

1 उत्पाद और कंपनी पहचान

उत्पाद पहचानकर्ता	कम दबाव उच्च आउटपुट अमाल्लाम UV लैम्प
CAS #	मिश्रण
उत्पाद उपयोग	अल्ट्रावायॉलेट (UV) लैंप
सिफ़ारिश किए गए प्रतिबंध	कोई भी ज्ञात नहीं
निर्माता जानकारी	Trojan Technologies 3020 गोर सड़क लंदन, ON N5V 4T7 CA फ़ोन: 519-457-3400 फ़ोन: 888-220-6118
तकनीकी सहायता #	
उत्तरी अमेरिका के भीतर	फ़ोन: 866-388-0488
उत्तरी अमेरिका के बाहर	फ़ोन: 519-457-2318

2 जोखिम पहचान

भौतिक जोखिम	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
स्वास्थ्य जोखिम	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
परिवेशीय जोखिम	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
WHMIS 2015 परिभाषित जोखिम लेबल तत्व	
जोखिम प्रतीक	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
संकेत शब्द	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
जोखिम विवरण	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
WHMIS 2015: स्वास्थ्य जोखिम को अन्यथा वर्गीकृत नहीं किया गया (HHNOC)	कोई भी ज्ञात नहीं
WHMIS 2015: भौतिक जोखिम को अन्यथा वर्गीकृत नहीं किया गया (PHNOC)	कोई भी ज्ञात नहीं
जोखिम अन्यथा वर्गीकृत किया गया है (HNOC)	कोई भी ज्ञात नहीं
पूरक जानकारी	कोई नहीं

3 सामग्रियों पर संयोजन/जानकारी

घटक	CAS#	प्रतिशत
इंडियम	7440-74-6	<0.1
पारा	7439-97-6	<0.1
संयोजन टिप्पणियां	*धातु से मिले हुए पारे में शामिल क्वाटर्ज़ ग्लास वाला लैंप।	

4 प्राथमिक उपचार के उपाय

सांस लेना	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
त्वचा से संपर्क	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
आंख से संपर्क	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
अन्तर्ग्रहण	अखण्ड लैंप या दियों पर लागू नहीं।
सामान्य जानकारी	अधिक अनावरण के कारण जलने वाली चोट या क्वाटर्ज़ ग्लास के टुकड़ों द्वारा लगी गंभीर चोटों का किसी चिकित्सक द्वारा इलाज किया जाना चाहिए। सुनिश्चित करें कि चिकित्सा कर्मी शामिल सामग्री से अवगत हो और खुद को सुरक्षित रखने के लिए सावधानियां बरतें। यदि आप अस्वस्थ महसूस करते हैं, तो चिकित्सा परामर्श लें (जहां संभव हो, लेबल दिखाएं)। उपस्थित डॉक्टर को यह सुरक्षा डेटा शीट दिखाएं। आंखों और त्वचा के संपर्क में आने से बचाएं। बच्चों की पहुंच से बाहर रखें। अनावरण से इन्टैक्ट, गैर-सक्रिय लैंप तक कोई स्वास्थ्य जोखिम नहीं है।

5 आग से बचने के उपाय

ज्वलनशील गुण	WHMIS/OSHA मापदंड द्वारा ज्वलनशील नहीं।
उपयुक्त शमन मीडिया	शमन पाउडर, फ़ोम या झाग या पानी।
अनुपयुक्त शमन मीडिया	उपलब्ध नहीं
रसायन से होने वाले विशेष जोखिम	उपलब्ध नहीं
अग्निशामकों के लिए विशेष सुरक्षात्मक उपकरण और सावधानियां	आग लगने की स्थिति में स्व-निहित श्वसन उपकरण और पूर्ण सुरक्षा वाले कपड़े पहने जाने चाहिए।
विशेष तरीके	आग बुझाने के लिए मानक प्रक्रिया का उपयोग करें और अन्य शामिल सामग्रियों को जोखिम पर विचार करें।
सामान्य अग्नि जोखिम	कोई असामान्य अग्नि या विस्फोट जोखिम नहीं दिखा।
खतरनाक ज्वलन उत्पाद	शामिल कर सकता है और इस तक सीमित नहीं है: पारा, मैटलिक ऑक्साइड। लैंप दहनशील नहीं है।

