

1 تعريف المنتج والشركة

تعريف المنتج	ActiClean™ Gel
رقم CAS	منظف الزجاج
القيود الموصى بها	لا يوجد شيء معروف
معلومات عن الجهة المصنعة	Trojan Technologies
	3020 Gore Road
	London, ON N5V 4T7 CA
	هاتف: 519-457-3400
	هاتف: 888-220-6118
	هاتف: 613-996-6666
CANUTEC	

2 تحديد المخاطر

المخاطر المادية	غير مصنف
المخاطر الصحية	غير مصنف
المخاطر البيئية	غير مصنف
المخاطر المحددة في 2015 من قبل نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل	
عناصر الملصقات	
رمز الخطر	لا يوجد
كلمة الإشارة	لا يوجد
عبارة الخطر	لا يلبي الخليط معايير التصنيف.
عبارة تحذيرية	
الوقاية	مراقبة ممارسات النظافة الصناعية الجيدة.
الاستجابة	غسل الأيدي بعد المناولة.
التخزين	التخزين بعيداً عن المواد غير المتوافقة.
التخلص	التخلص من النفايات والمخلفات وفقاً لمتطلبات السلطة المحلية.
نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل	لا يوجد شيء معروف
2015: الخطر (المخاطر) الصحية غير المصنفة	
نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل	لا يوجد شيء معروف
2015: المخاطر المادية غير المصنفة بخلاف ذلك (PHNOC)	
المخاطر غير المصنفة بخلاف ذلك (HNOC)	لا يوجد شيء معروف
معلومات إضافية	لا يوجد

3 التركيب/معلومات عن المكونات

تعليقات حول تكوين الخليط	يعتبر هذا المنتج غير خطير وفقاً لمعايير نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل/إدارة السلامة والصحة المهنية.
--------------------------	--

4 تدابير الإسعافات الأولية

الاستنشاق

إذا تطورت الأعراض، حرك الضحية إلى مكان به هواء نقي. إذا استمرت الأعراض، احصل على العناية الطبية.

لمس الجلد

الغسل بماء دافق بارد. الغسل بالماء والصابون. الحصول على العناية الطبية إذا استمر التهيج.

لمس العين

إبقاء العين مفتوحة وشطفها بلطف بالماء لمدة 15-20 دقيقة. إزالة العدسات اللاصقة، إن وجدت، بعد أول 5 دقائق، ثم الاستمرار في شطف العين.

الابتلاع

شطف الفم. عدم الحث على القيء. في حال حدوث قيء، اجعل الضحية تميل إلى الأمام لتقليل خطر دخول السقط. لا تقدم أي شيء عن طريق الفم إذا كانت الضحية غير واعية أو متشنجة.

قد يسبب التماس المباشر مع العينين حدوث تهيج مؤقت.

الأهم

الأعراض/الآثار، الحادة والمتأخرة

بيان الرعاية الطبية الفورية والعلاج الخاص
اللازم

علاج المريض حسب الأعراض.

معلومات عامة

إذا كنت تشعر بتوسع، اطلب المشورة الطبية (اعرض العلامة وورقة بيانات السلامة حيثما أمكن). تأكد من أن العاملين في المجال الطبي على دراية بالمواد المستخدمة، وقيامهم باتخاذ الاحتياطات اللازمة لحماية أنفسهم. تجنب ملامسة العينين والجلد. يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

5 تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

ضباب المياه. رغوة. مسحوق كيميائي جاف. ثاني أكسيد الكربون (CO₂).

وسائط الإطفاء غير المناسبة

لا تستخدم نفث الماء كطفافية، لأن هذا سيؤدي إلى انتشار الحريق.

المخاطر المحددة الناشئة عن المواد الكيميائية

أثناء الحريق، يمكن أن تتشكل غازات خطيرة على الصحة.

