

1 تعريف المنتج والشركة

مصباح أشعة فوق بنفسجية مملغم ذو ضغط منخفض ومخرج عالي مزيج	تعريف المنتج
مصباح الأشعة فوق البنفسجية	رقم CAS
لا يوجد شيء معروف	استخدام المنتج
Trojan Technologies	القيود الموصى بها
3020 Gore Road	معلومات عن الجهة المصنعة
London, ON N5V 4T7 CA	
هاتف: 519-457-3400	
هاتف: 888-220-6118	
	رقم المساعدة الفنية
هاتف: 866-388-0488	داخل أمريكا الشمالية
هاتف: 519-457-2318	خارج أمريكا الشمالية

2 تحديد المخاطر

لا تنطبق على المصابيح السليمة.	المخاطر المادية
لا تنطبق على المصابيح السليمة.	المخاطر الصحية
لا تنطبق على المصابيح السليمة.	المخاطر البيئية
	المخاطر المحددة في 2015 من قبل نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل
	عناصر الملصقات
لا تنطبق على المصابيح السليمة.	رمز الخطر
لا تنطبق على المصابيح السليمة.	كلمة الإشارة
لا تنطبق على المصابيح السليمة.	عبارة الخطر
لا يوجد شيء معروف	نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل 2015: الخطر (المخاطر) الصحية غير المصنفة
لا يوجد شيء معروف	نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل 2015: المخاطر المادية غير المصنفة بخلاف ذلك (PHNOC)
لا يوجد شيء معروف	المخاطر غير المصنفة بخلاف ذلك (HNOC)
لا يوجد	معلومات إضافية

3 التركيب/معلومات عن المكونات

النسبة	رقم CAS	المكونات
0.1>	7440-74-6	الإنديوم
0.1>	7439-97-6	الزنيق
* مصباح يتكون من زجاج كوارتز يحتوي على زنيق مملغم مع معادن.		
ملاحظات عن التركيب		

4 تدابير الإسعافات الأولية

لا تتطيق على المصابيح السليمة.	الاستنشاق
لا تتطيق على المصابيح السليمة.	لمس الجلد
لا تتطيق على المصابيح السليمة.	لمس العين
لا تتطيق على المصابيح السليمة.	الابتلاع
يجب معالجة الحروق الناجمة عن التعرض المفرط أو الإصابات الشديدة الناجمة عن شظية زجاج الكوارتز بواسطة طبيب. تأكد من أن العاملين في المجال الطبي على دراية بالمادة (المواد) المستخدمة، وقيامهم باتخاذ الاحتياطات اللازمة لحماية أنفسهم.	معلومات عامة
إذا كنت تشعر بتوعك، اطلب المشورة الطبية (اعرض المصق حيثما أمكن).	
اعرض ورقة بيانات السلامة هذه في وجود الطبيب.	
تجنب ملامسة العينين والجلد.	
يحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال.	
لا توجد مخاطر صحية معروفة نتيجة التعرض للمصابيح السليمة وغير النشطة.	

5 تدابير مكافحة الحريق

غير قابل للاشتعال وفقًا لمعايير نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل/إدارة السلامة والصحة المهنية (WHMIS/OSHA).	الخصائص القابلة للاشتعال
مسحوق أو رغوة أو مياه الإطفاء.	وسائط الإطفاء المناسبة
غير متوفر	وسائط الإطفاء غير المناسبة
غير متوفر	المخاطر المحددة الناشئة عن المواد الكيميائية
يجب ارتداء جهاز التنفس الذاتي والملابس الواقية الكاملة في حالة نشوب حريق.	معدات الوقاية الخاصة والاحتياطات اللازمة لرجال الإطفاء
اتخذ إجراءات مكافحة الحرائق القياسية وضع في اعتبارك مخاطر المواد المتضمنة الأخرى.	طرق محددة
لم تتم ملاحظة أي خطر غير عادي من الحرائق أو الانفجارات.	مخاطر الحرائق العامة
قد يشمل ولا يقتصر على: الزئبق والأكاسيد المعدنية.	الاحتراق الخطير
المصباح غير قابل للاشتعال.	المنتجات

