

1 مصنوعہ اور کمپنی کی شناخت

کم دباؤ اعلیٰ آؤٹ پٹ کا حامل املگم UV (Amalgam) لیمپ

آمیزہ

الٹراوائٹ (UV) لیمپ

کوئی معلوم نہیں

Trojan Technologies

3020 Gore Road

London, ON N5V 4T7 CA

فون: 519-457-3400

فون: 888-220-6118

مصنوعہ کا شناخت کار

CAS

مصنوعہ کا استعمال

مجوزہ پابندیاں

مینوفیکچرر کی معلومات

تکنیکی معاونت #

شمالی امریکہ کے اندر

شمالی امریکہ سے باہر

فون: 866-388-0488

فون: 519-457-2318

2 خطرات کی پہچان

سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔

سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔

سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔

سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔

سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔

سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔

کوئی معلوم نہیں

کوئی معلوم نہیں

کوئی معلوم نہیں

کوئی نہیں

طبعی خطرات

صحت کے خطرات

ماحولیاتی خطرات

WHMIS 2015 کے توضیح کردہ خطرات

لیبل کے عناصر

خطرے کی علامت

اشارتی لفظ

خطرے کا بیان

WHMIS 2015: صحت کا خطرہ (خطرات) جو بصورت دیگر درجہ بند نہیں ہے (HHNOC) کوئی معلوم نہیں

WHMIS 2015: طبعی خطرہ (خطرات) کسی اور صورت درجہ بند نہیں کئے گئے (PHNOC) کوئی معلوم نہیں

خطرہ (خطرات) کسی اور صورت درجہ بند نہیں کئے گئے (HNOC) کوئی معلوم نہیں

اضافی معلومات

3 ساخت/اجزائے ترکیبی کی معلومات

تناسب

< 0.1

< 0.1

#CAS

7440-74-6

7439-97-6

عناصر

انڈیم (Indium)

پارہ (Mercury)

*لیمپ دھات (دھاتوں) کے ساتھ ملانے گئے پارے کے حامل کوارٹز (quartz) کے گلاس پر مشتمل ہے۔

ساخت پر تبصرے

4 ابتدائی امداد کے اقدامات

سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔	ساتس سے اندر لے جانا
سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔	جلد پر لگ جانا
سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔	آنکھ میں چلے جانا
سیل بند لیمپس پر لاگو نہیں ہوتے۔	نگل لینا
زیادہ زد میں آ جانے سے جلنے والے حصوں یا کواٹرز کے گلاس کے ٹوٹے حصوں سے لگنے والی شدید چوٹوں کا معالج سے علاج کروانا چاہیئے۔	عمومی معلومات
یقینی بنائیں کہ طبی عملے کو معاملے میں شامل مواد (مادوں) کا علم ہو، اور وہ خود کو بچانے کی خاطر احتیاطی تدابیر اپنائیں۔	
اگر آپ طبیعت خراب محسوس کریں، تو طبی رہنمائی طلب کریں (جہاں ممکن ہو لیبل دکھائیں)۔	
یہ حفاظتی ڈیٹا شیٹ آنے ہوئے ڈاکٹر کو دکھائیں۔	
آنکھوں اور جلد پر لگنے سے بچائیں۔	
بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔	
سیل بند، بغیر جلے لیمپس کے پاس جانے سے صحت کو کوئی معلوم خطرات نہیں ہیں۔	

5 آگ سے بچاؤ کے اقدامات

WHMIS/OSHA کے معیار کے مطابق آتشی نہیں ہے۔	آتشی خصوصیات
بجھانے کا پاؤڈر، فوم، یا پانی۔	بجھانے کے لئے موزوں مواد
دستیاب نہیں	بجھانے کے لئے غیر موزوں مواد
دستیاب نہیں	کیمیکل سے پیدا ہونے والے مخصوص خطرات
آتش زدگی کی صورت میں خود سے منسلک آلہ تنفس اور مکمل حفاظتی لباس لازمی طور پر پہننا چاہیئے۔	فائر فائٹرز کے لئے خاص حفاظتی ساز و سامان اور احتیاطی تدابیر
آتش زدگی کے تدارک کے مروجہ طریقے استعمال کریں اور دیگر شامل مادوں سے جڑے خطرات کو مدنظر رکھیں۔	خصوصی طریقے
آتش زدگی یا دھماکے کے کوئی غیر عمومی خطرات نوٹ نہیں کیے گئے۔	آتش زدگی کے عمومی خطرات
جس میں درج ذیل شامل اور غیر تحدید شدہ ہیں: پارہ، دھاتی آکسائیڈز۔	خطرناک آتش گیری
لیمپ آتش گیر نہیں ہے۔	مصنوعات