6 आक्समिक रिलीज़ के उपाय

व्यक्तिगत सावधानियां, सुरक्षात्मक उपकरण और आपातकालीन प्रक्रियाएं	अनावश्यक कर्मियों को दूर रखें। उचित सुरक्षात्मक कपड़े न पहने होने तक क्षतिग्रस्त कंटेनर या छलकी हुई सामग्री को न छुएं। लैंप के टूटने की स्थिति में, अमैलगम पारे को समाविष्ट करने के लिए उचित कार्रवाई की जानी चाहिए। शुष्क परिदृश्य में, जहाँ लैंप संचालित नहीं है, ठोस अमैलगम पारे को आसानी से पकड़ा जा सकता है। एक परिचालन बंद या ओपन चैनल सिस्टम में, किसी इन्टैक्ट स्लीव के अंदर टूटे लैंप को आसानी से कैप्चर किया जा सकता है। पानी के प्रवाह का उपाय करने वाले सिस्टम में लैंप और स्लीव टूटने की स्थिति में, किसी परिचालन बंद या ओपन चैनल सिस्टम में, कोई संरोधन उपाय उपलब्ध नहीं है। ठोस एमैलगम पारे को जलमार्ग, सीवर या अन्य जलग्रहण सिस्टम में प्रवेश करने से रोकें।
संरोधन के तरीके और सामग्रियां	यदि लैम्प टूट गए हैं, तो उस क्षेत्र को हवादार करें जहां टूटा हुआ था। टूटे हुए कांच को एकत्रित करने के लिए सामान्य सावधानियां बरतें। पारे के वैक्यूम क्लीनर से या किसी अन्य उचित माध्यम से साफ़ करें, जो धूल से बचाता है और पारे के वाष्प को उत्पन्न होने से रोकता है। किसी मानक वैक्यूम का उपयोग न करें। धूल से बचाने के लिए एकत्रित सामग्रियों को किसी बंद कंटेनर में रखें। लैंप के टूटने की स्थिति में, छलकाव समाविष्ट करने हेतु उचित कार्रवाई की जानी चाहिए (ठोस Hg अमैलगम)। टूटे हुए लैंप को साफ़ करने पर अतिरिक्त दिशा निर्देश यहां से लिए जा सकते हैं: http://www2.epa.gov/cfl/cleaning-broken-cfl#instructions .
सफ़ाई करने के तरीके और सामग्रियां	

सुरक्षा डेटा शीट

इसे झीलों, नालों, तालाबों या सार्वजनिक जल में न बहाएं।

जलकुंभ या ज़मीन को दूषित न करें।

जलाशय, सीवर, बेसमेंट या सीमित क्षेत्रों में प्रवेश रोकें।

यह एक जल प्रदूषक सामग्री है और इसे मिट्टी को दूषित करने या सीवर और ड्रेनेज सिस्टम और जल निकायों में प्रवेश करने से रोका जाना चाहिए। जलाशय, सीवर, बेसमेंट या सीमित क्षेत्रों में प्रवेश रोकें।

यह एक जल प्रदूषक सामग्री है और इसे मिट्टी को दूषित करने या सीवर और ड्रेनेज सिस्टम और जल निकायों में प्रवेश करने से रोका जाना चाहिए।

7 हैंडलिंग और स्टोरेज

सुरक्षित हैंडलिंग हेतु सावधानियां

टूटने से बचाने के लिए सावधानीपूर्वक हैंडल करें।

पर्याप्त वेंटिलेशन या प्रकाशन सुनिश्चित करें।

इस सामग्री को संभालने के लिए अच्छी औद्योगिक स्वास्थ्य आदतों को अपनाएं।

किन्हीं असंगतताओं सहित सुरक्षित संग्रहण हेतु स्थितियां

बच्चों की पहुंच से बाहर रखें। उचित रूप से लेबल किए गए कंटेनरों में रखें।

8 अनावरण नियंत्रण/व्यक्तिगत सुरक्षा

व्यावसायिक अनावरण सीमाएं

अमेरिका ACGIH थ्रेशोल्ड सीमा
मान घटक

प्रकार

मान

इंडियम (CAS 7440-74-6)

