





القسم ١: التعريف

| | |
|----------------------------|---|
| اسم المنتج | AMP™ 100 UB “B” Component |
| رقم تسجيل المركب الكيميائي | غير متوفر |
| اسم المنتج | طلاء البوليوريا |
| الشركة المصنعة | شركة المنتجات المتخصصة المحدودة (SPI) |
| العنوان | 104th Street Ct S Suite D, Lakewood, WA 98499 2410 |
| هاتف | ٢٥٣-٥٨٨-٧١٠١ |
| فاكس | ٢٥٣-٥٨٨-٧١٩٦ |
| الاتصال في حالات الطوارئ | في حالة الاتساخ أو التسرب أو الحريق أو التعرض، اتصل بشركة كيمتريك ٨٠٠-٤٢٤-٩٣٠٠ |
| الرقم المجاني | +١-٧٠٣-٥٢٧-٣٨٨٧ |
| الرقم الدولي | ٩١٣-٣٢١-١٤٩٠ |

القسم ٢: تحديد المخاطر

| | |
|---|---|
| النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية | |
| المخطط التوضيحي للنظام العالمي لتصنيف وترميز المواد الكيميائية | مقياس جديد للنظام العالمي لتصنيف وترميز المواد الكيميائية |
|  |  |
|  |  |

لمحة عامة عن الطوارئ

| عبارات الخطر | العبارات التحذيرية |
|--------------|--|
| H302 | يضر إذا تم ابتلاعه. |
| H314 | يسبب حروقا جلدية شديدة وتلفا للعين. |
| H317 | يسبب حساسية الجلد. |
| H333 | يضر في حالة استنشاقه. |
| H335 | يسبب تهيج الجهاز التنفسي. |
| P260 | عدم استنشاق الغبار / الدخان / الغاز / أبخرة الضباب / الرذاذ. |
| P264 | غسل اليدين جيدا بعد التعامل مع المادة. |
| P270 | عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. |
| P271 | الاستخدام فقط في الهواء الطلق أو في مكان جيد التهوية. |
| P280 | ارتداء قفازات واقية / ملابس واقية / أدوات لحماية العين / أدوات لحماية الوجه. |

المظهر، اللون، الرائحة: سائل، كهربان، رائحة الأمين مركب كيميائي

الولايات المتحدة الأمريكية: لا تعتبر هذه المواد خطرة على الصحة المهنية حسب معيار الاتصال بالخطر لإدارة السلامة والصحة المهنية (CFR 1910.1200 29).
الرجاء قراءة ورقة بيانات السلامة للإطلاع على تقييم شامل للمخاطر

القسم ٣: التركيب / معلومات عن المكونات

| الاسم الكيميائي | رقم تسجيل المركب الكيميائي | % وزن |
|---------------------------------------|----------------------------|-------|
| Polyoxypropylenediamine | ٩٠٤٦-١٠٠٠ | ٦٠-٣٠ |
| ملكية | غير متوفر | ٣٠-١٠ |
| Diethylmethylbenzenediamine | ٦٨٤٧٩-٩٨-١ | ٣٠-١٠ |
| ملكية | غير متوفر | ١٠-١ |
| Glyceryl poly (oxypropylene) triamine | ٦٤٨٥٢-٢٢-٨ | ١٠-١ |
| ملكية | غير متوفر | ١٠-١ |

يتم حجب الهوية الكيميائية والنسبة الحقيقية (التركيز) تجاريا وفقا للوائح والقوانين المعمول بها.



