

## 1. التعريف

CP778C

مُعَرَّفُ المُنْتَجِ

وسائل التعريف الأخرى  
المُرَادِفَات

HP HDR240 Magenta 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 مُصنَّف.

الفئة 5 سُمِّية حادة، فموية

الفئة 5 سُمِّية حادة، جلدية

الفئة 2 تآكل/تهيج الجلد

الفئة 2 أَلْف تهيج العين/تلف شديد للعين

الفئة 1 تحسس، جلدي

الفئة 2 السمية الإنجابية

الفئة 3 الشُّعْبَة 3 تهيج الجهاز التنفسي سُمِّية العضو المُستَهْدَف المُعَيَّن، التعرض الأُوحد

الفئة 1 سُمِّية العضو المُستَهْدَف المُعَيَّن، التعرض المتكرر

الفئة 2 خَطَر 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 أَرَجِيًّا. مشبهه في أنه يُتلف الخصوية. قد تسبب تهيجاً تنفسياً. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطَوَّل. سام للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

البيان التحذيري

الوقاية

يُراعى 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. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. 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. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يرأى الحصول على المشورة/العناية الطبية. عند الاستنشاق: انقل الضحية إلى الهواء الطلق وأبقه مستريحاً في وضعية مريحة للتنفس. في حالة التعرض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. اتصل بـ "مركز للسموم"/طبيب/طبيب ممارس إذا شعرت بالإعياء. قم بتجميع المواد المتسكبة. تخلع الثياب الملوثة وتغسل قبل إعادة الاستخدام.

## التخزين

## التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

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.

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.

لا يوجد.

## معلومات تكميلية

### 3. تركيب/معلومات عن المكونات

#### خليط

#### المكونات الخطرة الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
استر حمض الاكريليك	مُسجّل الملكية	>30
Vinylcaprolactam	مُسجّل الملكية	>20
Acrylate ester 6	مُسجّل الملكية	>15
مركب أكريلات ديسيل أكتيل	مُسجّل الملكية	>15
ثنائي الفينيل (2,4,6-بنزويل الميثيل الثلاثي) أكسيد الفوسفين	مُسجّل الملكية	>5
أكريليت الإثيل الذي يحل محل البيوتيل	مُسجّل الملكية	>2.5
أوليغومر أكريلات اليورثان أ	68412-43-1	>2.5
أوليغومر أكريلات اليورثان ب	مُسجّل الملكية	>2.5
استرات مع حمض الاكريليك، جليسرول مع اضافة أكسيد البروبالين	مُسجّل الملكية	>1

#### المكوّنات غير الخطرة الاسم الكيميائي

الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
صبغة حمراء	مُسجّل الملكية	>5
راتنج قليل الأمين مع اضافة الاكريليت	مُسجّل الملكية	>2.5

### 4. تدابير الإسعاف الأولى

#### الاستنشاق

#### الاتصال الجلدي

#### الاتصال بالعين

#### الابتلاع

انقل إلى الهواء الطلق. إذا تستمرّ 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. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مُطلقاً. غير مُتاح.

#### أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

### 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. قد يكون الماء غير فعال. لا تستخدم تياراً مائياً جامداً لأنه قد يبعثر الحريق وينشره. ليس هناك ما يُعرف.

غير مُتاح.

تجنب إلقاءه في المجاري والخنادق التي تؤدي إلى الممرات المائية.

## 6. تدابير الإطلاق العرضي

ارتدِ التجهيزات الواقية الشخصية الملائمة. لا تمس المادة المُنسكبة ولا تمسح 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 تُتاوله 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

قيم الحد البيولوجي

توجيهات التعرض

نظم التحكم الهندسية الملائمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الوجه/العين

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.  
ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.  
لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج.  
غير مُتاح.  
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

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 للكيماويات.