6 تدابير مواجهة التسريب العارض

إبقاء العاملين غير الضروريين بعيدًا.	الاحتياطات الشخصية، ومعدات الحماية، وتدابير الطوارئ
لا تلمس الحاويات التالفة أو المواد المنسكبة ما لم تكن مرتديًا ملابس واقية مناسبة.	
في حالة تعرض المصباح للكسر، ينبغي اتخاذ الإجراء المناسب لاحتواء الزئبق الملغم.	طرق ومواد الاحتواء
في السيناريو الجاف عندما يكون المصباح لا يعمل، يمكن التقاط الزئبق الملغم الصلب بسهولة.	
في نظام التشغيل ذي قناة مغلقة أو مفتوحة، يمكن التقاط كسر المصباح داخل جلبة سليمة بسهولة.	
في نظام التشغيل ذي قناة مغلقة أو مفتوحة، وفي حالة وجود كسر في مصباح أو غلاف في نظام معالجة تدفق المياه، لا توجد أي تدابير احتواء.	
تجنب دخول الزئبق الملغم الصلب داخل المجاري المائية أو المجاري أو أنظمة مستجمعات المياه الأخرى.	طرق ومواد التنظيف
في حال تعرض المصابيح للكسر، قم بتهوية المنطقة التي حدث فيها الكسر.	
اتخذ الاحتياطات المعتادة لجمع الزجاج المكسور.	
نظف بواسطة مكنسة كهربائية زبقية أو وسائل مناسبة أخرى تمنع الغبار وتوليد بخار الزئبق.	
لا تستخدم مكنسة كهربائية قياسية.	
ضع المواد التي تم جمعها في حاوية مغلقة لتجنب توليد الغبار.	
في حالة تعرض مصباح للكسر، ينبغي اتخاذ الإجراء المناسب لاحتواء الانسكابات (الزئبق الملغم الصلب).	
يمكن الحصول على إرشادات إضافية حول تنظيف المصابيح المكسورة في: http://www2.epa.gov/cfl/cleaning-broken-cfl#instructions	
لا تقم بتصريف المخلفات في البحيرات أو المجاري المائية أو البرك أو المياه العامة.	احتياطات بيئية

لا تلوث دورات المياه أو الأرضيات.

تجنب دخولها إلى المجاري المائية أو المجاري أو الأقبية أو المناطق المحصورة.

تعتبر هذه المادة من الملوثات المائية ويجب منعها من تلويث التربة أو من دخول شبكات الصرف الصحي والمجاري المائية. تجنب دخولها إلى المجاري المائية أو المجاري أو الأقبية أو المناطق المحصورة.

تعتبر هذه المادة من الملوثات المائية ويجب منعها من تلويث التربة أو من دخول شبكات الصرف الصحي والمجاري المائية.

7 المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة الآمنة

قم بالمناولة بعناية لتجنب الكسر.

تأكد من وجود التهوية الكافية.

استخدم الممارسات الصحية الصناعية الجيدة في التعامل مع هذه المواد.

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. يحفظ في حاويات مُعلّمة بشكل ملائم.

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي من أشكال عدم التوافق

8 ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهنية

مكونات قيم الحد المسموح به للجمعية الأمريكية للصحة المهنية والبيئية

القيمة

النوع

0.1 مجم/م³

TWA

الإنديوم (CAS 7440-74-6)

0.025 مجم/م³

TWA

الزئبق (CAS 7440-74-6)

القيمة

النوع

مكونات جدول إدارة السلامة والصحة المهنية الأمريكي Z-2 (CFR 1910.1000 29)

0.1 مجم/م³

TWA

الزئبق (CAS 7439-97-6)

حدود التعرض

لا يمكن التعرض للزئبق إلا نتيجة تكسر مصباح، راجع القسم 6.

لم يتم تسجيل حدود تعرض بيولوجية للمكون (المكونات).

لا تستخدم إلا في ظل ظروف تهوية جيدة.

تجنب ملامسة العينين. ارتد نظارات السلامة المناسبة المزودة بدروع جانبية (أو النظارات الواقية).

قيم الحدود البيولوجية

الضوابط الهندسية الملائمة

تدابير الحماية الشخصية، مثل معدات الوقاية الشخصية ووقاية العين/الوجه

أثناء التشغيل، تصدر مصابيح الأشعة فوق البنفسجية إشعاعاً غير مؤين في منطقة الطول الموجي 180 ~ 400 نانومتر من الطيف الكهرومغناطيسي. تتجاوز كثافة الأشعة فوق البنفسجية المستويات الموجودة في الطبيعة إلى حد كبير.

يمكن أن يؤدي التعرض إلى إصابة العين المؤقتة أو الدائمة أو حروق الجلد أو غيرها من الآثار الخطيرة.

