



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.***

CLT-C806Series

لا يوجد.

الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام
الاستخدام الموصى به
قيود يُنصح بها

هذا المنتج عبارة عن خليط من مسحوق الحبر المُستخدَم في أجهزة الطباعة.
لا تستخدمه مع طابعة غير متوافقة.

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

غير مُصنّف.

الأخطار الفيزيائية

غير مُصنّف.

الأخطار الصحية

غير مُصنّف.

الأخطار البيئية

لا يوجد.

عناصر بطاقة الوسم

لا يوجد.

رمز الخطورة

غير مُتاح.

كلمة التنبيه

غير مُتاح.

بيان الخطر

غير مُتاح.

البيان التحذيري

غير مُتاح.

الوقاية

غير مُتاح.

الاستجابة

ليس هناك ما يُعرف.

التخزين

لا يوجد.

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

GHS Supplemental information

3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

خليط

المُكوّنات غير الخطرة
الاسم الكيميائي

%	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	الاسم الشائع والمرادفات	الاسم الكيميائي
>85%	مُسجّل الملكية	راتين البوليستر.	راتين البوليستر.
>10%	مُسجّل الملكية		الشمع
>5%	مُسجّل الملكية	سيليكاً لابلورية	سيليكاً لابلورية

4. تدابير الإسعاف الأولي

انقل الشخص إلى الهواء الطلق فوراً. في حالة استمرار تهيج الجلد والعينين، استشر أحد الأطباء.
اغسل المناطق المتأثرة جيداً بالصابون المعادل والماء. احصل على الرعاية الطبية عند حدوث تهيج أو استمراره.
لا تُحك العين. اغمرها على الفور بكميات كبيرة نظيفة من المياه الدافئة (بضغط منخفض) لمدة 15 دقيقة على الأقل
أو حتى يتم إزالة الجسيمات. في حالة استمرار تهيج الجلد والعينين، استشر أحد الأطباء.
اغسل فمك بالماء. اشرب من كوب إلى كوبين من الماء. لا تستقي. ابرأعى الحصول على الرعاية الطبية فوراً.
صعوبة في التنفس. سعال.
عالج بحسب الأعراض.

الاستنشاق
الاتصال الجلدي
الاتصال بالعين
الابتلاع
أهم الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة
بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة
الخاصة إذا اقتضى الأمر
معلومات عامة

5. تدابير مكافحة الحريق

المواد الكيميائية الجافة أو الرغوة أو ثاني أكسيد الكربون أو الضباب المائي.
لا تستخدم نقات الماء كمطفيء، لأن هذا ينشر الحريق.
قد تتكون غازات خطيرة على الصحة خلال الحريق.
ينبغي أن يرتدي مكافحو الحريق ثيابهم الواقية كاملة بما فيها جهاز التنفس المتكامل.
انقل الحاويات من منطقة الحريق إن استطعت ذلك بدون مخاطرة.
استخدم إجراءات مكافحة الحريق القياسية، وضع في اعتبارك أخطار المواد الأخرى ذات الصلة.
ليست هناك إشارة إلى أخطار انفجار أو حريق غير عادية.

وسائط الإطفاء المناسبة
وسائط الإطفاء غير المناسبة
الأخطار النوعية الناشئة عن المادة
الكيميائية
معدات الوقاية والاحتياطات الخاصة
المتعلقة بعمال الإطفاء
تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق
الطرق النوعية
أخطار الحريق العامة

6. تدابير الإطلاق العرضي

أبعد الأفراد غير الضروريين. ارتد الملابس والتجهيزات الواقية الملانمة أثناء التنظيف. استخدم جهاز التنفس المعتمد لدى إدارة سلامة عمال المناجم وصحتهم MSHA/المعهد الوطني الأمريكي للسلامة والصحة المهنية NIOSH إن كان هناك خطر التعرض للغبار/الدخان عند مستويات تتجاوز حدود التعرض. انظر باب 8 من صحيفة بيانات السلامة بشأن التجهيزات الواقية الشخصية.
تجنّب توليد الغبار أثناء التنظيف. تُستخدم تجهيزات كهربائية مقاومة للانفجار. اجمع الغبار باستخدام منظم خلائي مزوّد بمرشح هيبا (مرشح جسيمات عالي الكفاءة). المنتج غير مزوج مع الماء وسوف ينتشر على سطح الماء. أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة. يُكنس الانسكاب أو يُشَقَط ويُجمَع في حاوية مناسبة للتخلص منه.
تجنّب الصرف في المصارف أو المجاري المائية أو على الأرض.

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

7. المناولة والتخزين

قلل تولد الغبار وتراكمه إلى أدنى حد. استعمل تهوية عادم موضعية. تجنّب التعرض المطوّل. التزم بحسن إدارة الشؤون المنزلية.
خزنه في حاوية أصلية مغلقة بإحكام. تُخزن في مكان جيد التهوية. خزن بعيداً عن المواد غير المتوافقة (انظر باب 10 من صحيفة بيانات السلامة).

