

## 1. التعريف

TestATNseries

مُعَرَّف المُنتَج

وسائل التعريف الأخرى  
المُرادفات

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 للإنترنت 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)

الشعبة 3 تهيج الجهاز التنفسي

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن، التعرض الأوحد

الفئة 1 (كبد، جهاز تنفسي)

سُمّية العضو المُستهدف المُعيّن، التعرض المتكرر

الفئة 2

خطر 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

يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. لا تستنش الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرذاذ. لا يُستخدم إلا في الخلاء أو في منطقة جيدة التهوية. اغسل يديك بشكل كامل بعد التعامل مع المادة. يُتجنب الإطلاق في البيئة. يُراعى ارتداء القفازات الواقية/الثياب الواقية/واقى العين/واقى الوجه. ممنوع الأكل والشرب والتدخين عند استخدام هذا المنتج.

## الاستجابة

في حالة التعرّض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. حال وصولها الجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. في حالة ملامسة العين: اشطفها بالماء بعناية عدة مرات. قم بإزالة عدسات الاتصال إذا كانت موجودة وكان من السهل إزالتها. واستمر في الشطف. عند الاستنشاق: انقل الضحية إلى الهواء الطلق وأبقه مُستريحاً في وضعية مريحة للتنفس. في حالة استمرار تهيج العين: احصل على استشارة/رعاية طبية. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. اتصل بـ "مركز للسموم"/طبيب/طبيب ممارس إذا شعرت بالإعياء. قم بتجميع المواد المُتسكبة. تُخلع الثياب المُلوثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام.

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

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

## التخزين

## التخلص

## أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

تتمثل طرق التعرّض 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 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)	%
سر تجاري		مُسجّل الملكية	>25
استر حمض الأكرليك		مُسجّل الملكية	>20
Acrylate ester 3		مُسجّل الملكية	>15
استرات مع حمض الأكرليك، جليسرول مع إضافة أكسيد البروبالين		مُسجّل الملكية	>15
حمض أكرليك , Ester Monoalkyl		مُسجّل الملكية	>10
ثنائي الفينيل (2,4,6-بنزويل الميثيل الثلاثي) أكسيد الفوسفين		مُسجّل الملكية	>5
Vinylcaprolactam		مُسجّل الملكية	>5
Substituted Phosphine Oxide		162881-26-7	>1
صمغ استر الفينول	حامض البريونيك , -methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-2 ester diallyl		>1
1-بيوتانول		71-36-3	>0.1
4-Methoxyphenol		150-76-5	>0.1
مثبت Genorad 16 حائز على براءة اختراع		مُسجّل الملكية	>0.1
مركب أكريلات ديسيل أكتيل		مُسجّل الملكية	>0.1
المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي			
Carbon Black Test		خليط	>7.5

### 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 الجلدي

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.

#### الابتلاع

## 5. تدابير مكافحة الحريق

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.	وسائط الإطفاء المناسبة وسائط الإطفاء غير المناسبة الأخطار النوعية الناشئة عن المادة الكيميائية
غير مُتاح.	معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة المتعلقة بعمال الإطفاء
تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.	تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق

## 6. تدابير الإطلاق العرضي

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُسكبة ولا تمس فيها. غير مُتاح.	الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الواقية وإجراءات الطوارئ طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف
لا تدع المنتج يتسرب إلى داخل بالوعات الصرف. لا تدفق في المياه السطحية أو شبكة الصرف الصحي.	الاحتياطات البيئية

## 7. المناولة والتخزين

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيين، 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 غيرها 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

الولايات المتحدة. القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)	النوع	القيمة	المكونات
1-بيوتانول (CAS 71-36-3)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	20 جزء ي المليون	
4-Methoxyphenol (CAS 150-76-5)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	5 مجم/م <sup>3</sup>	
البحرين. القيم الحدية الدنيا. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3.	النوع <td>القيمة <td>المكونات</td> </td>	القيمة <td>المكونات</td>	المكونات
1-بيوتانول (CAS 71-36-3)	السقف	50 جزء ي المليون 152 مجم/م <sup>3</sup>	
مصر. حدود التعرض المهني. الحدود العتبية لملوثات الهواء في أماكن العمل (مرسوم رقم 388، ملحق 8)	النوع <td>القيمة <td>المكونات</td> </td>	القيمة <td>المكونات</td>	المكونات
1-بيوتانول (CAS 71-36-3)	السقف	50 جزء ي المليون 152 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)	النوع <td>القيمة <td>المكونات</td> </td>	القيمة <td>المكونات</td>	المكونات
1-بيوتانول (CAS 71-36-3)	السقف	50 جزء ي المليون 152 مجم/م <sup>3</sup>	
الأردن. قرار رقم 43 (1998) الوقاية والسلامة من الآلات والماكينات الصناعية ومواقع العمل (قائمة القيم الحدية الدنيا)	النوع <td>القيمة <td>المكونات</td> </td>	القيمة <td>المكونات</td>	المكونات
1-بيوتانول (CAS 71-36-3)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	50 جزء ي المليون	
	حد التعرض قصير المدى	150 مجم/م <sup>3</sup> 50 جزء ي المليون 150 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]	النوع <td>القيمة <td>المكونات</td> </td>	القيمة <td>المكونات</td>	المكونات
1-بيوتانول (CAS 71-36-3)	السقف	50 جزء ي المليون	

المكونات	النوع	القيمة
		152 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
1-بيوتانول (CAS 71-36-3)	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	20 جزء ي المليون
	حد التعرض قصير المدى	61 مجم/م <sup>3</sup> 50 جزء ي المليون 152 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
1-بيوتانول (CAS 71-36-3)	حد التعرض قصير المدى	50 جزء ي المليون 154 مجم/م <sup>3</sup>

قيم الحد البيولوجي  
توجيهات التعرض  
ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.  
لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.