معدات الوقاية الخاصة والاحتياطات اللازمة
لرجال الإطفاء

يجب ارتداء جهاز التنفس الذاتي والملابس الواقية الكاملة في حالة نشوب حريق.

معدات/تعليمات مكافحة الحرائق

نقل الحاويات من منطقة الحريق إذا كنت تستطيع القيام بذلك دون خطر.

طرق محددة

اتخذ إجراءات مكافحة الحرائق القياسية وضع في اعتبارك مخاطر المواد المتضمنة الأخرى.

مخاطر الحرائق العامة

لم تتم ملاحظة أي خطر غير عادي من الحرائق أو الانفجارات.

منتجات الاحتراق الخطير

قد يشمل ولا يقتصر على: أكاسيد الكربون.

6 تدابير مواجهة التسريب العارض

الاحتياطات الشخصية، ومعدات الحماية، وتدابير
الطوارئ

إبقاء العاملين غير الضروريين بعيداً. للحماية الشخصية، يُرجى الرجوع إلى القسم 8.

طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

الانسكابات الكبيرة: أوقف تدفق المواد، إذا أمكن القيام بذلك دون خطر. سد المادة المنسكبة، حيثما يكون ذلك ممكناً. التغطية بواسطة ورقة من البلاستيك لمنع الانتشار. امتصاص الفيرميكلوليت أو الرمل الجاف أو التربة ووضعها في حاويات. بعد استعادة المنتج، اغمر المنطقة بالماء الدافق.

الانسكابات الصغيرة: امسح بمادة ماصة (على سبيل المثال، قطعة قماش وصوف). تنظيف السطح بشكل كامل لإزالة التلوث الذي يخلفه الانسكاب.

احتياطات بيئية

لا تعيد المواد المنسكبة أبداً إلى الحاويات الأصلية لإعادة الاستخدام. للتخلص من النفايات، يُرجى الرجوع إلى القسم 13.

7 المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة الآمنة	غسل الأيدي بشكل كامل بعد المناولة. استخدم الممارسات الصحية الصناعية الجيدة في التعامل مع هذه المواد. عند الاستخدام، لا تتناول الطعام أو المشروبات.
شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي من أشكال عدم التوافق	التخزين في حاوية أصلية مغلقة بإحكام. التخزين بعيداً عن المواد غير المتوافقة (يرجى الرجوع إلى القسم 10). يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

8 ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

حدود التعرض المهنية	لم يتم تسجيل حدود تعرض للمكون (المكونات).
قيم الحدود البيولوجية	لم يتم تسجيل حدود تعرض بيولوجية للمكون (المكونات).
الضوابط الهندسية الملزمة	يجب استخدام تهوية عامة جيدة (عادة 10 تغييرات هوائية لكل ساعة). يجب أن تكون معدلات التهوية متطابقة مع الظروف. إذا كان ذلك ممكناً، استخدم حاويات المعالجة أو تهوية العادم المحلي أو أي ضوابط هندسية أخرى للحفاظ على مستويات الهواء دون حدود التعرض الموصى بها. إذا لم يتم تحديد حدود التعرض، حافظ على مستويات الهواء عند مستوى مقبول.
تدابير الحماية الشخصية، مثل معدات الوقاية الشخصية ووقاية العين/الوجه	
حماية العين/الوجه	ارتد نظارات السلامة المزودة بدروع جانبية (أو النظارات الواقية).
حماية الجلد:	
حماية اليد	قفازات وقائية. تأكد من مورد حسن السمعة أولاً.
أخرى	ارتداء ملابس وقائية مناسبة. على النحو الذي يتطلبه رمز صاحب العمل.
حماية الجهاز التنفسي	غير مطلوبة عادة.
المخاطر الحرارية	لا ينطبق
اعتبارات النظافة العامة	راعي دائماً تدابير النظافة الشخصية الجيدة، مثل الغسل بعد التعامل مع المواد وقيل تناول الأطعمة والمشروبات والتدخين أو أيًا من ذلك. غسل ملابس العمل ومعدات الوقاية بشكل روتيني لإزالة الملوثات. عند الاستخدام، لا تتناول الطعام أو المشروبات.