6 حادثاتی رساؤ پر اقدامات

غیر ضروری عملے کو دور رکھیں۔	ذاتی احتیاطی تدابیر، حفاظتی ساز و سامان اور ہنگامی عملی سرگرمیاں
نقصان زدہ کنٹینرز یا بہ جانے والے مواد کو مناسب حفاظتی لباس پہننے بغیر مت چھوئیں۔	حدود میں رکھنے کے مواد اور طریقے
لیمپ ٹوٹ جانے کی صورت میں، پارے کے املگم کو سمیٹنے کی خاطر مناسب اقدام کیا جانا چاہیئے۔	
خشک صورتحال میں کہ جہاں لیمپ کام نہ کر رہا ہو، ٹھوس پارے کو باآسانی سمیٹا جا سکتا ہے۔	
بند جگہ پر چلانے-یا کھلے-چینل سسٹم میں، سیل بند نلکی کے اندر ٹوٹے ہوئے لیمپ کو باآسانی سمیٹا جا سکتا ہے۔	
بند جگہ پر چلانے-یا کھلے-چینل سسٹم میں، پانی کے بہاؤ پر عمل کاری کرنے والے کسی نظام کے اندر لیمپ اور نلکی ٹوٹ جانے کی صورت میں، سمیٹنے کا کوئی طریقہ نہیں ملتا۔	
ٹھوس املگم پارے کو آبی گزر گاہوں، نالوں، یا دیگر آبیگیر نظاموں میں جانے سے بچائیں۔	
اگر لیمپ ٹوٹے ہوئے ہوں، تو اس جگہ کو ہوادار بنائیں کہ جہاں ٹوٹنے کا عمل رونما ہوا ہے۔	صفائی کے طریقے اور صاف کرنے والے مادے
ٹوٹے ہوئے گلاس کو اکٹھا کرنے کے لئے عمومی تدابیر اختیار کریں۔	
مرکزی کے ویکیوم کلینر کی مدد سے یا کسی اور موزوں ذریعے سے یعنی کہ جو گرد اور پارے کے بخارات پیدا نہ کرے، ایسی کسی چیز سے صفائی کریں۔	
مروجہ ویکیوم استعمال مت کریں۔	
اکٹھے کیے مادوں کو ایک بند کنٹینر میں رکھیں تاکہ گرد پیدا نہ ہو۔	
لیمپ ٹوٹ جانے کی صورت میں، بہ جانے والے (ٹھوس Hg املگم) کو روکنے کے لئے مناسب اقدام کیا جانا چاہیئے۔	
ٹوٹے ہوئے لیمپس کو صاف کرنے کے بارے میں اضافی رہنمائی درج ذیل سے حاصل کی جا سکتی ہے:	
http://www2.epa.gov/cfl/cleaning-broken-cfl#instructions	

جھیلوں، ندیوں، تالابوں یا عوامی آبی وسائل میں مت پھینکیں۔

آبی گزر گاہوں یا میدانوں کو آلودہ مت کریں۔

آبی گزر گاہوں، نالوں، تہہ خانوں یا بند جگہوں پر داخلے کو روکیں۔

یہ مادہ آبی آلودگی پیدا کرتا ہے اور اسے مٹی کو آلودہ کرنے یا نالیوں اور نکاسی کے نظاموں اور آبی ذرائع میں داخل ہونے سے روکا جانا چاہیے۔ آبی گزر گاہوں، نالوں، تہہ خانوں یا بند جگہوں پر داخلے کو روکیں۔

یہ مادہ آبی آلودگی پیدا کرتا ہے اور اسے مٹی کو آلودہ کرنے یا نالیوں اور نکاسی کے نظاموں اور آبی ذرائع میں داخل ہونے سے روکا جانا چاہیے۔