القسم ٤: تدابير الإسعافات الأولية

| | | |
|------------------|-----------|--|
| العين: | H314 | يسبب ضررا للعين. إذا لامس العينين: الشطف بحذر باستخدام الماء لعدة دقائق. إزالة العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة ومن السهل القيام بذلك، الاستمرار في الشطف. الاتصال فورا بمركز مكافحة التسمم أو الطبيب / المعالج. |
| الجلد: | 317/H314 | يسبب حروقا جلدية شديدة ويمكن أن يسبب حساسية الجلد. إذا لامس البشرة (أو الشعر): إزالة / خلع جميع الملابس الملوثة فورا. شطف الجلد بالماء / دش. الغسل بالكثير من الصابون والماء. غسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. |
| استنشاق: | H333/H335 | قد يكون ضارا في حالة استنشاقه وقد يسبب تهيجا للجهاز التنفسي. في حالة الاستنشاق: ينقل المصاب إلى الهواء الطلق ويستلقي في وضع مريح للتنفس. الاتصال بمركز مكافحة السموم أو الطبيب / المعالج في حالة الشعور بالإعياء. |
| الابتلاع: | H302 | يضر إذا تم ابتلاعه. في حالة البلع: شطف الفم. عدم الحث على التقيء. الاتصال بمركز مكافحة السموم أو الطبيب / المعالج عند الشعور بوعكة. |
| ملاحظات للمعالج: | | علاج الأعراض وعلاج داعم حسب الحاجة. بعد التعرض الحاد، ينبغي رصد المتابعة الطبية لمدة ٤٨ ساعة. |

القسم ٥: تدابير مكافحة الحرائق

| | |
|---------------------------------------|---|
| درجة الأشتعال | غير متوفر. |
| خطر عند الاحتراق أو الاقتراب من النار | قد ينتج أبخرة سامة من غاز ثاني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون، و / أو أكاسيد النيتروجين عندما يكون بالقرب من مصادر الحرارة / لهب. عندما يكون في عبوة مغلقة، يزيد الضغط الأمر الذي قد يؤدي إلى تمزق العبوة. |
| وسائط إخماد حريق مناسبة: | رغوة كيميائية جافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رغوة، أو رذاذ الماء (الضباب / رطوبة) للاطفاء. |
| وسائط إخماد حريق غير مناسبة: | غير معروف. |
| أخطار التعرض الخاصة: | عزل المكان على الفور بإبعاد جميع الأشخاص من محيط الحادث في حالة نشوب حريق. لا يجوز اتخاذ أي إجراء ينطوي على مخاطرة شخصية أو بدون تدريب مناسب. إذا كان في النار أو بالقرب من الحرارة، يزيد الضغط وقد تتمزق العبوة. |
| معدات وقائية خاصة لرجال الاطفاء: | يجب أن يرتدي رجال الإطفاء معدات الوقاية المناسبة وأجهزة تنفس ذاتية (self-contained breathing apparatus) مع قطعة تغطي كامل الوجه يتم تشغيلها في وضع ضغط إيجابي. يجب ارتداء أحذية وقفازات مصنوعة من البولي فينيل كلوريد وخوذة السلامة وملابس واقية. |

القسم ٦: تدابير مواجهة التسرب العارض

| | |
|------------------------------|--|
| تدابير مواجهة التسرب العارض: | عندما يحدث انسكاب كبير، اتصل بشركة كيمترك : الرقم المجاني ٩٣٠٠-٤٢٤-٨٠٠-١ الرقم الدولي ٣٨٨٧-٥٢٧-٠٣-١. |
| احتياطات شخصية: | ارتداء معدات الوقاية الشخصية المناسبة الموصى بها في القسم ٨: التحكم بالتعرض / حماية شخصية من صحيفة بيانات السلامة. الاتصال فورا بموظفي الطوارئ. اخلاء المنطقة. الحفاظ على وضعية بعكس الريح لتجنب استنشاق الأبخرة. يجب أن يتم التنظيف فقط من أفراد مدربين. يجب على الأشخاص الذين يتعاملون مع الانسكابات الكبيرة ارتداء ملابس واقية كاملة بما في ذلك أجهزة لحماية التنفس. |
| الاحتياطات البيئية: | قد تلوث هذه المواد البيئة إذا لم تكن هناك رقابة سليمة واستجابة للانسكابات. ضمان عدم وصول المادة المنسكبة إلى التربة والمجري المائية والصرف الصحي وشبكات الصرف الصحي، أو غير ذلك مما يجري على السطح ومن شأنه أن يزيد من تشتت المادة. إبلاغ السلطات المختصة إذا كان المنتج قد تسبب في تلوث البيئة (مجري الصرف أو المجري المائية أو التربة أو الهواء). يجب أن تبقى مصادر الاشتعال خالية. |
| أساليب الاحتواء: | استخدام حاجز أو سقف لوضع حد للتحكم بعدم انتقال الحريق. احتواء واستيعاب الانسكابات الكبيرة باستخدام مادة ماصة غير قابلة للاشتعال (مثل الفيرميكلوليت أو التراب أو الرمل). عدم استخدام مواد قابلة للاشتعال مثل نشارة الخشب. الجرف في براميل مكشوفة أو أكياس بلاستيكية لإزالة التلوث بشكل أفضل، إذا لزم الأمر. الإزالة والتخلص السليم من المخلفات. التخلص منها عن طريق مقاول مرخص للتخلص من النفايات (انظر القسم ١٣: اعتبارات التخلص) إبلاغ السلطات الحكومية المعنية إذا كان التخلص منها واجب التبليغ. |