TWA

0.1 मिलीग्राम/m³

पारा (CAS 7440-74-6)

TWA

0.025 मिलीग्राम/m³

अमेरिका OSHA तालिका Z-2 (29
CFR 1910.1000) घटक

प्रकार

मान

पारा (CAS 7439-97-6)

TWA

0.1 मिलीग्राम/m³

अनावरण सीमाएं

पारे से अनावरण केवल लैप के टूटने के कारण संभव है, अनुभाग 6 से संदर्भ लें।

जैविक सीमा मान

सामग्रियों के लिए कोई जैविक अनावरण सीमाएं नोट नहीं की गईं।

उचित इंजीनियरिंग नियंत्रण

केवल अच्छी वेंटिलेशन स्थितियों में उपयोग करें।

व्यक्तिगत सुरक्षा उपाय, जैसे व्यक्तिगत सुरक्षात्मक उपकरण, आंख/चेहरे की सुरक्षा

आंख के संपर्क में आने से बचाएं। साइड शील्ड के साथ उचित सुरक्षात्मक चश्मे (या गॉगल) पहनें।

परिचालन में, UV लैम्प इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्पेक्ट्रम के 180-400 नैनोमीटर वेवलेंथ क्षेत्र में गैर-आयनीकरण रेडिएशन छोड़ते हैं। UV प्रकाश की तीव्रता प्रकृति में मिले स्तरों से बहुत अधिक है।

अनावरण से स्थानीय या अस्थायी आंख की चोट, त्वचा का जलना या अन्य गंभीर प्रभाव हो सकते हैं।

व्यक्तिगत दिखाते हैं कि यदि उचित शील्ड और व्यक्तिगत सुरक्षात्मक उपकरण (PPE) का उपयोग नहीं किया जा रहा है, तो UV अनावरण के लिए UV लैम्प का परिचालन जोखिम में है।

सुरक्षित परिचालन प्रक्रियाओं और व्यक्तिगत सुरक्षात्मक उपकरण के लिए उत्पाद मैनुअल और उत्पाद चेतावनी लेबल से संदर्भ लें।

त्वचा की सुरक्षा: हाथ की सुरक्षा

त्वचा के संपर्क में आने से बचें। अभेद्य दस्ताने पहनें। पहले किसी प्रतिष्ठित आपूर्तिकर्ता से पुष्टि करें। अगर ग्लास टूटा हुआ है, तो चोट से बचने के लिए काटे हुए प्रतिरोध दस्तानों का उपयोग करें।

अन्य

आपातकालीन प्रतिसाददाताओं ऐसी स्थिति में को अभेद्य कपड़े और जूते पहनने चाहिए, जहाँ पारे के संपर्क में आने की संभावना है।

यदि पारे का रिसाव होता है, तो तुरंत हाथ धो लें।

दूषित कपड़ों को तुरंत बदला जाना चाहिए और उचित तरीके से हटाया जाना चाहिए।

श्वास प्रश्वास संबंधी सुरक्षा

अनावरण दिशानिर्देश स्तरों अधिक होने पर, अनुमोदित NIOSH श्वासयंत्र का उपयोग करें।

थर्मल जोखिम

लागू नहीं

सामान्य सुरक्षा और स्वास्थ्य पर विचार

लैप से अल्ट्रावायलेट रेडिएशन निकलती हैं। UV रेडिएशन को अवरोधित करने के लिए अनुमोदित आंख और त्वचा सुरक्षा का उपयोग करें। अच्छे औद्योगिक स्वास्थ्य और सुरक्षा आदतों के अनुसार हैंडल करें।