7 استعمال میں لانا اور اسٹور کرنا

ٹوٹے سے بچانے کے لئے احتیاط سے استعمال میں لائیں۔

وافر ہوائی آمدورفت یقینی بنائیں۔

اس مادے کو استعمال میں لانے کے لئے صنعتی صفائی کی عمدہ سرگرمیاں بروئے کار لائیں۔

بچوں کی پہنچ سے دور رکھیں۔ باقاعدہ لیبل زدہ کنٹینرز میں رکھیں۔

محفوظ طور پر استعمال میں لانے کی تدابیر

کسی قسم کی عدم موافقت سمیت، محفوظ طور پر اسٹور کرنے کی شرائط

8 اس کی زد میں آنے سے بچنے کی تدابیر/ذاتی حفاظت

پیشہ ورانہ زد پذیری کی حدود

امریکی۔ ACGIH تھریشلوڈ حد کے شرحی عناصر

قدر قسم

0.1 mg/m³

TWA

انڈیم (CAS 7440-74-6)

0.025 mg/m³

TWA

پارہ (CAS 7440-74-6)

قدر

قسم

امریکی۔ OSHA ٹیبل Z-2 (CFR 1910.1000 29) عناصر

0.1 mg/m³

TWA

پارہ (CAS 7439-97-6)

زد پذیری کی حدود

حیاتیاتی حد کی شرحیں

موزوں انجینئرنگ کنٹرولز

انفرادی حفاظتی اقدامات، جیسا کہ ذاتی حفاظتی ساز و سامان، آنکھ/چہرے کی حفاظت

پارہ کی زد میں آنا صرف لیپ ٹوٹ جانے کے باعث ممکن ہے، سیکشن 6 ملاحظہ کریں۔
جزو (اجزاء) ترکیبی کے لئے کسی قسم کی حیاتیاتی زد پذیری کی حدود نوٹ نہیں کی گئیں۔
صرف عمدہ ہوادار حالات کے اندر استعمال کریں۔

آنکھ میں چلے جانے سے بچیں۔ اطراف پر شیلڈز کی حامل موزوں حفاظتی گلاسز (یا گوگلز) استعمال کریں۔

دوران عمل، UV لیپس الیکٹرومیگنیٹک اسپیکٹرم کے 180~400 نینو میٹر ویو لینتھ والے حصے میں نان آئیونائزنگ شعاعیں خارج کرتا ہے۔ قدرتی طور پر موجود UV روشنی کی شدت کے متجاوز درجات پائے جاتے ہیں۔

زد میں آ جانے سے آنکھ کی وقتی یا دائمی تکلیف، جلدی جلن یا دیگر سنگین اثرات مرتب ہو سکتے ہیں۔

اگر بچاؤ کا مناسب سامان اور ذاتی حفاظتی ساز و سامان (PPE) استعمال نہ کیا جائے تو ایسی جگہ پر موجود افراد کے UV کی زد میں آنے کا خطرہ لاحق ہوتا ہے کہ جہاں UV لیپس استعمال میں لائے جا رہے ہوں۔

محفوظ عملیاتی سرگرمیوں اور ذاتی حفاظتی ساز و سامان کے لئے مصنوعہ کے کتابچے ملاحظہ کریں۔

جلد پر لگنے سے بچائیں۔ مکمل بند دستانے پہنیں۔ پہلے کسی معتبر ترسیل کار سے تصدیق کر لیں۔ اگر گلاس ٹوٹا ہوا ہو، تو چوٹ لگنے سے بچنے کی خاطر کٹ سے بچاؤ والے دستانے استعمال کریں۔

جلد کی حفاظت: ہاتھ کی حفاظت

ایمرجنسی میں حرکت میں آنے والوں کو ایسی صورتحال میں رد عمل دیتے ہوئے مکمل بند لباس اور جوتے پہننے چاہئیں کہ جہاں مائع پارے کو چھونے کا امکان ہو۔

دیگر

اگر پارہ رس کر باہر نکل آئے تو فوری طور پر ہاتھ دھوئیں۔

گندے کپڑوں کو فوری طور پر تبدیل کرنا اور صحیح طرح سے ضائع کر دینا چاہیے۔

جہاں زد پذیری کی ہدایتی سطح تجاوز کر جائے، وہاں ایک منظور شدہ NIOSH تنفس کار استعمال کریں۔

تنفسی حفاظت

قابل اطلاق نہیں

حرارتی خطرات

لیپ سے الٹراوائٹ شعاعیں خارج ہوتی ہیں۔ UV شعاعوں کو روکنے کی خاطر آنکھ اور جلد کا منظور شدہ حفاظتی سامان استعمال کریں۔ عمدہ صنعتی حفظان اور صفائی کی عملی سرگرمیوں کے مطابق استعمال میں لائیں۔