| | |
|---|---------------------------------|
| <p>التنظيف فقط عند اتخاذ تدابير الحماية الشخصية المناسبة المطلوبة وضمان أن المنطقة المحيطة لا تحتوي على مزيد من المخاطر التي يمكن أن تفاقم التسرب أو تسبب انتشار التسرب أو تسبب في مزيد من الضرر (على سبيل المثال، القضاء على أي مصدر للاشتعال). نقل أي حاويات غير ملوثة، والحاويات التي لا تسرب من منطقة التسرب إذا كان يمكن القيام بذلك بأمان. تحد أو توقف الحواجز أو الفواصل المزيد من التسرب دون حدوث مزيد من الضرر أو الأذى للأفراد أو البيئة أو البناء. الاحتواء وجمع الانسكاب. انظر القسم ١٣: اعتبارات عند التخلص، للحصول على معلومات حول التخلص والقسم ٨: ضبط التعرض / الحماية الشخصية للإطلاع على معدات الحماية الشخصية الموصى بها. يجب مراعاة كافة التنظيمات المحلية أو التي وضعتها الولاية أو الدولة الفيدرالية عند التنظيف.</p> | <p>طرق للتنظيف:</p> |
| <p>القسم ٧: المناولة والتخزين</p> | |
| <p>عام:</p> <p>درجة حرارة التخزين المثالية ٦٠-٩٠ ° فهرنهايت (١٥-٣٢ ° مئوية). يجب أن تتم المعالجة والتخزين وفقا للوائح المحلية، أو التي وضعتها الولاية أو الدولة الفيدرالية.</p> | <p>عام:</p> |
| <p>المعالجة:</p> <p>قبل فتح هذه الحزمة، الرجاء قراءة واتباع تعليمات الملصقات التحذيرية على جميع المكونات. تجنب ملامسة الخليط أو تفاعل الخليط. إرتداء معدات الوقاية الشخصية المناسبة. الاستخدام فقط مع توفر تهوية كافية لضمان عدم تجاوز حدود التعرض المهني، واستخدام أجهزة التنفس الصناعية في حال التهوية غير الكافية. تجنب استنشاق الرذاذ والضباب والأبخرة. (انظر القسم ٨: التحكم بالتعرض / الحماية الشخصية لمزيد من التفاصيل). ليس للبلع. يُحظر الأكل والشرب والتدخين في المناطق التي يتم فيها التعامل مع هذه المواد وتخزينها ومعالجتها. يجب على العاملين غسل اليدين والوجه قبل الأكل والشرب والتدخين. لا ينبغي أن يتم توظيف الأشخاص الذين عانوا في السابق من مشاكل حساسية الجلد أو الربو أو الحساسية أو أمراض الجهاز التنفسي المزمنة أو المتكررة في أي عملية يتم فيها استخدام هذا المنتج. لا تعرض العينين، أو الجلد أو الملابس له. الحفظ في في العبوة الأصلية أو بديل مصادق عليه مصنوع من مادة متوافقة. الإبقاء عليها مغلقة بإحكام عند عدم الاستعمال. تحتفظ العبوات الفارغة ببقايا المنتج، ويمكن أن تكون خطيرة. عدم استخدام الحاويات مرة ثانية.</p> | <p>المعالجة:</p> |