सुरक्षा डेटा शीट

9 भौतिक और रसायनिक गुण

दिखावट	वस्तु (ठोस)
रंग	बेरंग या फ्रीका
फॉर्म	अमैल्गाम पारे और अन्य धातुओं वाली क्वार्ट्ज ट्यूब।
गंध	बिना गंध का
गंध श्रेणिलेख	उपलब्ध नहीं
भौतिक स्थिति	ठोस
pH	उपलब्ध नहीं
फ्रीज़िंग पॉइंट	उपलब्ध नहीं
बॉइलिंग पॉइंट	लागू नहीं
बहाव पॉइंट	उपलब्ध नहीं
वाष्प दर	उपलब्ध नहीं
फ्लैश पॉइंट	लागू नहीं
स्वतः ज्वलन तापमान	उपलब्ध नहीं
हवा में ज्वलनशीलता की सीमा, % मात्रा से ऊपरी होती है	उपलब्ध नहीं
हवा में ज्वलनशीलता की सीमा, % मात्रा से कम होती है	उपलब्ध नहीं
वाष्प दबाव	टूट-फूट की स्थिति में, पारे का वाष्प दबाव: कमरे के तापमान पर <0.01 मिमी Hg।

10 स्थिरता और प्रतिक्रियात्मकता

प्रतिक्रियात्मकता	अमैल्गाम पारा एक ग्लास ट्यूब में रखा जाता है और इसलिए आस-पास के परिवेश में रसायनों के साथ प्रतिक्रिया नहीं कर सकता।
खतरनाक प्रतिक्रियाओं की संभावना	खतरनाक पॉलिमराइजेशन नहीं होता है।
रसायनिक स्थिरता	अनुशंसित संग्रहण स्थितियों में स्थिर।
बचाव स्थितियां	इन्टेक्ट लैंप के लिए कोई पहचाना नहीं गया।
असंगत सामग्री	अमैल्गाम पारा एक ग्लास ट्यूब में रखा जाता है और इसलिए आस-पास के क्षेत्र में रसायनों के साथ प्रतिक्रिया नहीं कर सकता।
खतरनाक अपघटन उत्पाद	इन्टेक्ट लैंप के लिए कोई पहचाना नहीं गया। टूटने की स्थिति में: शामिल कर सकता है और इस तक सीमित नहीं है: पारा, मैटेलिक ऑक्साइड।

11 टॉक्सिकॉलॉजिकल जानकारी

टॉक्सिकॉलॉजिकल डेटा	जाति	परीक्षण परिणाम
घटक		
इंडियम (CAS 7440-74-6)		
LC50		
उपलब्ध नहीं		
LD50		
उपलब्ध नहीं		
पारा (CAS 7439-97-6)		
प्रखर		
सांस लेना		
LC50	रैट	2.3 ppm, 4 घंटे
LD50		
उपलब्ध नहीं		

आपातकालीन अवलोकन क्वार्ट्ज ग्लास शामिल करने वाला लैंप, नियमित स्थितियों में खतरनाक नहीं है। यह आइटम एक निर्मित आलेख है। लैंप के अंदर पारा केवल तब ही उपलब्ध होगा, यदि लैंप टूटा हुआ हो। कृपया इस उत्पाद के उपयोग के लिए मानक स्वास्थ्य और सुरक्षा दिशानिर्देशों का पालन करें।

निम्न कथन केवल लैप के अचानक टूटने की स्थिति में लागू होगा:

अनावरण के मार्ग आंख, त्वचा से संपर्क, त्वचा अवशोषण, सांस लेना, इंजेक्शन या अंतर्ग्रहण।

अनावरण के संभावित मार्गों पर जानकारी:

आंख जलन हो सकती है।

त्वचा जलन हो सकती है।

अमेरिका ACGIH थ्रेशोल्ड सीमा मान: त्वचा का संकेत

पारा (CAS 7439-97-6) Hg को त्वचा के माध्यम से अवशोषित किया जा सकता है।

अमेरिका NIOSH: रसायनिक जोखिम हेतु पॉकेट गाइड

पारा (CAS 7439-97-6) VAP Hg को त्वचा के माध्यम से अवशोषित किया जा सकता है।

सांस लेना श्वसन तंत्र में जलन हो सकती है।

अंतर्ग्रहण पेट में दर्द, जी मचलाना या उल्टी जैसे कुछ प्रभाव हो सकते हैं।

त्वचा संबंधी जलन हो सकती है।

जीर्ण प्रभाव पारे (0.035 से 0.1 मिलीग्राम/m³) के उच्च स्तर से मध्यम स्तर तक दीर्घकालिक व्यावसायिक अनावरण दोनों तंत्रिका तंत्र और गुर्दा को भी प्रभावित करता है। कम सांद्रता की स्थिति में आने वाले जानवरों में अधिक विषाक्तता देखी गई है।