عمومی صفائی اور حفظان پر توجہ

9 ظاہری اور کیمیائی خصوصیات

ظاہری شکل	شے (ٹھوس)
رنگ	بے رنگ
صورت	کوارٹز کی ٹیوب جس میں املگم پارہ اور دیگر دھاتیں موجود ہیں۔
بو	بے بو
بو کا تھریشلڈ	دستیاب نہیں
ظاہری حالت	ٹھوس
pH	دستیاب نہیں
نقطہ انجماد	دستیاب نہیں
نقطہ ابال	قابل اطلاق نہیں
نقطہ بہاؤ	دستیاب نہیں
نقطہ بخارات پذیری	دستیاب نہیں
نقطہ چمک	قابل اطلاق نہیں
خود کار احتراق کا درجہ حرارت	دستیاب نہیں
ہوا میں آتشی بھڑکاؤ کی حدود، بالائی، % بلحاظ مقدار	دستیاب نہیں
ہوا میں آتشی بھڑکاؤ کی حدود، زیریں، % بلحاظ مقدار	دستیاب نہیں
بخاراتی دباؤ	ٹوٹنے کی صورت میں، پارے کے بخارات کا دباؤ: روم ٹمپریچر پر 0.01 mm Hg <۔

10 استحکام اور تعاملیت

تعاملیت	املگم پارہ ایک گلاس ٹیوب میں موجود ہوتا ہے اور چنانچہ اطراف کے ماحول میں موجود کیمیکلز سے تعامل کرنے کے قابل نہیں ہوتا۔
خطرناک تعاملات کا امکان	خطرناک پولیمرائزیشن (polymerization) واقع نہیں ہوتی۔
کیمیائی استحکام	اسٹوریج کے مجوزہ حالات میں مستحکم رہتا ہے۔
حالات جن سے بچا جائے	سیل بند لیپس کے لئے کوئی نشان دہی کردہ نہیں۔
غیر موافقتی مادے	املگم پارہ ایک گلاس ٹیوب میں موجود ہوتا ہے اور چنانچہ اطراف میں موجود کیمیکلز سے تعامل کرنے کے قابل نہیں ہوتا۔
خطرناک تحلیلی (decomposition) مصنوعات	سیل بند لیپس کے لئے کوئی نشان دہی کردہ نہیں۔ ٹوٹنے کی صورت میں: جس میں درج ذیل شامل اور غیر تحدید شدہ ہیں: پارہ، دھاتی آکسائیڈز۔

11 زہر شناسی (Toxicological) سے متعلق معلومات

ثیسٹ کے نتائج	نسلی گروہ	زہر شناسی سے متعلق ڈیٹا عناصر
		انڈیم (CAS 7440-74-6) LC50 دستیاب نہیں
		LD50 دستیاب نہیں
		پارہ (CAS 7439-97-6) شدید سانس سے اندر لے جانا
2.3 ppm, 4 hr	ریٹ	LC50 LD50 دستیاب نہیں
لیمپ، جو کہ کواٹرز پر مشتمل ہے، عام حالات کے اندر خطرناک نہیں ہے۔ یہ مصنوعہ ایک تیار شدہ شے ہے۔ لیمپ کے اندر موجود پارہ صرف لیمپ کو توڑنے پر حاصل ہو گا۔ براہ کرم اس مصنوعہ کے استعمال کے لئے صحت اور حفاظت کی مروجہ ہدایات پر عمل کریں۔		ایمرجنسی کا مختصر جائزہ
درج ذیل بیانات لیمپ کے صرف حادثاتی طور پر ٹوٹنے کی صورت میں قابل اطلاق ہیں:		زہر پذیر کے رستے
آنکھ، جلدی پر لگ جانا، جلد میں جذب ہو جانا، سانس سے اندر لے جانا، نگل لینا۔		زہر پذیر کے ممکنہ راستوں کی معلومات:
جلن کا باعث ہو سکتی ہے۔		آنکھیں
جلن کا باعث ہو سکتی ہے۔		جلد
		US ACGIH تھریشلڈ حد کی شرحیں: جلد کا تعین
		پارہ (CAS 7439-97-6) Hg بذریعہ جلد جذب ہو سکتا ہے۔
		امریکی۔ NIOSH : کیمیل خطرات پر فوری گائیڈ
		پارہ (CAS 7439-97-6) Hg VAP بذریعہ جلد جذب ہو سکتا ہے۔
		سانس سے اندر لے جانا
		معدے میں خرابی، متلی یا قے ہو سکتی ہے۔
		نگل لینا
		جلن کا باعث ہو سکتی ہے۔
		جلد
		مستقل اثرات
پارے (0.035 تا 0.1 mg/m ³) کی معتدل تا کثیر سطحوں کی زد میں پیشہ ورانہ طور پر طویل مدت تک رہنا اعصابی نظام اور گردے دونوں پر اثرات مرتب کر سکتا ہے۔ کم مقداروں کی زد میں آنے والے جانوروں کے اندر نمایاں زہر آلودگی دیکھنے میں آئی ہے۔		زبانیاں اور علامات
زیادہ زد پذیر ہونے کی علامات میں سر درد، چکر آنا، تھکاوٹ، متلی اور قے آنا ہو سکتا ہے۔		

