

1. تعريف المادة/المستحضر والشركة/المشروع

Shear Wave Couplant	تعريف المادة/المستحضر
قارن.	استخدام المادة/المستحضر
01	الإصدار رقم
19-يناير-2016	تاريخ الإصدار
-	تاريخ المراجعة
-	يُلغى تاريخ
خليط	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS))
SWC-2	كود المنتج
Olympus	المُصنِّع المورِّد
02453 MA ,Waltham .Ave Woerd 48 ,الولايات المتحدة الأمريكية	العنوان
+1 781-419-3900	الهاتف
مركز الاستعجالات الخاص بنل المواد الكيماوية Emergency Transportation Chemical (CHEMTREC) Center	رقم هاتف الطوارئ
الولايات المتحدة: 1-800-424-9300, دولي: +1 703-527-3887,	

2. تعريف الأخطار

غير مُصنّف على أنه خطر فيزيائي.	الأخطار الفيزيائية
غير مُصنّف على أنه خطر صحي.	الأخطار الصحية
غير مُصنّف على أنه خطر بيئي.	الأخطار البيئية
الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.	الأخطار النوعية

3. تركيب/معلومات عن المكوّنات

المُكوّنات غير خطيرة أو دون حدود الكشف المشتَرطة.

4. تدابير الإسعافات الأولية

انقل إلى الهواء الطلق. استدع الطبيب إذا تطورت الأعراض أو استدامت.	الاستنشاق
اغسل بالماء والصابون. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.	الاتصال الجلدي
اغسل بالماء. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.	الاتصال بالعين
يُغسل الفم. احصل على الرعاية الطبية إذا ظهرت الأعراض.	الابتلاع
تأكد من أن الفريق الطبي على وعي بالمادة/بالمواد ذات الصلة، ويتخذون الاحتياطات التي يحمون بها أنفسهم.	نصائح عامة

5. تدابير مكافحة الحريق

استخدم وسائل إطفاء الحريق الملائمة للمواد المُحيطة.	وسائط الإطفاء المناسبة
ليس هناك ما هو معروف.	وسائط الإطفاء التي يجب ألا تُستخدم لدواعي السلامة
قد تتكون غازات خطيرة على الصحة خلال الحريق.	الأخطار النوعية
يجب ارتداء جهاز التنفس المتكامل والملابس الواقية الكاملة في حالة نشوب الحريق.	التجهيزات الواقية الخاصة لمكافحة الحريق
انقل الحاويات من منطقة الحريق إن استطعت ذلك بدون مُخاطرة.	تعليمات/تجهيزات مكافحة الحريق
استخدم إجراءات مكافحة الحريق القياسية، وضع في اعتبارك أخطار المواد الأخرى ذات الصلة.	الطرق النوعية
ليست هناك إشارة إلى أخطار انفجار أو حريق غير عادية.	أخطار الحريق العامة

6. إجراءات الإطلاق العرضي

أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة. حاصر المادة المنسكبة، حيثما أمكن.	إجراءات الاحتواء
تجنّب التعرض المُطوّل. أبعد الأفراد غير الضروريين. احذر الأرضيات والأسطح الزلّقة في حالة حدوث الانسكابات. انظر باب 8 من صحيفة بيانات السلامة، بشأن الحماية الشخصية.	الاحتياطات الخاصة

امنع المزيد من التسرب أو الانسكاب إن كان ذلك آمناً. تُكس أو تُجَرَف وتُرَال. يُزال بمادة ماصة (قماشة أو فرو). بعد التنظيف، تُدفع الأتار بعيداً بدفق الماء. انظر باب 13 من صحيفة بيانات السلامة، بشأن التخلص من النفاية.

7. المناولة والتخزين

المناولة

تجنّب التعرض المطوّل. تُراعى الممارسات الصحية الصناعية الجيدة. من الممارسات الصحية الصناعية السليمة الحد من الاتصال الجلدي.

التخزين

يُخزّن في حاوية أصلية مغلقة بإحكام.

8. ضوابط التعرض/الوقاية الشخصية

حدود التعرض المهني

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.

قيم الحد البيولوجي

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

إجراءات المراقبة التي يُنصح بها
بيانات التعرض الإضافية

غير متّاح.

