الجبل وبنبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبل وبنبع 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 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.

اللوائح الدولية

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.

اتفاقية استكهولم

لا يمكن تطبيقها.

اتفاقية روتردام

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول مونتريال

لا يمكن تطبيقها.

بروتوكول كيوتو

لا يمكن تطبيقها.

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

تاريخ الإصدار 17-يوليو-2017
تاريخ المراجعة 09-فبراير-2018
الإصدار رقم 02

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 وفقاً لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبى المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

معلومات المراجعة

التعريف بالشركة والمنتج : Types Material
تعريف الأخطار: بيان الخطر
تعريف الأخطار: التخلص
تعريف الأخطار: الاستجابة
تعريف الأخطار: أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف
التركيب / معلومات عن المكونات: يغلب الإفصاح
معلومات السمية: الابتلاع
المعلومات التنظيمية: اللوائح الدولية
GHS: التصنيف

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 NIOSH
المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية	البرنامج الوطني للسميات
برنامج السموم القومي	إدارة السلامة والصحة المهنية OSHA
إدارة السلامة والصحة المهنيين	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 السمية	إجراء (TCLP) (الارتشاح ذو الخاصية السمية)
حد التعرض للأخطار المهنية	TLV
قانون مراقبة المواد السامة	قانون مراقبة المواد السامة TSCA
المركبات العضوية المتطايرة	المركب العضوي المتطاير