

19950-B: بيكرلوك (مصنَّب) ورقة بيانات السلامة



1- تحديد المادة/الخليط والشركة/المؤسسة

تحديد المادة أو الخليط

اسم المنتج: بيكرلوك (مصنَّب)
المنتج: 19950-B
استخدام المنتج: مُرْكَب قفل الحزوز،
المورد: مادة لاصقة من شركة فورم إينرجي تكنولوجيز
10344 Sam Houston Park Drive,
Suite 300 Houston, TX 77064
هاتف: 713-351-7900
www.f-e-t.com

رقم الهاتف في حالات الطوارئ: +1 813 248 0585، على مدار 24 ساعة

عنوان البريد الإلكتروني للأسئلة
بخصوص ورقة بيانات السلامة
هذه:

janer@socousa.com

2- تحديد المخاطر

تصنيف النظام المنسق عالمياً (GHS)

تهيئج الجلد (الفئة 2)
تلف خطير في العين/تهيئج العين (الفئة 1)
تحسس الجلد (الفئة 1ب)
التحسس التنفسي (الفئة 1ب)

عناصر ملصق النظام المنسق عالمياً (GHS)



كلمة الإشارة:

الخطر

بيانات المخاطر:

H315 – يُسبب تهيجاً للجلد

H317 – قد يُسبب رد فعل تحسسي للجلد

H318 – يسبب تلفاً خطيراً للعين

H334 – قد يسبب أعراض الحساسية أو الربو أو صعوبات في التنفس إذا تم استنشاقه

بيانات وقائية تحذيرية:

P280 – ارتد قفازات واقية/ملابس واقية/وسيلة حماية للعين/وسيلة حماية للوجه

P302 + P352 – في حالة ملامسة الجلد: اغسل بكمية وفيرة من الصابون والماء

19950-B: بيكرلوك (مصلب) ورقة بيانات السلامة



P305 + P351 + P338 – في حالة ملامسة العينين: اشطفهما بحذر بالماء لعدة دقائق. أزل العدسات اللاصقة، إن وجدت، إذا كان ذلك سهلاً. واستمر في الشطف.

P304 + P340 – في حالة الاستنشاق: انقل الشخص إلى مكان به هواء نقي واحرص على إبقاءه في وضع مريح للتنفس.

المخاطر الأخرى: لا يوجد شيء معروف.

3- التركيب/معلومات عن المكونات

مُصلب إيبوكسي قائم على الأمين

المكونات الخطرة

المكون	التركيز
بولي إيثيلين بوليأيمينات رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS): 68131-73-7	10-15%

4- الإسعافات الأولية

أحكام عامة:

في حال التعرض أو الشعور بالقلق، اطلب الرعاية أو المشورة الطبية.

الاستنشاق:

انقل الشخص المعرض للغاز إلى مكان به هواء نقي. في حالة حدوث أي آثار، اطلب الرعاية الطبية.

الابتلاع:

اغسل فمك بالماء. لا تحاول التقيؤ بالتحفيز. اطلب الرعاية الطبية.

ملامسة الجلد:

اخلع الملابس والأحذية الملوثة. اغسل الجلد بالماء والصابون. اطلب الرعاية الطبية إذا استمرت

أعراض التهيج.

ملامسة العينين:

تحقق من وجود أي عدسات لاصقة وقم بإزالتها. اغسل عينيك فوراً بالماء الجاري لمدة لا تقل عن 15 دقائق،

مع إبقاء الجفون مفتوحة. اطلب الرعاية الطبية.

قم بعلاج الأعراض.

ملاحظة للطبيب:

5- إجراءات مكافحة الحرائق

الوسائط المناسبة:

استخدم المواد الكيميائية الجافة، أو ثاني أكسيد الكربون، أو رذاذ الماء (الضباب)، أو الرغوة.

غير مناسبة:

لا تستخدم نفاث الماء.

منتجات الاحتراق:

أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون.

معدات الوقاية الشخصية

ينبغي على رجال الإطفاء ارتداء معدات الوقاية الشخصية والتأكد من سلامتهم.

بالنسبة لرجال الإطفاء:

يحتوي على جهاز تنفس بقطعة وجه كاملة يعمل في وضع الضغط الإيجابي.

6- إجراءات الإطلاق العرضي

الاحتياطات الشخصية:

ارتد معدات الوقاية الشخصية المناسبة (انظر القسم 8).