احتياطات المناولة الآمنة
شروط التخزين المأمون، بما حالات
عدم التوافق

8. ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

الولايات المتحدة. القيم الحدية الدنيا للمؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)	النوع	القيمة	الشكل
الشمع	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	2 مجم/م ³	دخان.
البحرين. القيم الحدية الدنيا. قرار رقم 4 بشأن إدارة الكيماويات الخطرة، وحدود التعرض للكيماويات الخطرة والسامة، الملحق 3.	النوع	القيمة	الشكل
الشمع	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	2 مجم/م ³	دخان.
مصر. حدود التعرض المهني. الحدود العتبية لملوثات الهواء في أماكن العمل (مرسوم رقم 388، ملحق 8)	النوع	القيمة	الشكل
الشمع	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	2 مجم/م ³	دخان.
سيليكا لابلورية	المتوسط المُرجَّح زمنياً (TWA)	20 mp/ft ³	

الكويت. حدود التعرض المهني. الحدود القصوى المسموح بها في التعرض المهني للمواد الكيميائية (TVLs) (قرار رقم 2001/210 المرفق رقم (3-1)) المكونات

القيمة	النوع	المكونات
6 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	سيليكيا لا بلورية

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]

القيمة	النوع	المكونات
2 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	الشمع

الإمارات العربية المتحدة. أبطيبي. القيم الحدية الدنيا. الحدود القصوى المسموح بها لملوثات الهواء في مناطق العمل (RF EHSMS AD - المعايير المهنية والقيم الإرشادية، الجدول ألف)

القيمة	النوع	المكونات
2 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	الشمع
10 مجم/م ³	المتوسط المُرجَّح زمنيًا (TWA)	سيليكيا لا بلورية

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

قيم الحد البيولوجي

يجب استخدام تهوية عامة جيدة. يجب أن تتناسب معدلات التهوية مع الظروف. استخدم حاويات المعالجة، أو تهوية العوادم المحلية أو غيرها من الضوابط الهندسية، إن أمكن ذلك، للحفاظ على المستويات المنقولة بالهواء أدنى حدود التعرض الموصى بها. إذا لم يتم تحديد حدود التعرض، يتبعن الحفاظ على المستويات المنقولة بالهواء في مستوى مقبول. إذا لم تكن التدابير الهندسية كافية لإبقاء تركيزات جسيمات الغبار دون حد التعرض المهني (OEL)، يجب ارتداء تجهيزات الحماية التنفسية المناسبة. إذا تم تجليخ المادة أو قطعها أو استخدامها في أي عملية قد تولد أغبرة، استخدم تهوية مناسبة للعدم الموضعي لتبقى التعرض دون حدود التعرض الموصى به.

نظم التحكم الهندسية الملائمة

تدابير الحماية الفردية، مثل التجهيزات الواقية الشخصية

ارتد نظارات سلامة بدروع جانبية (أو نظارات واقية).

حماية الوجه/العين

حماية الجلد

يُوصى بالقفازات المطاطية. تُغسل الأيدي بعد المناولة.

حماية اليد

يجب ارتداء بذلة الحماية.

غير ذلك

لا توجد حاجة لوسائل حماية الجهاز التنفسي الشخصية في ظل الظروف العادية للاستخدام.

الحماية التنفسية

ارتد ملابس واقية حرارية ملائمة، عند الضرورة.

الأخطار الحرارية

يُحفظ بعيداً عن الطعام والشراب والأعلاف الحيوانية. اغسل الأيدي قبل الاستراحات وبعد مناولة المنتج مباشرة.

اعتبارات الصحة العامة

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

غير مُتاح.

الحالة الفيزيائية

الصلب. مسحوق ناعم

الشكل

سماوي

اللون

عديم الرائحة

الرائحة

غير مُتاح.

مبدي الرائحة

غير مُتاح.

الأس الهيدروجيني

غير مُتاح.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

غير مُتاح.

مدى الغليان ونقطة الغليان الأولية

غير مُتاح.

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	ذوبانية (الماء)
غير ذؤوب في الماء.	ذوبانية (غير ذلك)
الكلوروفورم ورباعي هيدرو الفوران القابلان للذوبان جزئياً في التولوين	معامل تفریق (أوكتانول-ع/ماء)
.غير مُتاح	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
.غير مُتاح	درجة حرارة التحلل
< 200 °س (< 392 °ف)	اللزوجة
.غير مُتاح	المعلومات الأخرى
.غير مُتاح	الخواص المؤكسدة
لا توجد أي معلومات.	