التدابير الهندسية للحد من التعرض

ينبغي توفير تهوية عامة جيدة (تغيير الهواء 10 مرات في الساعة نموذجياً). ينبغي أن تتوافق معدلات التهوية مع الأحوال. استخدم مسيجات العملية أو تهوية العادم الموضعي أو غيرها من نظم التحكم الهندسية، إن كان من الممكن تطبيقها، لتبقي المستويات العالقة دون حدود التعرض الموصى بها. وإذا لم تُحدد حدود التعرض، حافظ على بقاء المستويات العالقة في مستوى مقبول. التهوية العامة كافية طبيعياً.

التجهيزات الواقية الشخصية

الحماية التنفسية

يُراعى ارتداء التجهيزات التنفسية المناسبة، حال عدم كفاية التهوية.

حماية اليد

استخدم قفازات واقية مناسبة للاتصال الجلدي المتكرر أو المطوّل.

حماية العين

يُنصح بارتداء نظارات السلامة ذات الدروع الجانبية، إذا كان الاتصال محتملاً. يوصى بنافورة غسل العين.

حماية الجسم والجلد

يُراعى ارتداء ثياب واقية مناسبة

التدابير الصحية

الترزم دائماً بإجراءات الصحة الشخصية السليمة، مثل الغسل بعد مناولة المادة وقيل الأكل والشرب والتدخين أو أيهما. اغسل زي العمل والتجهيزات الواقية بانتظام لإزالة الملوّثات.

9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

السائل.

الحالة الفيزيائية

معجون.

الشكل

البنى المظلم (غامق، معتم، مغبش، داكن، قاتم).

اللون

لا يوجد.

الرائحة

غير متّاح.

مبدي الرائحة

المُحايد.

الأس الهيدروجيني

< 104.44 °س (< 220 °ف)

درجة الغليان

غير متّاح.

نقطة الوميض

(WHMIS/OSHA/NOM-018-STPS 2000). غير قابل للاشتعال

اللهوية

لا يمكن تطبيقها.

حدود اللهوية في الهواء، أعلى، %
للحجم

لا يمكن تطبيقها.

حدود اللهوية في الهواء، أدنى، %
للحجم

غير متّاح.

ضغط البخار

< 1 (الماء = 1.0).

الكثافة النسبية

ذوّب في الماء تماماً.

ذوبانية (الماء)

لا يمكن تطبيقها.

معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)

غير متّاح.

اللزوجة

غير متّاح.

كثافة البخار

غير متّاح.

معدل التبخر

غير متّاح.

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

غير متّاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

غير متّاح.

المركب العضوي المتطاير

غير متّاح.

البيانات الأخرى

لا يمكن تطبيقها.

اللهوية (صلب، غاز)

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

المُنتَج مستقر وغير متفاعل في ظروف النقل والتخزين والاستخدام العادية.
ليس هناك ما هو معروف.
لا تُعرَف أي نواتج خطرة للتحلل.
المادة مستقرة في الأحوال العادية.
لا يوجد.
ليس هناك تفاعل خطير معروف في أحوال الاستخدام العادية.

أحوال يتعين تجنبها

نواتج التحلل الخطرة

الثبات

مواد يتعين تجنبها

بلمرة خطيرة

11. معلومات السمية

سُمّية حادة

مسالك التعرض

معلومات السمية

التحسس

السرطنة

التطهيرية

الإنجابية

الويانايات

الآثار الموضوعية

الأعراض والأعضاء المُستهدَفة

12. المعلومات البيئية

السمية البيئية

الاستدامة/قابلية التدرُّك

التراكم البيولوجي

التحرك

الآثار الضائرة الأخرى

من المتوقع أن يشكل خطورة ضعيفة بالابتلاع.
الاتصال الجلدي. الاتصال بالعين.
التعرض المهني للمادة أو الخليط قد يسبب آثارًا ضائرة.
غير مُصنفة.
هذا المنتج لا تعتبره مسرطنًا الوكالة الدولية لأبحاث السرطان (IARC) أو المؤتمر الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH) أو البرنامج الوطني للسميات (NTP) أو إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA).
لا بيانات متوفرة للإشارة إلى المنتج أو أي مكونات حاضرة في الأعمام من 0.1% (محدث لطفره وراثيه) أو سام للجينات.
غير متوقَّع أن يسبب هذا المُنتَج تأثيرات تناسلية أو نمائية.
ليست هناك بيانات واثية متاحة بخصوص هذا المُنتَج.
الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجًا مؤقتًا.
الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجًا مؤقتًا.

