

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. ***

CP758Series

معلومات مهمة

مُعرِّف المُنتج

وسائل التعريف الأخرى
المُرادفات

HP FB225 YELLOW 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 (D1C04).
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.

2 الفئة تآكل/تهيج الجلد

1 الفئة تحسيس، جلدي

الفئة 1 باء السمية الإنجابية

1 الفئة سُمّية العضو المُستهدَف المُعيّن، التعرض المتكرر

1 الفئة خطر على البيئة المائية، خطورة حادة

1 الفئة خطر على البيئة المائية، خطورة طويلة المدى

الأخطار البيئية

عناصر بطاقة الوسم



خطر

تسبب تهيجاً جلدياً. قد يسبب تفاعلاً جلدياً أرجياً. قد يُتلف الخصوبة. قد يُتلف الجنين. يسبب تلفاً للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المطول. شديد السمية للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.

كلمة التنبيه

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

يراعى ارتداء القفازات الواقية/الثياب الواقية/واقى العين/واقى الوجه. لا تستنش
الغبار/الدخان/الغاز/السديم/الأبخرة/الرذاذ. 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.

حال وصولها الجلد: يُغسل بكثير من الماء والصابون. حال حدوث تهيج/طفح جلدي: يُراعى الحصول على المشورة/العناية الطبية. في حالة التعرّض للمواد الخطرة أو القلق من ذلك: احصل على استشارة/رعاية طبية. احصل على استشارة/رعاية طبية إذا شعرت بالإعياء. قم بتجميع المواد المُسكبة. تُخلع الثياب المُلوّثة وتُغسل قبل إعادة الاستخدام.

يُخزّن مُغفلاً.

التخزين

لا يوجد. GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المكونات

خليط

المكونات الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
Acrylate ester 1	مُسجِّل الملكية	30>	
Acrylate ester 2	مُسجِّل الملكية	20>	
Acrylate ester 4	مُسجِّل الملكية	10>	
Vinylcaprolactam	مُسجِّل الملكية	10>	
Difunctional acrylic monomer	مُسجِّل الملكية	7.5>	
ثنائي الفينيل (2,4,6-بنزويل الميثيل الثلاثي) أكسيد الفوسفين	مُسجِّل الملكية	5>	
استرات مع حمض الأكرليك، جليسرول مع إضافة أكسيد البروبالين	مُسجِّل الملكية	5>	
Azo-nickel complex	مُسجِّل الملكية	2.5>	
Propiophenone derivative	مُسجِّل الملكية	2.5>	
Thioxanthone derivative	مُسجِّل الملكية	2.5>	
المكونات غير الخطرة الاسم الكيميائي	الاسم الشائع والمرادفات	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	%
راتنج قليل الأمين مع إضافة الأكرليت	مُسجِّل الملكية	2.5>	

4. تدابير الإسعاف الأولى

الاستنشاق	الاتصال الجلدي	الاتصال بالعين	الابتلاع
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. لا يُعطى فاقد الوعي أي شيء عن طريق الفم مطلقاً. 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

الاحتياطات الشخصية والتجهيزات الوقائية وإجراءات الطوارئ	طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف	الاحتياطات البيئية
ارتدِ التجهيزات الواقية 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

تجنب ملامسة هذه المادة للجلد، والعيّن، والملابس. احتياطات المناولة الآمنة

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.
قيم الحد البيولوجي	ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
توجيهات التعرض	لم يتم وضع حدود التعرض لهذا المنتج. غير مُتاح.
نظم التحكم الهندسية الملائمة	غير مُتاح.
تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية	ارتد 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	لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً. القفازات الموصى بها: نيتريل بأقل سمك قدره 6 مل.
غير ذلك	ارتدي الثياب الملائمة المقاومة للكيماويات.
الحماية التنفسية	وفر التهوية الكافية. في حالة نقص التهوية، ارتد أجهزة تنفس مناسبة.
الأخطار الحرارية	غير مُتاح.
اعتبارات الصحة العامة	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.

9. الخواص الكيماوية والفيزيائية

المظهر	
الحالة الفعلية	السائل.
الشكل	السائل.
اللون	الصفراء
الرائحة	الخاصية(المميزه).
مبدى الرائحة	غير مُتاح.
الأس الهيدروجيني	6.8 - 7.2 مقياس درجة الحموضة من شركة Toledo Metler. درجة الحرارة 25 درجة مئوية
نقطة الانصهار/نقطة التجمد	غير مُتاح.
مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية	غير مُتاح.
نقطة الوميض	< 95.0 °س (< 203.0 °ف) الكأس المغلقة الطريقة 1020 الخاصة بوكالة حماية البيئة (EPA)
معدل التبخر	غير مُتاح.
اللهوية (صلب، غاز)	غير مُتاح.
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.
ذوبانية	
ذوبانية (الماء)	غير مُتاح.
معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)	غير مُتاح.
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير مُتاح.
درجة حرارة التحلل	غير مُتاح.
اللزوجة	13 - cP 14 جهاز قياس اللزوجة من شركة Brookfield (± 0,5) مناسب مع درجة الحرارة 40 ° مئوية ومزود بعمود دوران رقم 18 (S18)، معدل دورانه 100 دورة في الدقيقة. انتظر 10 دقائق تقريباً لأخذ القراءة.