الأفراد الحاضرون في مكان عمل مصابيح الأشعة فوق البنفسجية معرضون لخطر التعرض للأشعة فوق البنفسجية إذا لم تستخدم الدروع ومعدات الوقاية الشخصية المناسبة (PPE).

ارجع إلى دليل المنتج وملصقات تحذير المنتج للتعرف على إجراءات التشغيل الآمنة ومعدات الوقاية الشخصية.

تجنب ملامسة الجلد. ارتد قفازات وقائية. تأكد أولاً من مورد حسن السمعة. في حالة كسر الزجاج، استخدم قفازات مقاومة للتمزق لمنع الإصابة.

حماية الجلد: حماية اليد

ينبغي على المستجيبين في حالات الطوارئ ارتداء الملابس والأحذية غير المنفذة للموانع عند الاستجابة لحالة تكون فيها احتمالية للمس سائل الزئبق.

اغسل يديك على الفور إذا حدث تسرب في الزئبق.

يجب تغيير الملابس الملوثة على الفور والتخلص منها بشكل مناسب

في الحالات التي يمكن فيها تجاوز المستويات الإرشادية للتعرض، استخدم جهاز التنفس الصناعي المعتمد من المعهد الوطني للصحة والسلامة المهنية (NIOSH).

حماية الجهاز التنفسي

لا ينطبق

المخاطر الحرارية

تنبعث الأشعة فوق البنفسجية من المصابيح. استخدم قبايات حماية العين والجلد المعتمدة لمنع الأشعة فوق البنفسجية. تعامل وفقاً لممارسات النظافة والسلامة الصناعية الجيدة.

اعتبارات للسلامة العامة والنظافة

9 الخواص الفيزيائية والكيميائية

المادة (صلبة)	المظهر
عديم اللون	اللون
أنبوب كوارتز يحتوي على الزئبق الملغم وغيره من المعادن.	الشكل
عديم الرائحة	الرائحة
غير متوفر	حد الرائحة
صلبة	الحالة المادية
غير متوفر	الرقم الهيدروجيني
غير متوفر	نقطة التجمد
لا ينطبق	نقطة الغليان
غير متوفر	نقطة الانصهار
غير متوفر	معدل التبخر
لا ينطبق	نقطة الوميض
غير متوفر	درجة حرارة الاشتعال التلقائي
غير متوفر	حدود القابلية للاشتعال في الهواء، العلوية، %
غير متوفر	حدود القابلية للاشتعال في الهواء، السفلية، %
غير متوفر	حسب الحجم
غير متوفر	حسب الحجم
في حالة الكسر، يكون ضغط بخار الزئبق: >0.01 مم زئبق في درجة حرارة الغرفة.	ضغط البخار

10 الاستقرار والتفاعلية

التفاعلية	يأتي الزئبق الملغم في أنبوب زجاجي وبالتالي لا يمكنه التفاعل مع المواد الكيميائية الموجودة في البيئة المحيطة. لا توجد بلمرة خطيرة.
احتمالية حدوث تفاعلات خطيرة	لا توجد بلمرة خطيرة.
الاستقرار الكيميائي	مستقر في ظل ظروف التخزين الموصى بها.
ظروف ينبغي تجنبها	لا يوجد شيء محدد للمصاييح السليمة.
المواد غير المتوافقة	يأتي الزئبق الملغم في أنبوب زجاجي وبالتالي لا يمكنه التفاعل مع المواد الكيميائية الموجودة في المنطقة المحيطة.
منتجات التحلل الخطرة	لا يوجد شيء محدد للمصاييح السليمة.
	في حالة الكسر: قد يشمل ولا يقتصر على: الزئبق والأكاسيد المعدنية.