المنتج غير مصنّف على أنه خطر بيئيًا. إلا أن هذا لا يستثنى إمكانية أن تُخلّف الانسكابات الكبرى أو المتكررة أثرًا مُتلفًا أو ضارًا بالبيئة.
ليست هناك بيانات متاحة حول قابلية هذا المنتج للتدرُّك.
من غير المتوقَّع أن يتراكم المُنتَج بيولوجيًا.
ليست هناك بيانات متاحة بخصوص هذا المُنتَج.
ليست هناك أي آثار بيئية ضائرة أخرى (من مثل تآكل الأوزون، وإمكانية نشو الأوزون الضوئي الكيميائي، والاختلال الصماوي، وإمكانية الاحترار الأرضي) متوقعة من هذا المكون.

13. اعتبارات التخلص السليم

تعليمات التخلص

الغاية المتخلفة عن الفضّالة/المنتجات

غير المستهلكة

التغليف المُلوّث

يُجمع ويُستلخ أو يُتخلّص منه في حاويات مُحكمة الإغلاق بموقع مُرخّص للتخلص من النفاية.
يتم التخلص وفقًا للوائح المحلية.

التزام بتحذيرات بطاقة الوسم ولو بعد إفراغ الحاوية لأن الحاويات المُفرّغة قد تحتفظ بفضّالة المنتج. ينبغي أن تُؤخذ الحاويات الفارغة إلى موقع مُناولة نفايات معتمد لإعادة التدوير أو التخلص السليم.

14. معلومات النقل

IATA

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

IMDG

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

لا يمكن تطبيقها.

النقل سائبًا وفقًا للمرفق الثاني من

اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع

التلوث الناجم عن السفن) 73/78 وكود

حاوية السوانب الوسيطة (IBC)

15. المعلومات التنظيمية

الوسم

عبارة/عبارات الخطر

عبارة/عبارات السلامة

لا يوجد.

S25 تجنّب الاتصال بالعينين.

صحيحة بيانات السلامة متاحة لمن أَرادها من المستخدمين المحترفين.

- البحرين. الكيماويات الخاضعة لإجراءات الموافقة المستتيرة المسبقة بموجب اتفاقية روتردام (القانون رقم 14 لعام 2012، المرفق الثالث) غير مُدرَج.
- 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 مُدرَج.
- البحرين. الكيماويات المحظورة (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 1) غير مُدرَج.
- البحرين. الكيماويات المقيدة شديداً (وزارة الدولة لشؤون البلدية والبيئة، قرار رقم 7 لسنة 2002 بشأن الرقابة على استيراد واستخدام الكيماويات المقيدة والمحظورة، الجدول 2) غير مُدرَج.

16. المعلومات الأخرى

قوائم الجرد الدولية

البلد (البلدان) أو المنطقة	اسم قائمة الجرد	على قائمة الجرد (نعم/لا)*
أوروبا	قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية الموجودة حالياً (EINECS)	لا
أوروبا	القائمة الأوروبية للمواد الكيماوية المبلَّغ عنها (ELINCS)	لا

*تشير "نعم" إلى أن هذا المنتج يتفق مع متطلبات الجرد التي يضعها البلد الحاكم
تشير "لا" إلى أن مكوناً واحداً أو أكثر من مكونات المنتج غير مدرجة أو معفاة من الإدراج في قائمة الجرد التي يديرها البلد الحاكم.

إبراء الذمة	من إعداد
<?المُصنَّع> لا يُلم إماماً شاملاً بجميع الظروف التي قد يُستعان فيها بهذه المعلومات أو يُستخدم فيها مُنتجَه، أو غيره من مُنتجات المُصنَّعين الآخرين مع مُنتجَه. وتقع على المُستخدم مسؤولية التأكيد من توافر الظروف الآمنة لمناولة المنتج وتخزينه والتخلص منه على نحو سليم، ويتحمل المسؤولية عما يترتب على سوء الاستخدام من خسارة أو ضرر أو تلف أو تكاليف. ما ورد في الصحيفة من معلومات يقوم على أفضل ما يتاح من معارف وخبرات حالياً.	Olympus