المعلومات الأخرى

2.84 غ/ل الطريقة ASTM/24 93-03 D5403

المركب العضوي المتطاير

10. الثبات والتفاعلية

غير مُتاح.

التفاعلية

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 و/أو
هيدروكربون وزن جزئي منخفض.

الثبات الكيميائي
إمكانية التفاعلات الخطرة
أحوال يتعين تجنبها
مواد غير متوافقة
نواتج التحلل الخطرة

11. معلومات السمية

معلومات عن مسالك التعرض المرجحة

قد يؤدي الاستنشاق إلى تهيج الجهاز التنفسي بدرجة خفيفة.
تسبب تهيجًا جلديًا. قد يسبب تحسسًا بالاتصال الجلدي.
قد تؤدي ملامسته للعينين إلى حدوث تهيج خفيف.
ولا مجال للتعرض عن طريق الابتلاع.
غير مُتاح.

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

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
تسبب تهيجًا جلديًا. غير قابلة للتآكل (OECD 431).
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.
غير مصنفة كمادة مهيجة وفقًا لـ OECD 437.

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

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.

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

1 مسرطن للبشر. complex Azo-nickel (CAS مُسجّل الملكية)

السمية الإيجابية

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوحده

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

يسبب تلفًا للأعضاء (كبد , جهاز تنفسي) من خلال التعرض المتكرر أو المُطوّل.

خطر الشفط

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المُتاحة.

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المُحددة

معلومات أخرى

12. المعلومات البيئية

سمية مائية

السمية البيئية

الاستدامة وقابلية التدرُّك

إمكانية التراكم البيولوجي

التحرك في التربة

الآثار الصانرة الأخرى

شديد السمية للحياة المائية مع آثار طويلة المدى.
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 وفقًا للوائح والأنظمة البيئية المحلية والدولية والاتحادية والإقليمية.
تأكد من جمعها والتخلص منها بشكل مناسب لدى مقال نفايات مرخص.

النفاية المتخلفة عن المُضالّة/المنتجات

غير المستهلكة

التغليف المُلوّث

غير مُتاح.

غير مُتاح.

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

ينطبق التصنيف الخاص بإدارة النقل (DOT) على الشحانات التي تُنقل داخل الولايات المتحدة وبورتوريكو فقط.

DOT Supplemental Information
IATA

UN3082
Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
9
-
III
Yes
Not available.
عند الشحن ≥ 5 لترات من العبوة الداخلية، قد يسري البند الخاص رقم A197.

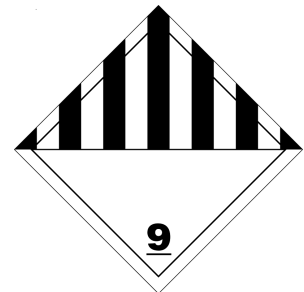
UN number
UN proper shipping name
Transport hazard class(es)
Class
Subsidiary risk
Packing group
Environmental hazards
Special precautions for user
IATA Supplemental Information
IMDG

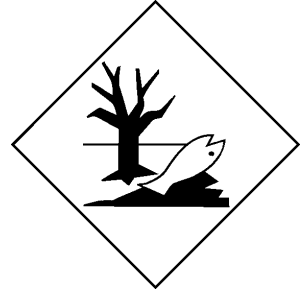
UN3082
Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative),
MARINE POLLUTANT
9
-
III
Yes
F-A, S-F
Not available.
عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند 2.10.2.7 IMDG.

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 برآ

UN3082
(derivative Propiophenone ,Acrylates) .N.O.S , السائل , بالبيئة , السائل
9
-
غير مُتاح.
غير مُتاح.
III
نعم
غير مُتاح.
عند الشحن ≥ 5 لترات من الحاويات، قد يسري البند ADR 375.

رقم الأمم المتحدة
اسم الشحن الصحيح الخاص
بالأمم المتحدة
رتبة/رتب مخاطر النقل
الفئة
خطورة فرعية
رقم الخطر (اتفاقية نقل
المواد الخطرة برآ (ADR)
كود التفق التقييدي
مجموعة التعبئة
الأخطار البيئية
احتياطات خاصة للمستخدم
ADR Supplemental Information
IATA; IMDG; اتفاقية نقل المواد الخطرة برآ (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 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. 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 الكيماوية. 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 الكيماوية في منتج HP هذا أو إعفاؤها من شرط الإخطار بموجب قوانين الإخطار بالمواد الكيماوية 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

15-فبراير-2018

تاريخ الإصدار

16-سبتمبر-2019

تاريخ المراجعة

03

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 ضمانًا بخصائص معينة للمنتجات الموضحة أو مناسبة لتطبيق معين. تم إعداد هذا المستند وفقًا لمتطلبات الدائرة القضائية المحدد في القسم 1 أعلاه وقد لا تلبى المتطلبات القانونية في الدول الأخرى.

تهدف ورقة بيانات السلامة هذه إلى نقل معلومات عن أحبار (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 ببائع 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

تعريف الأخطار: الاستجابة

تعريف الأخطار: أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

التركيب / معلومات عن المكونات: يغلب الإفصاح

الخواص الفيزيائية والكيميائية: الخواص المتعددة

معلومات السمية: الاتصال بالعين

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