संकेत और लक्षण अत्यधिक अनावरण के लक्षणों में सिर दर्द, चक्कर आना, थकावट, जी मचलाना और उल्टी जैसे प्रभाव हो सकते हैं।

12 पारिस्थितिक जानकारी

इकोटॉक्सिसिटी नीचे देखें

इकोटॉक्सिसिटकोलॉजिकल डेटा

घटक

जाति

परीक्षण परिणाम

पारा (CAS 7439-97-6)

जलजन्तु

मछली

LC50 भारतीय कैटफिश (हीटरोपन्यूसटस जीवाश्म)

0.099 मिलीग्राम/l, 96 घंटे

दृढ़ता और नष्ट करने योग्य

उपलब्ध नहीं

जैव संचयन / संचय

उपलब्ध नहीं

विषय के अमेरिका CWA जैव संचयन रसायन: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

विषय के अमेरिका CWA जैव संचयन रसायन: सूचीबद्ध पदार्थ

पर्यावरण मीडिया में गतिशीलता

उपलब्ध नहीं

पर्यावरण प्रभाव

उपलब्ध नहीं

जलीय विषाक्तता

उपलब्ध नहीं

वितरण गुणांक

उपलब्ध नहीं

रसायन परिणाम जानकारी

उपलब्ध नहीं

13 निपटान जानकारी

निपटान निर्देश

अपशिष्ट या कचरे का निपटान संघीय, राजकीय/प्रांतीय और स्थानीय परिवेश नियंत्रण विनियम के अनुसार किया जाना चाहिए। इस सामग्री और इसके कंटेनर को जोखिमपूर्ण कचरे के रूप में निपटान किया जाना चाहिए।

अवशेष / अप्रयुक्त से अपशिष्ट

उपलब्ध नहीं

उत्पाद

दूषित पैकेजिंग

उपलब्ध नहीं

UN संख्या

TDG/US DOT	3506
IMDG/IMO	3506
IATA/ICAO	3506
रीमार्क TDG/US DOT	यह उत्पाद विशेष प्रावधान 366 (<1 किलो पारा प्रति आलेख) के आधार पर सड़क (ADR) द्वारा खतरनाक माल के परिवहन नियमों के अधीन नहीं है।
रीमार्क IMDG/IMO	यह उत्पाद विशेष प्रावधान 366 (<1 किलो पारा प्रति आलेख) के आधार पर समुद्र (IMDG) द्वारा खतरनाक माल के परिवहन नियमों के अधीन नहीं है।
* रीमार्क IATA/ICAO	परिवहन छूट के लिए IATA विशेष प्रावधानों A48, A69 और A191 से परामर्श करें।

UN उचित शिपिंग नाम

TDG/US DOT	निर्मित आलेखों में शामिल पारा
IMDG/IMO	निर्मित आलेखों में शामिल पारा
IATA/ICAO	निर्मित आलेखों में शामिल पारा

परिवहन जोखिम वर्ग

TDG/US DOT	8 (6.1)
IMDG/IMO	8 (6.1)
IATA/ICAO	8 (6.1)

पैकेजिंग समूह

TDG/US DOT	कोई नहीं
IMDG/IMO	कोई नहीं
IATA/ICAO	कोई नहीं

परिवेशीय जोखिम

समुद्री प्रदूषक	नहीं
-----------------	------

15 विनियामक जानकारी

कनाडा के संघीय नियम यह उत्पाद नियंत्रित उत्पाद विनियम के जोखिम मापदंड के अनुसार वर्गीकृत किया गया है और MSDS में नियंत्रित उत्पाद विनियमों द्वारा आवश्यक सभी जानकारी शामिल है।

कनाडा CEPA शेड्यूल I: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6) सूचीबद्ध

कनाडा WHMIS घटक प्रकटीकरण: श्रेयोल्ड सीमाएं

इंडियम (CAS 7440-74-6) 1%
 पारा (CAS 7439-97-6) 0.1%

WHMIS वर्गीकरण

छूट - निर्मित आलेख

व्यवसाय सुरक्षा और स्वास्थ्य व्यवस्थापन (OSHA)