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

## 9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

الحالة الفيزيائية

الشكل

اللون

الرائحة

مبدى الرائحة

الأس الهيدروجيني

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية

نقطة الوميض

معدل التبخر

اللهوية (صلب، غاز)

الحدود الانفجارية أو اللهوية الأعلى/الأدنى

حد اللهوية - أدنى (%)

حد اللهوية - أعلى (%)

الحد الانفجاري - أدنى (%)

الحد الانفجاري - أعلى (%)

ضغط البخار

كثافة البخار

الذوبانية

ذوبانية (الماء)

معامل تفریق (أوكتانول-ع/ماء)

السائل.  
السائل.  
قرمزي  
الخاصية (المميزه).  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
110.0 °س (< 230.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

## 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 النتروجين الغازية، أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون و/أو  
هيدروكربون وزن جزيئي 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

### سُمية حادة

### تآكل/تهيج الجلد

### تهيج العين/تلف شديد للعين

قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.  
تسبب تهيجًا جلديًا. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.  
يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين.  
ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.  
غير مُتاح.  
قد تكون ضارة حال بلعها. قد تكون ضارة حال الاتصال بالجلد. لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
تسبب تهيجًا جلديًا.  
يسبب تهيجًا خطيرًا بالعين. تسببت في حدوث تهيج متوسط الخطورة في الأرنب (منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية  
لاختبار المواد الكيميائية، رقم 405).

### تحسس جلدي أو تنفسي

### التحسس التنفسي

### التحسس الجلدي

### تطهيرية الخلية الجرثومية

### السرطنة

### السمية الإيجابية

### سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

### التعرض الأوحده

### سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

### التعرض المتكرر

### خطر الشفط

### معلومات أخرى

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.  
مشتببه في أنه يُتلف الخصوبة.  
قد يسبب تهيجًا للسبيل التنفسي.  
يسبب تلفًا للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطول.  
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.  
لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

## 12. المعلومات البيئية

### سمية مائية

### السمية البيئية

### الاستدامة وقابلية التدرُّك

### إمكانية التراكم البيولوجي

### التحرك في التربة

### الآثار الضائرة الأخرى

سام للكائنات المائية، قد يسبب آثارًا ضائرة طويلة المدى في البيئة المائية. لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.  
ليست هناك إشارة إلى أي بيانات عن السمية البيئية للمكونات.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.  
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.

النفاية المتخلقة عن الفضالة/المنتجات  
غير المستهلكة  
التغليف الملوّث  
غير مُتاح.  
غير مُتاح.

### 14. معلومات النقل

#### وزارة النقل الأمريكية (DOT)

UN3082

مادة مضرّة بالبيئة , السائل , N.O.S. (Acrylates), ملوث بحري

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

9 الفئة

- خطورة فرعية

III مجموعة التعبئة  
الأخطار البيئية

نعم ملوث بحري

غير مُتاح. احتياطات خاصة للمستخدم

ينطبق التصنيف الخاص بإدارة النقل (DOT) على الشحّات التي تُنقل داخل الولايات المتحدة ويورتوريكو فقط.  
DOT Supplemental Information  
IATA

UN3082

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

UN number  
UN proper shipping name  
Transport hazard class(es)

9 Class

- Subsidiary risk

III Packing group

Yes Environmental hazards

Not available. Special precautions for user

IMDG

UN3082

Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), MARINE POLLUTANT

UN number  
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

الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّ

UN3082

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

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

9 الفئة

- خطورة فرعية

غير مُتاح. رقم الخطر (اتفاقية نقل

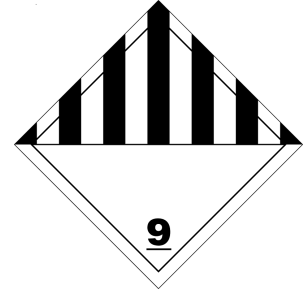
المواد الخطرة برّ (ADR)

غير مُتاح. كود النفق التقييدي

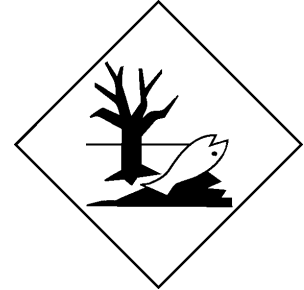
III مجموعة التعبئة

نعم الأخطار البيئية

غير مُتاح. احتياطات خاصة للمستخدم



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 مدرج.

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

غير مدرج.

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

غير مدرج.

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

غير مدرج.

المملكة العربية السعودية. الجبيل وبنع. ملوثات الهواء الخطرة (الهيئة الملكية لجبيل 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.

## 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 , including revision last or preparation of date

16-فبراير-2018

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 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.

1. Identification Company and Product : Names Trade Alternate

التركيب / معلومات عن المكونات: يغلب الإفصاح

الخواص الفيزيائية والكيميائية: الخواص المتعددة

المعلومات التنظيمية : الولايات المتحدة

GHS: التصنيف

معلومات المراجعة

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