| <p>التخزين:</p> <p>إبقاء العبوات مغلقة بإحكام ومختومة بشكل صحيح عند تخزينها. حفظ العبوات محكمة الإغلاق، وتخزينها في منطقة جافة وجيدة التهوية عند تخزينها في الداخل. التخزين في العبوة الأصلية بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة، وبعيدا عن المواد غير المتوافقة، وبعيدا عن الطعام والشراب. إبقاء العبوات مغلقة بإحكام ومختومة حتى يتم استخدامها. يجب إعادة إغلاق العبوات التي تم فتحها بعناية وإبقائها في وضع عمودي لمنع التسرب. عدم التخزين في عبوات لا تحمل ملصقات بالاسم واستخدام إجراء الاحتواء المناسب لتجنب التلوث البيئي.</p> | <p>التخزين:</p> |
| <p>القسم ٨: ضوابط التعرض / الحماية الشخصية</p> | |
| <p>حدود التعرض:</p> <p>حتى أحدث مراجعة لهذه الوثيقة، ليس هناك حدود معروفة للتعرض لهذا المنتج. لا يعفي غياب بيانات التعرض الحالية صاحب العمل أو المستخدم أو غيرهم من تحديد مخاطر محددة واتخاذ تدابير مناسبة للحماية من التعرض عند استعمال واستخدام هذا المنتج. قد تكون هناك حاجة للرصد الشخصي، أو رصد مكان العمل، أو رصد الغلاف الجوي، و / أو الرصد البيولوجي لتحديد مدى فعالية تدابير التحكم الهندسية والإدارية، و / أو غيرها من أفضل الممارسات من تدابير التحكم. تحدد هذه النتائج الحاجة إلى معدات الحماية التنفسية ونوعها، إن وجدت. الرجوع إلى القوانين والتنظيمات المحلية وتلك التي وضعتها الولاية أو الدولة الاتحادية للحصول على أحدث المعلومات والإرشادات فيما يتعلق بتحديد الظروف الخطرة ومعدات الوقاية الشخصية.</p> | <p>حدود التعرض:</p> |
| <p>الضوابط الهندسية:</p> <p>الاستخدام فقط مع تهوية كافية. إذا كانت عمليات المستخدم تؤدي إلى توليد الغبار أو الأبخرة أو الغازات أو الضباب، يتم تطوير العملية، والتهوية المحلية للعدم، والضوابط الهندسية الأخرى للحفاظ على أن يكون تعرض العمال للملوثات المحمولة جوا أقل من الحدود الموصى بها أو الحدود القانونية.</p> | <p>الضوابط الهندسية:</p> |
| <p>إجراءات النظافة الشخصية:</p> <p>غسل اليدين والذراعين، والوجه جيدا بالكثير من الماء والصابون بعد التعامل مع المنتجات الكيماوية، وقبل تناول الطعام، والتدخين، واستخدام المراحيض وفي نهاية فترة العمل. يجب استخدام التدابير الهندسية أو الإدارية المناسبة وغيرها من التدابير لإزالة التلوث لعزل تلوث الملابس ومنع انتقال الملوثات غير المقصودة. التعامل مع الملابس وغيرها من المواد التي قد تكون ملوثة بشكل مناسب ومما يتفق مع التنظيمات المحلية، أو التنظيمات التي وضعتها الولاية، أو الدولة الاتحادية في عملية الإزالة والغسيل / التنظيف، وإعادة استخدام هذه المواد التي قد تكون ملوثة. ضمان الاستخدام الممثل وموقع غسل العين وحمامات السلامة.</p> | <p>إجراءات النظافة الشخصية:</p> |