29 CFR 1910.1200 खतरनाक रसायन

नहीं

अमेरिकी संघीय विनियम

यह उत्पाद एक निर्मित आलेख है और इस पर छूट दी जाती है।

US EPCRA (SARA शीर्षक III) धारा 313 - विषाक्त रसायन: डी मिनिमिस केन्द्रीकरण

पारा (CAS 7439-97-6) 1.0 %

आपूर्तिकर्ता अधिसूचना आवश्यकताओं के प्रयोजनों को छोड़कर पदार्थ डी मिनिमिस छूट के लिए पात्र नहीं है।

US EPCRA (SARA शीर्षक III) धारा 313 - विषाक्त रसायन: रिपोर्ट योग्य श्रेयोल्ड

पारा (CAS 7439-97-6) 10 lbs

US EPCRA (SARA शीर्षक III) धारा 313 - विषाक्त रसायन: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6) सूचीबद्ध

TSCA धारा 12(b) निर्यात अधिसूचना (40 CFR 707, उपबिंदु D)

पारा (CAS 7439-97-6)

1.0 % केवल एकबारगी निर्यात अधिसूचना।

विषय के अमेरिका CWA जैव संचयन रसायन: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

अमेरिकी CWA अनुभाग 307(a)(1) विषाक्त प्रदूषक: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

CERCLA जोखिम पदार्थ सूची (40 CFR 302.4)

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

अमेरिकी CAA धारा 112(i) उच्च-जोखिम खतरनाक हवा प्रदूषक (HAP): वजन कारक

पारा (CAS 7439-97-6)

100

अमेरिकी CAA धारा 112(i) उच्च-जोखिम खतरनाक हवा प्रदूषक (HAP): सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

स्वच्छ हवा अधिनियम (CAA) धारा 112(r) आक्समिक रिलीज़ रोकथाम (40 CFR 68.130)

नियामित नहीं

स्वच्छ हवा अधिनियम (CAA) धारा 112 खतरनाक हवा प्रदूषक (HAP) सूची

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

CERCLA (सुपरफ़ंड) रिपोर्ट करने योग्य गुणवत्ता

पारा: 1

सुपरफ़ंड संशोधन और पुनः प्राधिकरण अधिनियम 1986 (SARA) खतरे की श्रेणियां

आसन्न खतरे

- हां

विलंबित खतरे

- हां

आग लगने का खतरा

- नहीं

दबाव का खतरा

- कोई प्रतिक्रियाशीलता नहीं होना

खतरा

- नहीं

चेतावनी: इस उत्पाद में एक ऐसा रसायन शामिल है जिसे कैलिफ़ोर्निया राज्य में जन्म के समय होने वाली विकृतियों या जन्म के समय होने वाली दूसरी हानि के कारण के रूप में जाना जाता है।

राज्य के विनियम

अमेरिका - कैलिफ़ोर्निया खतरनाक पदार्थ (डायरेक्टर के): सूचीबद्ध पदार्थ

इंडियम (CAS 7440-74-6)

सूचीबद्ध

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

अमेरिका - कैलिफ़ोर्निया प्रस्ताव 65 - कार्सिनोजेंस और प्रजनन संबंधी विषाक्तता (CRT): सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

अमेरिका - इलिनॉइस का रसायन सुरक्षा अधिनियम: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

अमेरिका - लुसियाना की द्रव के फैलने की रिपोर्टिंग: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

अमेरिका - मिशिगन का महत्वपूर्ण सामान का रजिस्टर: पैरामीटर नंबर

पारा (CAS 7439-97-6)

अमेरिका - मिनेसोटा खतरनाक पदार्थ: सूचीबद्ध पदार्थ

इंडियम (CAS 7440-74-6)

सूचीबद्ध

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

अमेरिका - न्यू जर्सी RTK - पदार्थ: सूचीबद्ध पदार्थ

इंडियम (CAS 7440-74-6)

सूचीबद्ध

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

अमेरिका - न्यूयॉर्क रिलीज़ रिपोर्टिंग: खतरनाक पदार्थ: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