12 ماحولیاتی معلومات

ثیسٹ کے نتائج	نسلی گروہ	ماحولیاتی زہر شناسی سے متعلق ڈیٹا عناصر
		ذیل میں دیکھیں
		ماحولیاتی زہر شناسی سے متعلق ڈیٹا عناصر
		پارہ (CAS 7439-97-6) آبی
		مچھلی
		برقراری اور تحلیلی صلاحیت
		حیاتیاتی جمع کاری (Bioaccumulation) / جمع کاری (Accumulation)
		US CWA کے خدشاتی حیاتیاتی جمع کاری کے صلاحیت کے حامل کیمیکلز: درج کردہ مادہ
		پارہ (CAS 7439-97-6) درج شدہ
		US CWA کے خدشاتی حیاتیاتی جمع کاری کے صلاحیت کے حامل کیمیکلز: درج کردہ مادہ
		دستیاب نہیں
		ماحولیاتی میڈیمز میں حرکت پذیری

دستیاب نہیں
دستیاب نہیں
دستیاب نہیں
دستیاب نہیں

ماحولیاتی اثرات
آبی زہریلا پن
تقسیمی عددی سر (Partition coefficient)
کیمیائی حالت کی معلومات

13 زائل کرنے کی معلومات

فضلے کو لازمی طور پر وفاقی، ریاستی/صوبائی اور مقامی ماحولیاتی روک تھام کے ضوابط کے مطابق زائل کیا جانا چاہئے۔ اس مادے اور اس کے کٹینر کو خطرناک فضلے کے طور پر زائل کیا جانا چاہئے۔	زائل کرنے کی ہدایات
دستیاب نہیں	باقیات پر مبنی / غیر استعمال شدہ فضلہ
دستیاب نہیں	مصنوعات
دستیاب نہیں	آلودہ پیکنگ

14 منتقلی کی معلومات

	UN نمبر
3506	TDG/US DOT
3506	IMDG/IMO
3506	IATA/ICAO
خصوصی اجازت 366 (ایک مصنوعہ کے اندر > 1 kg پارہ) کی بنیاد پر یہ مصنوعہ خطرناک اشیاء کی بذریعہ سڑک منتقلی کے ضوابط (ADR) کی تابع نہیں ہے۔	تاثرات TDG/US DOT
خصوصی اجازت 366 (ایک مصنوعہ کے اندر > 1 kg پارہ) کی بنیاد پر یہ مصنوعہ خطرناک اشیاء کی بذریعہ سمندر منتقلی کے ضوابط (IMDG) کی تابع نہیں ہے۔	تاثرات IMDG/IMO
منتقلی کے اسٹنٹوں کے لئے IATA کی خصوصی اجازتوں A69، A48 اور A191 سے استفادہ کریں۔	* تاثرات IATA/ICAO
مینوفیکچرڈ اشیاء میں پارہ موجود ہے	UN باقاعدہ ترسیلاتی نام
مینوفیکچرڈ اشیاء میں پارہ موجود ہے	TDG/US DOT
مینوفیکچرڈ اشیاء میں پارہ موجود ہے	IMDG/IMO
	IATA/ICAO
	منتقلی کے خطرے والا درجہ (درجات)
(6.1) 8	TDG/US DOT
(6.1) 8	IMDG/IMO
(6.1) 8	IATA/ICAO
	پیکنگ کا گروپ
کوئی نہیں	TDG/US DOT
کوئی نہیں	IMDG/IMO
کوئی نہیں	IATA/ICAO
	ماحولیاتی خطرات
نہیں	آبی طور پر مضر