الاحتياطات البيئية:

استعادة المنتج مجاناً. استخدم مادة ماصة مناسبة، وتخلص من المواد وفقاً لجميع اللوائح. احتفظ

بالمنتج بعيداً عن البالوعات والمجاري المائية، وامنع دخول التربة. أبلا السلطات إذا دخلت كميات

كبيرة من المنتج إلى المجاري المائية أو مناطق برية واسعة.

19950-B: بيكرلوك (مصنَّب) ورقة بيانات السلامة



7- المناولة والتخزين

المناولة:

ارتد معدات الوقاية الشخصية المناسبة (انظر القسم 8). لا تأكل، أو تشرب أو تدخن أثناء الاستخدام. اغسل يديك جيدًا بعد المناولة. اتبع ممارسات النظافة والتنظيف الجيدة. يُحفظ في منطقة باردة وجافة في العبوة الأصلية أو ما يعادلها وفقًا لجميع اللوائح. لا تُعرض المنتج للحرارة أو اللهب الشديدين. لا تُعرض المنتج للبرد الشديد. يُحفظ المنتج في درجة حرارة تتراوح بين 5 و40 درجة مئوية، بعيدًا عن المؤكسدات القوية والأحماض.

التخزين:

8- ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

معلومات التحكم:

الاسم الكيميائي	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية	حد التعرض المسموح به (PEL) الصادر عن إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA)	قيمة حد العتبة التي ينشرها المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين (ACGIH)
بولي إيثيلين بوليأيمينات	68131-73-7	غير محددة	غير محددة

الضوابط الهندسية:

يُستخدم المنتج في تهوية جيدة. النظارات الواقية. نظارات السلامة في حالة وجود خطر تناثر الماء. تأكد من أن حوض غسيل العينين قريب من اليد.

حماية العينين/الوجه:

حماية اليدين:

القفازات الواقية. يوصى باستخدام قفازات من النتريل.

حماية البشرة:

لا يتطلب الأمر أي حماية إضافية لازمة تتجاوز الملابس الصناعية العادية.

حماية الجهاز التنفسي:

استخدم جهاز تنفس معتمد من المعهد الوطني للسلامة والصحة المهنية (NIOSH) حيث قد تتجاوز مستويات الهواء المتوسط المرجح زمنيًا (TWA). خراطيش البخار العضوي.

9- الخصائص الفيزيائية والكيميائية

سائل أحمر، رائحة الأمين

المظهر والرائحة:

لا توجد بيانات

الرقم الهيدروجيني:

< 93 درجة مئوية (PMCC)

نقطة الوميض:

لا توجد بيانات

معدل التبخر:

لا توجد بيانات

الحد الأقصى للقابلية للاشتعال:

لا توجد بيانات

الحد الأدنى للقابلية للاشتعال:

لا توجد بيانات

ضغط البخار:

< 1

كثافة البخار:

1.02

الكثافة النسبية:

غير قابل للذوبان في الماء، قابل للذوبان في الكحولات ومقطرات البترول

القابلية للذوبان:

300-500 نقطة في الثانية

اللزوجة:

10- الاستقرار والتفاعلية

مستقر

الاستقرار الكيميائي:

لن تحدث

البلمرة:

الحرارة الشديدة

الظروف التي يجب تجنبها:

المؤكسدات القوية

المواد غير المتوافقة:

أكاسيد الكربون، ومنتجات أخرى غير معروفة

نواتج التحلل الخطرة:

19950-B: بيكرلوك (مصنَّب) ورقة بيانات السلامة



11-المعلومات المتعلقة بالسموم:

الآثار الصحية المزمنة المحتملة
السمية الحادة:

التقدير على أساس المواد المماثلة: الجرعة القاتلة 50 عن طريق الفم – الجرذان – 1000-
2000 ملغ/كغم

يسبب أضراراً خطيرة للعين. يمكن أن يؤدي النلامس المباشر بالعينين إلى أضرار لا يمكن إصلاحها
بما في ذلك العمى.
قد يؤدي التلامس إلى تهيج الجلد واحمرار موضعي.