11 معلومات عن السموم

البيانات السمية	الصف	نتائج الاختبار
المكونات الإنديوم (CAS 7440-74-6) LC50 غير متوفر		
LD50 غير متوفر		
الزئبق (CAS 7439-97-6) خطير الاستنشاق LC50	معدل	2.3 جزء في المليون، 4 ساعات
LD50 غير متوفر		
نظرة عامة على الطوارئ تنطبق العبارات التالية فقط في حالة الكسر العارض للمصباح: طرق التعرض معلومات عن طرق التعرض المحتملة: العيون الجلد قيم الحد المسموح به للجمعية الأمريكية النهوض بالصحة المهنية والبيئية تحديد الجلد الزئبق (CAS 7439-97-6) المعهد الأمريكي الوطني للصحة والسلامة المهنية: دليل الجيب للمخاطر الكيماوية الزئبق (CAS 7439-97-6) الاستنشاق الابتلاع جلدي الآثار المزمنة العلامات والأعراض		المصباح، الذي يتكون من زجاج كوارتز، ليس خطيراً في الظروف العادية. هذا البند هو المادة المصنعة. لا يتوفر الزئبق الموجود داخل المصباح إلا في حالة كسر المصباح. يُرجى اتباع إرشادات الصحة والسلامة القياسية لاستخدام هذا المنتج. ملازمة العين والجلد وامتصاص الجلد والاستنشاق والابتلاع. قد يسبب تهيج. قد يسبب تهيج. يمكن امتصاص الزئبق من خلال الجلد. يمكن امتصاص بخار الزئبق من خلال الجلد. قد يسبب تهيج في مجرى التنفس. قد يسبب ضيق في المعدة أو غثيان أو قيء. قد يسبب تهيج. لقد أدى التعرض المهني الطويل الأجل إلى مستويات متوسطة إلى مرتفعة من الزئبق (0.035 إلى 0.1 ملليجرام/م3) إلى حدوث تأثيرات على الجهاز العصبي والكلية. وقد لوحظت سمية كبيرة في الحيوانات المعرضة لتركيزات منخفضة. قد تكون أعراض التعرض المفرط الصداع، والدوخة، والتعب، والغثيان، والقيء.

12 معلومات بيئية

البيانات السمية الإيكولوجية	الصف	نتائج الاختبار
بيانات السمية الإيكولوجية المكونات الزئبق (CAS 7439-97-6) مائي السمك الاستمرار وقوة التحلل التراكم الأحيائي/التراكم طبقاً للقانون الأمريكي للمياه النظيفة: المادة المدرجة		
LC50 سمك السلور الهندي (سمكة أبو الحكم) غير متوفر غير متوفر		0.099 ملليجرام/لتر، 96 ساعة
الزئبق (CAS 7439-97-6) طبقاً للقانون الأمريكي للمياه النظيفة: المادة المدرجة		المواد الكيميائية المترابطة حيوياً المدرجة المثيرة للقلق
الحركة في وسائل الإعلام البيئية التأثيرات البيئية السمية المائية		غير متوفر غير متوفر غير متوفر

13 معلومات التلخيص

تعليمات التلخيص	معلومات التلخيص
يجب التلخيص من النفايات وفقاً للوائح الرقابة الفيدرالية والولائية/الإقليمية والمحلية. يجب التلخيص من هذه المواد وحواياتها باعتبارها نفايات خطرة.	غير متوفر
النفايات من المخلفات/غير المستخدمة	غير متوفر
المنتجات	غير متوفر
التعبئة والتغليف الملوثة	غير متوفر

14 معلومات النقل

رقم UN	معلومات النقل
3506	نقل المواد الخطرة/إدارة النقل الأمريكية
3506	المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة/المنظمة الدولية للملاحة البحرية
3506	المنظمة الدولية للنقل الجوي/منظمة الطيران المدني الدولية
	ملاحظات بشأن نقل المواد الخطرة/إدارة النقل الأمريكية
	لا يخضع هذا المنتج لأنظمة النقل للبضائع الخطرة بالطريق البري (ADR) على أساس الحكم الخاص 366 (>1 كجم من الزئبق لكل مادة).
	ملاحظات بشأن المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة/المنظمة الدولية للملاحة البحرية
	لا يخضع هذا المنتج لقواعد النقل للبضائع الخطرة عن طريق البحر (IMDG) على أساس الحكم الخاص 366 (>1 كجم من الزئبق لكل مادة).
	* ملاحظات بشأن المنظمة الدولية للنقل الجوي/منظمة الطيران المدني الدولية
	للحصول على إعفاءات النقل، يرجى الرجوع إلى أحكام المنظمة الدولية للنقل الجوي الخاصة A48 وA69 وA191.
	اسم الشحن الملائم UN
	نقل المواد الخطرة/إدارة النقل الأمريكية
	المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة/المنظمة الدولية للملاحة البحرية
	المنظمة الدولية للنقل الجوي/منظمة الطيران المدني الدولية
	الزئبق الموجود في مواد مصنعة
	الزئبق الموجود في مواد مصنعة
	الزئبق الموجود في مواد مصنعة
	فئة (فئات) مخاطر النقل
8 (6.1)	نقل المواد الخطرة/إدارة النقل الأمريكية
8 (6.1)	المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة/المنظمة الدولية للملاحة البحرية
8 (6.1)	المنظمة الدولية للنقل الجوي/منظمة الطيران المدني الدولية
	مجموعة التعبئة
لا يوجد	نقل المواد الخطرة/إدارة النقل الأمريكية
لا يوجد	المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة/المنظمة الدولية للملاحة البحرية
لا يوجد	المنظمة الدولية للنقل الجوي/منظمة الطيران المدني الدولية
	المخاطر البيئية
لا	ملوث بحري