| معدات الحماية الشخصية: | |
|------------------------|---|
| حماية العين: | يجب استخدام نظارات السلامة التي تتفق مع المعايير المعتمدة إذا أشار تقييم المخاطر أن هذا أمر ضروري لتجنب التعرض لرداؤ السوائل أو الغبار. إذا كان الاتصال ممكنا، ينبغي ارتداء معدات الحماية التالية، ما لم يشر التقييم إلى درجة أعلى من الحماية: نظارات واقية و / أو درع الوجه. |
| حماية الجلد: | ينبغي اختيار معدات الوقاية الشخصية للجسم بناء على المهمة التي يقوم بها، والمخاطر الناجمة عنها ويجب أن يتم التصديق عليها من قبل أخصائي الصحة الصناعية قبل التعامل مع المنتج. |
| حماية اليدين: | ينبغي إرتداء قفازات مقاومة للمواد الكيميائية بالامتثال لمعايير الصحة والسلامة المعمول بها عند التعامل مع هذا المنتج. القفازات الواقية هي تلك المصنوعة من مطاط بوتيل المطاط النتريل أو الكحول البولي فينيل. يجب أن يتم تقييم المخاطر المناسبة بالتزامن مع تقييم عوامل الحماية للقفازات المقاومة للمواد الكيميائية لضمان بقاء الخصائص الوقائية سليمة. تجدر الإشارة إلى أن الوقت لتلف عوامل الحماية مختلف بالنسبة للقفازات المصنعة من شركات مختلفة. في حالة المخالط، قد تتأثر وتتسوء عوامل حماية القفازات المقاومة للمواد الكيميائية بمعدلات لا يمكن التنبؤ بها دون فهم تأثير المادة وعوامل الحماية المعينة للقفازات المقاومة للمواد الكيميائية. |
| حماية الجهاز التنفسي: | ضمان التهوية الكافية. حين يظهر تقييم المخاطر وجوب استخدام كامات تنقية الهواء، يتم استخدام جهاز تنفس مناسب يغطي الوجه كاملا من نوع N100 (الولايات المتحدة) أو نوع لفيقة جهاز التنفس الاصطناعي (EN 143) P3 على سبيل الاحتياط لضوابط هندسية. إذا كان جهاز التنفس الاصطناعي هو الوسيلة الوحيدة للحماية، ينبغي استخدام جهاز تنفس اصطناعي يغطي الوجه كاملا. استخدام أجهزة التنفس ومكونات تم اختبارها واعتمادها وفقا للمعايير الحكومية المختصة مثل المعهد الوطني للصحة والسلامة المهنية (الولايات المتحدة) أو اللجنة الأوروبية لتوحيد المعايير (الاتحاد الأوروبي). |
| ضوابط التعرض البيئي: | التخلص من المواد المستخدمة والنفايات الخام وفقا للتنظيمات المحلية، والتنظيمات التي وضعتها الولاية والدولة الاتحادية لمنع التلوث البيئي المحتمل. قد تكون هناك حاجة لرصد الهواء الصناعي لتحديد المخاطر البيئية المحتملة على الغلاف الجوي. يؤدي هذا الرصد إلى استخدام الضوابط الهندسة والإدارية مثل الترشيح وأنظمة لتخفيف أو القضاء على الملوثات المحتملة. |