تلف/تهيج العين:

تآكل/تهيج الجلد:

الآثار الصحية المزمنة المحتملة:

التحسس:

قد يُسبب رد فعل تحسّسي جلدي وردود فعل تنفسية.
باستثناء تحسس الجلد والتنفس، لا يُتوقع حدوث أي آثار جانبية.
لا توجد مكونات مُدرجة كمواضع مسرطنة.
لا توجد مكونات مدرجة على أنها مسببة للطفرات.
لا يوجد أي مكونات مدرجة على أنها سموم خاصة بالجهاز التناسلي.
لا توجد آثار معروفة.

سمية الجرعة المتكررة:

قابلية السرطنة:

قابلية التطفّر الجيني:

السمية التناسلية:

التعرض المتكرر للجرعة القصوى:

12-المعلومات البيئية

السمية البيئية:

لا توجد تأثيرات كبيرة أو مخاطر حرجة معروفة.
لا توجد معلومات متاحة.
لا توجد معلومات متاحة.
لا توجد معلومات متاحة.
لا توجد معلومات متاحة.

الاستمرارية/القابلية للتحلل:

إمكانية التراكم الحيوي:

التنقل في التربة:

الآثار الجانبية الأخرى:

13-اعتبارات التخلص

التخلص من النفايات:

ينبغي تجنب توليد النفايات أو تقليلها قدر الإمكان.
قد تحتوي الحاويات الفارغة على بقايا. تخلّص منها كنفائات خطرة عن طريق مُشغل مُرخّص
للتخلص من النفايات. اتبع جميع اللوائح المعمول بها.

14-معلومات النقل

معلومات النقل وفقاً للاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بـ (ADR)، ولوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة
بالسكك الحديدية (RID)، والاتفاقية الأوروبية المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة عبر الممرات المائية الداخلية (ADN)، المدونة
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)، ولوائح منظمة الطيران المدني الدولي الخاصة بالنقل الجوي (ICAO)، الاتحاد الدولي
للنقل الجوي: غير خاضعة للرقابة
معلومات النقل وفقاً لوزارة النقل الأمريكية: غير خاضعة للرقابة.

15-المعلومات التنظيمية

اللوائح الأمريكية

المواد شديدة الخطورة وفقاً لبرنامج SARA 302: لا يوجد.

مكونات برنامج SARA 313: لا يوجد.

لوائح الولاية

قانون كاليفورنيا رقم 65: لا يوجد مكونات مُدرجة.

قانون الحق في المعرفة في ولاية ماساتشوستس: لا يوجد مكونات مُدرجة.

19950-B: بيكرلوك (مصنَّب) ورقة بيانات السلامة



قانون الحق في المعرفة في ولاية نيو جيرسي: لا يوجد مكونات مُدرجة.
المواد الخطرة وفقًا لقانون الحق في المعرفة في ولاية بنسلفانيا: لا يوجد مكونات مُدرجة.

الجرد بالولايات المتحدة (TSCA): جميع المكونات مُدرجة أو مُستثناة.

اللوائح الدولية

كندا: تصنيف نظام معلومات السلامة والصحة المهنية (WHMIS): D1A: مادة تسبب تأثيرات سامة فورية وخطيرة (سامة جدًا). D2A: مادة تسبب تأثيرات سامة أخرى (سامة جدًا). D2B: مادة تسبب تأثيرات سامة أخرى (سامة).
نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل (WHMIS): لقد تم تصنيف هذا المنتج وفقًا لمعايير المخاطر الخاصة بلائحة منتجات البناء (CPR) وتحتوي ورقة بيانات سلامة المواد (MSDS) على جميع المعلومات المطلوبة من قبل لائحة CPR.
قائمة المواد المحلية بكندا: جميع المكونات مُدرجة.

16-معلومات أخرى

نظام معلومات المواد الخطرة (USA):

*3	الصحة
1	الحرائق
0	التفاعلية
B	الحماية الشخصية

الجمعية الوطنية للحماية من الحرائق (الولايات المتحدة الأمريكية):



معلومات المراجعة: الإصدار الأصلي من النظام المنسق عالميًا (GHS) بتاريخ ١٢ مايو ٢٠١٥. المراجعة 1: تصحيح مصطلحات تصنيف النظام العالمي المنسق للمواد الكيميائية في القسم 2؛ تصحيح المكونات الخطرة في القسم 3 والمعلومات المرتبطة بها في الأقسام 8 و 11 و 15. المراجعة 2: تغيير اسم المنتج في القسم 1 والعنوان. المراجعة 3: مراجعة بدون أي تغييرات. المراجعة 4: تاريخ التحديث.

نهاية صحيفة بيانات السلامة