15 معلومات تنظيمية

تم تصنيف هذا المنتج وفقًا لمعايير المخاطر الخاصة بلوائح المنتجات الخاضعة للرقابة، وتحتوي ورقة بيانات سلامة مادة المنتج على جميع المعلومات المطلوبة بموجب لوائح المنتجات الخاضعة للرقابة.

جدول رقم 1 بالقانون الكندي للحماية البيئية: المادة المدرجة

تم إدراجه	الزئبق (CAS 7439-97-6)	الكشف عن مكونات نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل بكندا: الحدود المسموح بها
1%	الإنديوم (CAS 7440-74-6)	
0.1%	الزئبق (CAS 7439-97-6)	تصنيف نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل
	المعفاة - المادة المصنعة	إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA)
		CFR 1910.1200 29 مادة كيميائية خطيرة
		لا

اللوائح الفيدرالية الأمريكية

هذا المنتج عبارة عن مادة مصنعة ومعفاة.

قانون التخطيط للطوارئ وحق المجتمع في المعرفة (جمعية البحوث التطبيقية الجنوبية العنوان 3) القسم 313 - الكيماويات السامة: الحد الأدنى للتركيز

الزئبق (CAS 7439-97-6) 1.0%

المادة غير مؤهلة للحصول على إعفاء الحد الأدنى باستثناء أعراض متطلبات إخطار المورد.

قانون التخطيط للطوارئ وحق المجتمع في المعرفة (جمعية البحوث التطبيقية الجنوبية العنوان 3) القسم 313 - الكيماويات السامة: الحد الواجب التبليغ

الزئبق (CAS 7439-97-6) 10 رطل

قانون التخطيط للطوارئ وحق المجتمع في المعرفة (جمعية البحوث التطبيقية الجنوبية العنوان 3) القسم 313 - الكيماويات السامة: المادة المدرجة

الزئبق (CAS 7439-97-6) تم إدراجه

قانون السيطرة على المواد السامة القسم 12(ب) إخطار التصدير (CFR 707 40، الجزء الفرعي د)

الزئبق (CAS 7439-97-6) 1.0%

1.0% إخطار بالتصدير مرة واحدة فقط.

طبقًا للقانون الأمريكي للمياه النظيفة: المادة المدرجة

الزئبق (CAS 7439-97-6) تم إدراجه

الملوثات السامة بالقانون الأمريكي للمياه النظيفة القسم 307(أ)(1): المادة المدرجة

الزئبق (CAS 7439-97-6) تم إدراجه

قائمة المواد الخطرة بقانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية (CFR 302.4 40)

الزئبق (CAS 7439-97-6) تم إدراجه

قانون الهواء النظيف الأمريكي القسم 112(1) ملوثات الهواء عالية الخطورة: عامل الوزن

الزئبق (CAS 7439-97-6) 100

قانون الهواء النظيف الأمريكي القسم 112(1) ملوثات الهواء عالية الخطورة: المادة المدرجة

الزئبق (CAS 7439-97-6) تم إدراجه

الوقاية من الإطلاق العرضي قانون الهواء النظيف الأمريكي القسم 112(ر) (CFR 68.130 40)

غير منظم

قائمة ملوثات الهواء الخطرة قانون الهواء النظيف الأمريكي القسم 112

الزئبق (CAS 7439-97-6) تم إدراجه

الكمية الواجب التبليغ عنها (المتأثرة) في قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية

الزئبق: 1

فئات المخاطر في قانون الاعتمادات الضخمة وإعادة التفويض (SARA) لعام 1986

خطر مباشر - نعم

خطر مؤجل - نعم

خطر حريق - لا

خطر ضغط - لا يوجد تفاعلية

خطر - لا

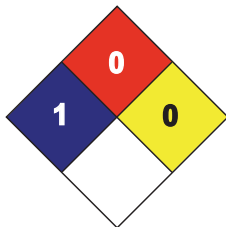
تحذير: يحتوي هذا المنتج على مادة كيميائية معروفة لدى ولاية كاليفورنيا لإحداث عيوب خلقية أو أي ضرر تناسلي آخر.