القسم ٩: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

| الحالة الفيزيائية: | سائل | درجة الأشتعال | غير متوفر |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| اللون: | كهرمان | درجة حرارة الاشتعال التلقائي: | غير متوفر |
| الرائحة: | رائحة الأمين مركب كيميائي | درجة حرارة التحلل: | غير متوفر |
| حد الرائحة: | غير متوفر | حدود التفجير: | غير متوفر |
| درجة الحموضة: | لا ينطبق | القابلية للاشتعال: | غير متوفر |
| الذوبان في الماء: | غير متوفر | درجة الغليان: | غير متوفر |
| معامل التوزيع: | غير متوفر | نطاق الغليان: | غير متوفر |
| الجاذبية النوعية: | (g/cc @ 77°F (25°C 0.005±0.995) | درجة الذوبان / التجمد: | غير متوفر |
| اللزوجة: | (cps @ 77°F (25°C 100±600) | ضغط البخار: | غير متوفر |
| معدل التبخر: | غير متوفر | كثافة البخار: | غير متوفر |
| VOC: | غير متوفر | الكثافة النسبية: | ٠,٠٥ ± ٨,٣٥ رطل/جالون |

القسم ١٠: الاستقرار والتفاعل

| | |
|-------------------------|--|
| الاستقرار: | مستقر عند التعامل معه وتخزينه في درجات حرارة ٦٠-٩٠ ° فهرنهايتي (١٥-٣٢ ° مئوية). |
| التنافر: | تفاعل قوي مع الأحماض والعوامل المؤكسدة. |
| تفاعل خطير: | لا تتوافر بيانات محددة. |
| البلعمة الخطرة: | لا تحدث البلعمة الخطرة في ظل الظروف العادية للتخزين والاستخدام. |
| الظروف التي يجب تجنبها: | تجنب درجات الحرارة فوق ١٠٠ ° فهرنهايتي (٣٨ ° مئوية) وانخفاض درجات الحرارة. تجنب تلوث الرطوبة في العبوات. |
| التحلل الخطر: | يؤدي احتراق المنتج إلى إنتاج أكاسيد النيتروجين، وثاني أكسيد الكربون، وأول أكسيد الكربون. |

القسم ١١: معلومات عن السموم

| الآثار الصحية الحادة: | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|---|--|---|
| ملازمة العين: | | يسبب ضررا للعين. | | |
| ملازمة الجلد: | | يسبب حروقا جلدية شديدة ويمكن أن يسبب حساسية الجلد. | | |
| الاستنشاق: | | قد يكون ضارا في حالة استنشاقه وقد يسبب تهيج الجهاز التنفسي. | | |
| الابتلاع: | | يضر إذا تم ابتلاعه. | | |
| السمية الحادة: | | | | |
| اسم المكون | رقم تسجيل المركب الكيميائي | جرعة قاتلة عن طريق الفم (ملغم/كغم) (فأر) | جرعة قاتلة عن طريق الجلد (ملغم/كغم) (أرنب) | التركيز المميت استنشاق (ملغم/م ³ /٤ ساعات) |
| Polyoxypropylenediamine | ٠٠١٠-٩٠٤٦ | ٤٨٠ (فأر) | ٢,٠٩٠ (أرنب) | غير متوفر |
| Diethylmethylbenzenediamine | ١-٩٨-٦٨٤٧٩ | ٧٣٨ (فأر) | < ٢,٠٠٠ (أرنب) | غير متوفر |
| Glyceryl poly (oxypropylene) triamine | ٨-٢٢-٦٤٨٥٢ | ٢,٦٩٠ (فأر) | ١٢,٥٠٠ (أرنب) | غير متوفر |

| الآثار المزمنة المحتملة: | |
|-------------------------------------|---|
| الآثار المزمنة: | أظهرت دراسة لمدة سنتين على الفئران أن مادة (diethylmethylbenzenediamine) تسبب آثار في البنكرياس والكبد والغدة الدرقية والعينين. وُجد زيادة في عدد الأورام في الكبد والغدة الدرقية عند الفئران الذكور وفي الكبد والغدة الثديية أكثر من الفئران الإناث. |
| الأعضاء المستهدفة: | البنكرياس والكبد والغدة الدرقية والعينين. |
| السرطنة: | حتى هذا المنشور، لم يتم سرد هذه المادة ضمن تقرير المواد المسرطنة الصادر عن البرنامج الوطني للمواد السامة. يرجى الرجوع إلى أحدث المعلومات الصادرة عن البرنامج الوطني للمواد السامة. |
| الطفرات: | لا آثار كبيرة أو مخاطر هامة. |
| الإسماخ: | لا آثار كبيرة أو مخاطر هامة. |
| تأثيرات على الخصوبة: | لا آثار كبيرة أو مخاطر هامة. |
| التأثيرات على النمو: | لا آثار كبيرة أو مخاطر هامة. |
| ظروف صحية تتفاقم عند التعرض المفرط: | قد تتفاقم الظروف المتعلقة بالجهاز التنفسي / الرئوية والجلد الموجودة عند التعرض المفرط. |
| التعرض المفرط: | |