القيم الحدية العتبية في البحرين: تعيين الجلد

1-بيوتانول (CAS 71-36-3)

حدود التعرض المهني في مصر: تعيين الجلد

1-بيوتانول (CAS 71-36-3)

الإمارات العربية المتحدة - حدود التعرض المهني في دبي: تعيين الجلد

1-بيوتانول (CAS 71-36-3)

حدود التعرض المهني في الإمارات العربية المتحدة: تعيين الجلد

1-بيوتانول (CAS 71-36-3)

نظم التحكم الهندسية الملائمة  
قد تكون هناك حاجة لاستخدام تهوية إضافية للمناطق أو للعدم المحلي للحفاظ على تراكيز الهواء أقل من حدود التعرض الموصى بها.

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الوجه/العين  
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

لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.

ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات.

غير ذلك

وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة.

الحماية التنفسية

غير متّاح.

الأخطار الحرارية

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 ملابس ملوثة قبل أن تستعمل ثانية. يحفظ بعيداً عن الطعام والشراب.

اعتبارات الصحة العامة

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

السائل.

الحالة الفيزيائية

السائل.

الشكل

الأسود.

اللون

الخاصية(المميزه).

الرائحة

غير متّاح.

مبدي الرائحة

غير متّاح.

الأس الهيدروجيني

غير متّاح.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

غير متّاح.

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية

غير متّاح.

نقطة الوميض

< 100.0 °س (< 212.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)

غير متّاح.

معدل التبخر

غير متّاح.

اللاهوية (صلب، غاز)

## الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى

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	غير مُتاح.
الذوبانية	
ذوبانية (الماء)	غير مُتاح.
معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)	غير مُتاح.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير مُتاح.
درجة حرارة التحلل	غير مُتاح.
اللزوجة	غير مُتاح.
المعلومات الأخرى	
المركب العضوي المتطاير	

> 95 غ/ل الطريقة ASTM/24 93-2009 D5409

## 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	تتأثر مع القواعد القوية والعوامل المؤكسدة. المعادن القلوية
نواتج التحلل الخطرة	على التفسخ، هذا المنتج قد ينتج أكسيدات النتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو هيدروكربون وزن جزيئي منخفض.

## 11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة	
الاستنشاق	غير مُتاح.
الاتصال الجلدي	غير مُتاح.
الاتصال بالعين	غير مُتاح.
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 تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
تآكل/تهيج الجلد	تسبب تهيجًا جلديًا.
تهيج العين/تلف شديد للعين	يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.
تحسس جلدي أو تنفسي	لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
التحسس التنفسي	قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.
تطهيرية الخلية الجرثومية	لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
السرطنة	لم تُستوفَ معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
السمية الإنجابية	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 الحبر أو الطلاء. لا يوجد أسود الكربون إلا في مركب في إعداد ذلك.
السمية الإنجابية	قد يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين.
سُمية العضو المُستهدف المُعيّن - التعرض الأوجد	قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.
سُمية العضو المُستهدف المُعيّن - التعرض المتكرر	يسبب تلفًا للأعضاء (كبد، جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل.

## 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
لو ك أوم لمعامل تفريق الماء/الأوكتانول	
0.88	1-بيوتانول
1.58	4-Methoxyphenol
غير مُتاح.	التحرك في التربة
غير مُتاح.	الآثار الضائرة الأخرى

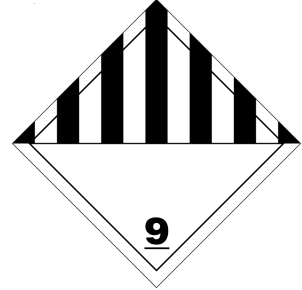
## 13. اعتبارات التخلص السليم

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 الفضالة/المنتجات غير المستهلكة
غير مُتاح.	التغليف الملوَّث

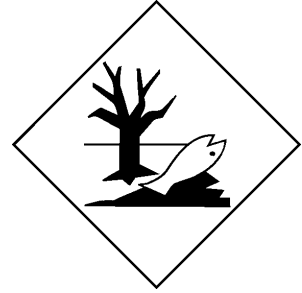
## 14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT) غير منظومة على أنها بضائع خطرة.	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 IATA
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 $\geq 5$ 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
	Transport hazard class(es)
Yes	Marine pollutant
F-A, S-F	EmS
Not available.	Special precautions for user
عند الشحن $\geq 5$ لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG.	IMDG Supplemental Information
	الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّ
UN3082	رقم الأمم المتحدة
(derivative Propiophenone ,Acrylates) .N.O.S. , السائل , مضرّة بالبيئة , السائل	اسم الشحن الصحيح الخاص بالأمم المتحدة
	رتبة/رتب مخاطر النقل
9	الفئة

-  
خطورة فرعية  
رقم الخطر (اتفاقية نقل  
المواد الخطرة برآ ADR)  
كود التفيق التقييدي  
مجموعة التعبئة  
الأخطار البيئية  
احتياطات خاصة للمستخدم  
ADR Supplemental Information  
عند الشحن  $\geq 5$  لترات من الحاويات، قد يسري البند ADR 375.  
IATA; IMDG; 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 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  
1-بيوتانول (CAS 71-36-3)  
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. الجيبيل وبنبع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجيبيل 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 المخدّرة 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

03-مارس-2018

01

تاريخ الإصدار

الإصدار رقم

إبراء الذمة

يتم تقديم نشرة بيانات السلامة هذه بدون رسوم لعملاء HP. وتُقدّم 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.



المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين	الـ (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 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