	المواد الخطرة في ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة (المدير): المادة المدرجة
تم إدراجه	الإنديوم (CAS 7440-74-6)
تم إدراجه	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	اقتراح كاليفورنيا بالولايات المتحدة رقم 65 - المواد المسرطنة والسمية الإيجابية (CRRT): المادة المدرجة
	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	قانون السلامة الكيميائي الأمريكي - إلينوي: المادة المدرجة
	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	الإبلاغ عن الانسكابات في لويزيانا بالولايات المتحدة: المادة المدرجة
	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	سجل المواد الخطرة في ولاية ميشيغان بالولايات المتحدة: رقم المعامل
	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	المواد الخطرة بولاية مينيسوتا بالولايات المتحدة: المادة المدرجة
تم إدراجه	الإنديوم (CAS 7440-74-6)
تم إدراجه	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	قانون الحق في المعرفة نيو جيرسي بالولايات المتحدة: المادة المدرجة
تم إدراجه	الإنديوم (CAS 7440-74-6)
تم إدراجه	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	إصدار التقارير نيويورك الولايات المتحدة: المواد الخطرة المادة المدرجة
	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	ملوثات الهواء السامة نورث كارولينا الولايات المتحدة: المادة المدرجة
	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	قانون الحق في المعرفة بنسلفانيا الولايات المتحدة، المواد الخطرة: تعتبر كل المركبات من هذه المادة من المخاطر البيئية:
	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	مستويات فرز التأثيرات تكساس الولايات المتحدة: المادة المدرجة
تم إدراجه	الإنديوم (CAS 7440-74-6)
تم إدراجه	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	المواد الكيميائية التي تسبب مخاوف أكبر على الأطفال واشنطن الولايات المتحدة: المادة المدرجة
	الزنبق (CAS 7439-97-6)
	قانون الحق في المعرفة ماساتشوستس الولايات المتحدة - قائمة المواد
تم إدراجه	الإنديوم (CAS 7440-74-6)
تم إدراجه	الزنبق (CAS 7439-97-6)

16 معلومات أخرى

تمت كتابة المعلومات الواردة في الورقة بناءً على أفضل المعارف والخبرات المتوفرة حالياً. تم الحصول على المعلومات الواردة في هذه الوثيقة من مصادر تعتبر دقيقة وموثوق بها فنياً. في حين تم بذل كل جهد لضمان الإفصاح الكامل عن مخاطر المنتج، وفي بعض الحالات لا تتوفر البيانات ويتم ذكرها كما هي. وحيث أن شروط الاستخدام الفعلي للمنتج تتعدى سيطرة المورد، فمن المفترض أن يكون مستخدمو هذه المواد قد تلقوا التدريب الكامل وفقاً لمتطلبات جميع التشريعات السارية والأدوات التنظيمية. لا يتم تقديم أي ضمان، صريح أو ضمني، ولن يتحمل المورد مسؤولية أي خسائر أو إصابات أو أضرار تبعية قد تنتج عن استخدام أو الاعتماد على أي من المعلومات الواردة في هذه الوثيقة.

إبراء ذمة



دليل المصطلحات

4	حاد
3	شديد
2	متوسط
1	طفيف
0	الحد الأدنى

(الصحة: 1)
(القابلية للاشتعال: 0)
(التفاعلية: 0)

قانون الجمعية الوطنية للحماية من الحريق

22- يناير-2018
01
22- يناير-2018
موظفو الجهة المصنعة

تاريخ الإصدار
الإصدار رقم
تاريخ السريان
قام بإعداده

للحصول على ورقة بيانات سلامة محدثة، يرجى الاتصال بالمورد /الشركة المصنعة المدرجة في الصفحة الأولى من الوثيقة.

في حالة كسر المصباح ، يجب اتخاذ الإجراء المناسب لاحتواء التسريب. يمكن أن يحدث كسر المصباح في عدة سيناريوهات، تتطلب كل منها إجراء مختلف. في نظام التشغيل ذي قناة مغلقة أو مفتوحة، سيكون من الصعب احتواء كسر المصباح والغلاف لأن بخار الزيت سوف يتكاثف بسرعة، ثم يتم تخفيفه، ثم يتم نقله بعيداً عن طريق تدفق المياه العادمة /مجرى الماء. يُرجى الرجوع إلى القسم 6 من أجل الاستجابة لكسر مصباح.