सुरक्षा डेटा शीट

अमेरिका - उत्तरी कैरोलिना विषाक्त वायु प्रदूषक: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

अमेरिका - पेनिसिल्वेनिया RTK - खतरनाक पदार्थ: इस पदार्थ के सभी यौगिकों को पर्यावरण के लिए खतरनाक माना जाता है

पारा (CAS 7439-97-6)

अमेरिका - टेक्सास में प्रभाव की जांच पड़ताल के स्तर: सूचीबद्ध पदार्थ

इंडियम (CAS 7440-74-6)

सूचीबद्ध

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

अमेरिका - वाशिंगटन में बच्चों के लिए अत्यधिक चिंता वाला रसायन: सूचीबद्ध पदार्थ

पारा (CAS 7439-97-6)

अमेरिका मेसाच्युसेट्स RTK - पदार्थ सूची

इंडियम (CAS 7440-74-6)

सूचीबद्ध

पारा (CAS 7439-97-6)

सूचीबद्ध

16 अन्य जानकारी

अस्वीकरण

पत्रक में दी गई जानकारी वर्तमान में उपलब्ध सर्वोत्तम जानकारी और अनुभव के आधार पर दी गई थी। यहां शामिल जानकारी उन स्रोतों से प्राप्त की गई थी, जिन्हें तकनीकी रूप से सटीक और विश्वसनीय माना जाता है। जहां उत्पाद संबंधी खतरों का पूर्ण प्रकटीकरण सुनिश्चित करने के लिए सभी प्रयास किए गए हैं, फिर भी कुछ मामलों में डेटा उपलब्ध नहीं है और इसलिए ऐसा कहा गया है। चूंकि असल उत्पाद के उपयोग की स्थितियां आपूर्तिकर्ता के नियंत्रण के बाहर होती हैं, इसलिए यह माना जाता है कि इस सामग्री के उपयोगकर्ता सभी लागू कानूनों और विनियामक इंस्ट्रुमेंट की आवश्यकताओं के अनुसार पूरी तरह प्रशिक्षित हैं। स्पष्ट या निहित कोई भी वारंटी नहीं दी जाती है और इस दस्तावेज़ में शामिल किसी भी जानकारी के उपयोग या उस पर भरोसा करने के परिणामस्वरूप हुई किसी भी हानि, चोट या परिणामी क्षति के लिए आपूर्तिकर्ता उत्तरदायी नहीं होगा।

NFPA संहिता

(स्वास्थ्य: 1)
(ज्वलनशीलता: 0)
(प्रतिक्रियात्मकता: 0)

जारी करने की तिथि

22-जनवरी-2018

संस्करण #

01

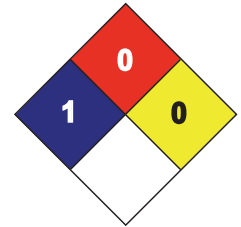
प्रभावी होने की तिथि

22-जनवरी-2018

तैयार करने वाला व्यक्ति

निर्माणकर्ता कर्मचारी

लेजेंड	
सख्त	4
गंभीर	3
मध्यम	2
हल्का	1
न्यूनतम	0



अन्य जानकारी

अपडेट किए गए SDS के लिए, कृपया इस दस्तावेज़ के प्रथम पेज पर दिए गए आपूर्तिकर्ता/निर्माता से संपर्क करें।

लैम्प टूटने की स्थिति में, फैलाव को सीमित करने के लिए उपयुक्त कार्रवाई की जानी चाहिए। लैम्प टूटना कई तरह की स्थितियों में हो सकता है, जिनमें से हर एक में अलग-अलग कार्रवाई की आवश्यकता होती है। परिचालन संबंधी बंद- या खुले-चैनल सिस्टम में लैम्प और स्लीव ब्रेक को बनाए रखना बहुत मुश्किल होगा क्योंकि मर्क्युरी वाष्प तेज़ी से संचनित हो जाएगी, घुल जाएगी और इसके बाद वह बहते हुए अपशिष्ट जल/जल की धार के साथ बह जाएगी। लैम्प टूटने की घटना की प्रतिक्रिया देने के लिए कृपया अनुभाग 6 को देखें।