القسم ١٢: المعلومات الإيكولوجية

| الآثار البيئية: | |
|--|--|
| استنادا إلى مراجعة كل مكون على حدة، قد يكون هذا المنتج ضارا بشكل مباشر على الأحياء المائية، قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد في البيئة المائية، وغير قابل للتحلل بسهولة. | |

القسم ١٣: اعتبارات عند التخلص من المادة

| التخلص من النفايات: | |
|---|--|
| ينبغي تقليل و / أو الحد من النفايات الثانوية الناتجة أو عملية توليد النفايات عندما يكون ذلك ممكنا. عدم التخلص من أي ملوثات في أنظمة مجاري الصرف الصحي، أو مصارف المياه، أو أشغال المعالجة المملوكة ملكية عامة، أو أية منشأة بلدية لمعالجة مياه الصرف الصحي دون الحصول على موافقة خطية واتفاقيات لمعالجة النفايات باستخدام هذه الطرق. التخلص من المواد الخام أو غير المستخدمة، والنفايات، و / أو عن طريق المنتجات الثانوية وفقا للقوانين المطبقة محليا، وعلى مستوى الولاية والدولة الاتحادية. توظيف خبرة ومعرفة الموظفين المؤهلين أو المقاولين في التخلص من أي وجميع الأشكال المختلفة من هذا المنتج. التأكد من نظافة عبوات المادة وفقا للمعايير المطبقة قبل إعادة تدويرها والتخلص منها أو إعادة استخدامها. اتخاذ احتياطات خاصة لتجنب أي تلوث و آثار غير معروفة محتملة من الاختلاط مع مواد أخرى. انظر القسم ٨: التحكم بالتعرض / الحماية الشخصية لهذه الوثيقة لمطلوبات الحماية الشخصية. منع التخلص من المواد في البيئة أو بطريقة فيها انتهاك لقوانين ولتشريعات حماية البيئة. | |

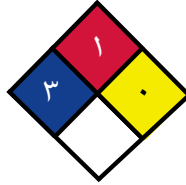
القسم ١٥: معلومات تنظيمية

| اللوائح الفيدرالية الأمريكية | | |
|--|--|---------|
| تعتبر هذه المواد خطرة على الصحة وفقا لمعيار التواصل مع المواد الخطرة لإدارة السلامة والصحة المهنية (CFR 1910.1200 29) | | |
| سام مهيج تآكل | تصنيف معيار التواصل مع المواد الخطرة: | |
| كل المكونات التي أدرجت على قائمة قانون مراقبة المواد السامة أو هي استثناء. | قائمة قانون مراقبة المواد السامة (8b) | |
| لم يتم إدراج مكونات. | قانون مراقبة المواد السامة ٥a (٢): | |
| لم يتم إدراج مكونات. | قانون مراقبة المواد السامة 5e: | |
| لم يتم إدراج مكونات. | قانون مراقبة المواد السامة 12b: | |
| لم يتم إدراج مكونات. | قسم قانون الهواء النظيف ١١٢ (b) ملوثات الهواء الخطرة | |
| قانون الهواء النظيف - المواد المستنفدة للأوزون: لا يحتوي هذا المنتج على مواد مستنزفة للأوزون ولم يتم تصنيعه منها. | | |
| المكون | رقم تسجيل المركب الكيميائي | التركيز |
| Diethylmethylbenzenediamine | ٦٨٤٧٩-٩٨-١ | ١٠-٣% |
| قانون الدعم الفائق للتعديلات وإعادة الترخيص، نموذج (R) - الإبلاغ عن المتطلبات: | | |
| مخاطر صحية (حادة) مباشرة. | قانون الدعم الفائق للتعديلات وإعادة الترخيص ٣١٢/٣١١ تحديد المخاطر: | |
| لم يتم إدراج مكونات. | قانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية، المواد الخطرة: | |
| تنظيمات الولاية ولوائحها: | | |
| لم يتم إدراج مكونات. | بنسلفانيا / نيوجيرسي / ماساشوستس - الحق في المعرفة: | |
| هذا المنتج لا يحتوي على المواد المدرجة المعروفة لدى ولاية كاليفورنيا بتسببها في السرطان أو العيوب الخلقية أو غيرها من الأضرار التناسلية عند مستويات تتطلب تحذيرا بموجب النظام الأساسي. | كاليفورنيا، اقتراح ٦٥: | |
| كندا | | |
| نظام معلومات المواد الخطرة في أماكن العمل (كندا): | نظام معلومات المواد الخطرة في أماكن العمل فئة (D-1B): المواد التي تسبب آثار سامة فورية وجادة (سامة). | |
| قانون حماية البيئة الكندي، قائمة المواد المحلية: | يتم ذكر كل المكونات أو استثناءها. | |
| تم تصنيف هذا المنتج وفقا لمعايير مخاطر لوائح المنتجات الخاضعة للرقابة وتحتوي صحيفة بيانات على جميع المعلومات اللازمة التي تحدها اللائحة التنفيذية للمنتجات الخاضعة للرقابة. | | |
| القوائم الدولية: | | |
| قائمة أستراليا (القائمة الأسترالية للمواد الكيميائية) | يتم ذكر كل المكونات أو استثناءها. | |
| قائمة الصين (قائمة المواد الكيميائية المنتجة أو المستوردة الموجودة في الصين): | يتم ذكر كل المكونات أو استثناءها. | |
| قائمة اليابان: | يتم ذكر كل المكونات أو استثناءها. | |
| قائمة كوريا: | يتم ذكر كل المكونات أو استثناءها. | |
| قائمة نيوزيلندا للمواد الكيميائية | يتم ذكر كل المكونات أو استثناءها. | |
| قائمة الفلبين (القائمة الفلبينية للكيميائيات والمواد الكيميائية) | يتم ذكر كل المكونات أو استثناءها. | |