10. الثبات والتفاعلية

المتنج مستقر وغير متفاعل في ظروف النقل والتخزين والاستخدام العادية.	التفاعلية
يكون هذا المنتج مستقرًا تحت ظروف التخزين العادية.	الثبات الكيميائي
.غير مُتاح	إمكانية التفاعلات الخطرة
تجنّب درجات الحرارة التي تتجاوز درجة حرارة التحلل. الاتصال بمواد منافرة.	أحوال يتعين تجنبها
هذا المنتج قد يستجيب بعوامل التأكسد القوية.	مواد غير متوافقة
أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون.	نواتج التحلل الخطرة

11. معلومات السمية

الغبار قد يهيج الجهاز التنفسي. الاستنشاق المطول قد يكون ضارًا.	معلومات عن مسالك التعرض المرجحة
نقّض أو مسحوق قد يهيج الجلد.	الاستنشاق
الغبار قد يهيج العين.	الاتصال الجلدي
من المتوقع أن يشكل خطورة ضعيفة بالابتلاع.	الاتصال بالعين
.غير مُتاح	الابتلاع
لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.	الأعراض المرتبطة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية
الجرعة القاتلة LD50/عن طريق الفم/الفأر < 5000 ملليجرام/كيلوجرام.	معلومات عن الآثار السمية
	سُمية حادة

تآكل/تهيج الجلد

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

غير معروف بالتهيج. (404 OECD).

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

غير معروف بالتهيج. (405 OECD).

تهيج العين/تلف شديد للعين

ليس محسناً تنفسياً.

من غير المتوقع أن يسبب هذا المنتج تحسساً جلدياً.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

اختبار أيمز السليبي (سلالات الاختبار: السالمونيلا التيفية).

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

تحسس جلدي أو تنفسي

التحسس التنفسي

التحسس الجلدي

تطهيرية الخلية الجرثومية

السرطنة

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

سيليكيا لابلورية (CAS مُسجّل الملكية) 3 غير قابل للتصنيف فيما يخص سميته للبشر.

غير متوقع أن يسبب هذا المنتج تأثيرات تناسلية أو نمائية.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

لم تُستوف معايير التصنيف، بناءً على البيانات المتاحة.

السمية الإنجابية

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوجد

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

خطر الشفط

لا تتوفر بيانات سمية كاملة لهذه التركيبة المحددة يرجى الرجوع إلى القسم 2 للاطلاع على الآثار الصحية المحتملة والقسم رقم 4 للاطلاع على تدابير الإسعافات الأولية.

moderate to mild a ,toner typical a to exposure inhalation chronic by (H.Muhle) rats in study a In exposure concentration(16mg/m3) the in rats the of 92% in observed was fibrosis lung of degree middle the in animals the of 22% in noted was fibrosis of degree mild to minimal a and ,group (1mg/m3) lowest the in reported was changes pulmonary no But .group exposure (4mg/m3) .exposures human potential to level relevant most the ,group exposure

12. المعلومات البيئية

المتنج غير مصنف على أنه خطر بيئيًا. إلا أن هذا لا يستثنى إمكانية أن تُخلف الانسكابات الكبرى أو المتكررة أثرًا مُتلفًا أو ضارًا بالبيئة.

No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

لم يتم اختبار الآثار البيئية لهذا المنتج.

السمية البيئية

الاستدامة وقابلية التدرُّك

إمكانية التراكم البيولوجي

التحرك في التربة

الآثار الصانرة الأخرى

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

تخلص منه امتثالاً للوائح الفيدرالية والدولية والمحلية. يحظر تمزيق خرطوشة الحبر، ما لم تتخذ تدابير الوقاية من انفجار الغبار. لا تُشعل toner heated container فقد يسبب: toner heated: ممنوع الترميد. لا تدع هذه المادة تنصرف في المجاري/إمدادات الماء.

توفر Partners Planet HP's (علامة تجارية) برنامج إعادة تدوير المواد يتيح عملية إعادة تدوير بسيطة ومريحة لمنتجات الحبر الأصلي ولوازم LaserJet الخاصة بـ من. لمزيد من المعلومات ولتحديد ما إذا كانت هذه الخدمة متوفرة في موقعك أم لا، يرجى زيارة <http://www.hp.com/recycle>.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

النفاية المتخلفة عن المُضالاة/المنتجات

غير المستهلكة

التغليف المُلوَّث

14. معلومات النقل

وزارة النقل الأمريكية (DOT)

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

IATA

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

IMDG

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

غير منظومة على أنها بضائع خطرة.

ليست مادة خطرة بموجب DOT أو IATA أو ADR أو IMDG أو RID.

معلومات أخرى

15. المعلومات التنظيمية

لوائح السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمتنج 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)

الشمع (CAS مُسجّل الملكية)

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 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 الكيميائية المقيدة (قرار وزاري 25/2009. الملحق 1)

غير مُدرَج.

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

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/NDL) 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

16-يوليو-2018

تاريخ الإصدار

14-يونيو-2019

تاريخ المراجعة

04

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 ببايع 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 أو برامج إعادة التدوير الخاصة بنا.

التركيب / معلومات عن المُكوّنات: يغلب الإفصاح

معلومات المراجعة

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