15 ضوابطی معلومات

اس مصنوعہ کو کنٹرول شدہ مصنوعات کے ضوابط کے خطرے کے معیار کے مطابق درجہ بند کیا گیا ہے اور MSDS میں کنٹرول شدہ مصنوعات کے ضوابط کی جانب سے درکار تمام معلومات موجود ہیں۔	کینیڈین وفاقی ضوابط (Canadian federal regulations)
	کینیڈا CEPA شیڈیول I: درج کردہ مادہ
پارہ (CAS 7439-97-6)	کینیڈا WHMIS ترکیبی جزو کا انکشاف: ٹھہریشولڈ حدود
درج شدہ	انڈیم (CAS 7440-74-6)
1%	پارہ (CAS 7439-97-6)
0.1%	مستثنیٰ - مینوفیکچرڈ شے
	WHMIS درجہ بندی

یہ مصنوعہ ایک مینوفیکچرڈ شے ہے اور استننا کی حامل ہے۔

امریکی وفاقی ضوابط (US federal regulations)

US EPCRA (SARA عنوان III) سیکشن 313 – زہریلا کیمیکل: کم از کم کثافت

پارہ 1.0% (CAS 7439-97-6)

ترسیل کار کے اطلاعی تقاضوں کے سوا مادہ کم از کم حد کے استننا کا اہل نہیں۔

US EPCRA (SARA عنوان III) سیکشن 313 – زہریلا کیمیکل: قابل اطلاع تھریشلڈ

10 lbs

پارہ (CAS 7439-97-6)

US EPCRA (SARA عنوان III) سیکشن 313 – زہریلا کیمیکل: درج کردہ مادہ

درج شدہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

TSCA سیکشن 12(b) برآمدی نوٹیفیکیشن (40 CFR 707, Subpt. D)

پارہ (CAS 7439-97-6)

1.0% صرف ایک بار برآمد کا نوٹیفیکیشن۔

US CWA کے خدشات حیاتاتی جمع کاری کے صلاحیت کے حامل کیمیکلز: درج کردہ مادہ

درج شدہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

US CWA سیکشن 307(a)(1) زہریلے آلودہ کار عناصر: درج کردہ مادہ

درج شدہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

CERCLA خطرناک مادے کی فہرست (40 CFR 302.4)

درج شدہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

US CAA سیکشن 112(i) اعلیٰ سطحی خطرناک فضائی آلودہ کار عناصر (HAPs): وزن کا عنصر

100

پارہ (CAS 7439-97-6)

US CAA سیکشن 112(i) اعلیٰ سطحی خطرناک فضائی آلودہ کار عناصر (HAPs): درج کردہ مادہ

درج شدہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

CAA سیکشن 112(r) حادثاتی رساو کا تدارک (40 CFR 68.130)

زیر ضابطہ نہیں لایا گیا

CAA سیکشن 112 خطرناک فضائی آلودہ کاروں کی (HAPs) فہرست

درج شدہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

CERCLA (سپر فنڈ) قابل اطلاع مقدار

پارہ: 1

سپر فنڈ ترمیمات و نو مجاز کاری کا ایکٹ (SARA) 1986 خطراتی درجات

فوری خطرہ - ہاں

طویل خطرہ - ہاں

آتشی خطرہ - نہیں

دباؤ کا خطرہ - کوئی تعاملت نہیں

خطرہ - نہیں

خبردار: اس مصنوعہ میں ایسا کیمیکل موجود ہے جو ریاست کیلیفورنیا میں پیدائشی نقائص یا دیگر تولیدی نقصان پہنچانے کے حوالے سے جانا جاتا ہے۔

ریاستی ضوابط

امریکہ - کیلیفورنیا خطرناک مادے (ڈائریکٹر کے): درج کردہ مادہ

درج شدہ

انڈیم (CAS 7440-74-6)

درج شدہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - کیلیفورنیا تجویز 65 - سرطان پیدا کرنے والے زہر (Carcinogens) اور تولیدی زہر آلودگی (CRT): درج کردہ مادہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - الینوائے کیمیائی تحفظ کا ایکٹ: درج کردہ مادہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - لوویزیانا بہاؤ کی اطلاع کاری: درج کردہ مادہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - مشی گن نازک مادوں کا رجسٹر: پیرامیٹر نمبر

پارہ (CAS 7439-97-6)