| الرابطة الوطنية للحماية من الحرائق ونظام معلومات المواد الخطرة | |
|--|---|
| شديد | ٤ |
| خطير | ٣ |
| متوسط | ٢ |
| خفيف | ١ |
| لا خطر | ٠ |



الرابطة الوطنية للحماية من الحرائق



| |
|---------------|
| الصحة |
| قابل للاشتعال |
| التفاعل |
| معلومات خاصة |

نظام معلومات المواد الخطرة

| | |
|---|---------------|
| ٣ | الصحة |
| ١ | قابل للاشتعال |
| ٠ | التفاعل |
| | معلومات خاصة |

ملاحظة: العميل مسؤول عن تحديد ماهية معدات الوقاية الشخصية لهذه المواد. أثناء النشر، كان لدى الرابطة الوطنية للحماية من الحرائق/نظام معلومات المواد الخطرة والنظام المنسق عالميا الجديد مقياس مختلف لمستويات الشدة. الرجاء الاطلاع على المنشورات الأخيرة للحصول على المعلومات الحالية.

| | |
|--|-----------------------|
| ٢٠١٦/١٠/٢ | تاريخ الإصدار: |
| ٢٠١٦/٥/١ | تاريخ الإصدار السابق: |
| يمكن الاعتماد على المعلومات والتوصيات الواردة في هذه النشرة حسب علمنا. تختلف خصائص سمية وخطر المنتجات المصنوعة من شركة المنتجات المتخصصة المحدودة (SPI) بالضرورة عن خصائص السمية والمخاطر التي تحدث عند استخدام مثل هذه المنتجات مع غيرها من المواد خلال عملية التصنيع. ينبغي تحديد خصائص المخاطر الناتجة والتعريف بها للمستخدم النهائي والمعالج. المستخدم مسؤول على الامتثال لجميع القوانين والأنظمة الاتحادية أو المحلية أو البلدية المعمول بها. لا تقدم شركة المنتجات المتخصصة المحدودة (SPI) أي ضمانات من أي نوع، صراحة أو ضمنا، بما في ذلك صلاحية العرض في السوق والصلاحية لغرض معين. | من أجل حمايتك: |
| تلغى صحيفة بيانات السلامة هذه جميع الإصدارات السابقة من صحيفة بيانات السلامة. | معلومات حول التحضير: |