US - مینیسوٹا خطرے کے حامل مادے: درج کردہ مادہ

انڈیم (CAS 7440-74-6)

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - نیوجرسی RTK - مادے: درج کردہ مادہ

انڈیم (CAS 7440-74-6)

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - نیویارک رساؤ کی اطلاع کاری: خطرناک مادے: درج کردہ مادہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - شمالی کیرولینا کے زہریلے فضائی آلودہ کار: درج کردہ مادہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - پنسلوانیا RTK - خطرناک مادے: اس مادے کے تمام مرکبات کو ماحولیاتی خطرہ تصور کیا جاتا ہے

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - ٹیکساس کی اثراتی جائزے کی سطوحات: درج کردہ مادہ

انڈیم (CAS 7440-74-6)

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکہ - واشنگٹن بچوں کے لئے شدید خطرے کا حامل کیمیکل: درج کردہ مادہ

پارہ (CAS 7439-97-6)

امریکی. میساچوسٹس RTK - مادے کی فہرست

انڈیم (CAS 7440-74-6)

پارہ (CAS 7439-97-6)

درج شدہ

درج شدہ

درج شدہ

درج شدہ

درج شدہ

درج شدہ

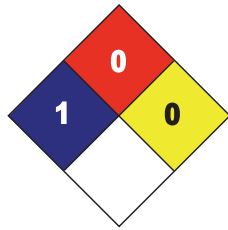
درج شدہ

درج شدہ

16 دیگر معلومات

اس پرچے کی معلومات موجودہ طور پر دستیاب علم اور تجربے کی بنیاد پر تحریر کردہ ہیں۔ یہاں موجود معلومات تکنیکی طور پر بالکل درست اور معتبر سمجھے جانے والے ذرائع سے حاصل کی گئی ہیں۔ اگرچہ مصنوعہ کے خطرات کے مکمل انکشاف کو یقینی بنانے کے لئے ہر کاوش بروئے کار لائی گئی ہے، پھر بھی کچھ صورتوں میں ڈیٹا دستیاب نہیں ہے اور لہذا یہ بیان کر دیا گیا ہے۔ چونکہ مصنوعہ کے حقیقی استعمال کے حالات ترسیل کار کے دائرہ اختیار سے باہر ہیں، لہذا یہ سمجھا جاتا ہے کہ اس مادے کے استعمال کنندگان تمام قابل اطلاق قوانین اور تادیبی احکامات کے تقاضوں کے تحت مکمل طور پر تربیت یافتہ ہیں۔ کوئی بھی وارنٹی، جو ظاہری یا متصور ہو، نہیں دی گئی اور ترسیل کار کسی قسم کے نظاموں، نقصانات یا نتائج کی خرابیوں کے لئے ذمہ دار نہیں ہو گا کہ جو ممکنہ طور پر اس دستاویز میں موجود کسی بھی معلومات کے استعمال یا اس پر انحصار کے نتیجے میں منتج ہونی ہوں۔

انتباہ



لیجنڈ (LEGEND)

4	شدید
3	سنگین
2	معتدل
1	معمولی
0	کم

(صحت: 1)

(آتش بھڑکاؤ: 0)

(تعمالیت: 0)

NFPA ضابطہ

تاریخ اجراء

ورژن #

تاریخ نفاذ

تیار کردہ منجانب

کسی بھی اپ ڈیٹ شدہ SDS کے لئے، براہ کرم دستاویز کے پہلے صفحے پر درج کردہ ترسیل کار/مینوفیکچرر سے رابطہ کریں۔

دیگر معلومات

لیمپ ٹوٹ جانے کی صورت میں، بہہ جانے والے مادے کو سمیٹنے کی خاطر مناسب اقدام کیا جانا چاہیے۔ لیمپ مختلف صورتحالوں میں ٹوٹ سکتا ہے، اور ہر صورت میں مختلف اقدام درکار ہوتا ہے۔ بند جگہ پر چلانے جانے والے یا کھلے-چینل والے نظام کے اندر، لیمپ اور نلکی کی توڑ پھوڑ کو محدود کرنا بڑا مشکل ہو گا کیونکہ پارے کے بخارات فوری طور پر جم جائیں گے، پانی میں مل جائیں گے، اور نتیجتاً بہتے فاسد آب/آبی ندی میں مل کر چلے جائیں گے۔ براہ کرم لیمپ ٹوٹنے پر رد عمل کی خاطر **سیکشن 6** سے استفادہ کریں۔