9 الخواص الفيزيائية والكيميائية

المظهر	جل
الحالة المادية	سائلة
الشكل	جل
اللون	أبيض فيه صفرة
الرائحة	عديم الرائحة
حد الرائحة	غير متوفر
الرقم الهيدروجيني	1
درجة الانصهار / درجة التجمد	-5 درجات مئوية (23 درجة فهرنهايت)
نقطة الغليان الأولية	< 100 درجة مئوية (< 212 درجة فهرنهايت)
نقطة الانصهار	غير متوفر
الجاذبية المحددة	1.1
معامل التقسيم: (ن-أوكتانول / ماء)	غير متوفر
نقطة الوميض	غير متوفر
معدل التبخر	غير متوفر
القابلية للاشتعال (صلب، غاز)	لا ينطبق
الحدود الانفجارية العلوية/السفلية	غير متوفر
ضغط البخار	غير متوفر
كثافة البخار	غير متوفر
الكثافة النسبية	غير متوفر
الذوبان	غير متوفر
درجة حرارة الاشتعال التلقائي	غير متوفر
درجة حرارة التحلل	غير متوفر
اللزوجة	لزج
معلومات أخرى:	

10 الاستقرار والتفاعلية

التفاعلية	يتفاعل بعنف مع المواد القلوية القوية. قد يتفاعل هذا المنتج مع عوامل الاختزال. قد يتفاعل هذا المنتج مع عوامل الأكسدة.
احتمالية حدوث تفاعلات خطيرة	لا يوجد رد فعل خطير معروف في ظل ظروف الاستخدام العادي.
الاستقرار الكيميائي	المواد مستقرة في ظل الظروف العادية.
ظروف ينبغي تجنبها	لا تخلطه مع غيره من المواد الكيميائية.
المواد غير المتوافقة	غير آكلة لفولاذ SAE 1020 أو الألومنيوم غير المكسو بالاعتماد على بيانات الاختبار (دليل الأمم المتحدة للاختبارات والمعايير، الجزء الثالث، القسم 37.1 - تآكل المعادن).
منتجات التحلل الخطرة	قد تتفاعل مع المعادن الناعمة مثل الألومنيوم والزنك لإنتاج غاز الهيدروجين القابل للاشتعال، والكالسيوم، والرصاص. قد يشمل ولا يقتصر على: أكاسيد الكربون.

11 معلومات عن السموم

طرق التعرض	ملامسة العين والجلد والاستنشاق والابتلاع.
معلومات عن طرق التعرض المحتملة	من المتوقع أن يكون هناك خطر ابتلاع بسيط. قد يسبب ضيق في المعدة أو غثيان أو قيء.
الابتلاع	الإصابات الصحية غير معروفة أو متوقعة في ظل الاستخدام العادي.
الاستنشاق	لا يؤدي إلى تآكل أو تهيج للجلد على أساس بيانات الاختبار.
لمس الجلد	ليس من المتوقع حدوث آثار عكسية نتيجة ملامسة الجلد.
لمس العين	لا يؤدي إلى تآكل أو تهيج العينين على أساس بيانات الاختبار.
الأعراض المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية	قد يسبب التماس المباشر مع العينين حدوث تهيج مؤقت.
معلومات عن الآثار السمية	غير متوفر
السمية الحادة	قد يسبب التماس المباشر مع العين تهيجًا مؤقتًا.
تآكل/تهيج الجلد	غير متوفر
دقائق التعرض	غير متوفر
نسبة الحماي	غير متوفر
نسبة الوذمة	غير متوفر
تلف العين الحاد/تهيج العين	قد يسبب التماس المباشر مع العينين حدوث تهيج مؤقت.
نسبة عتامة القرنية	غير متوفر
نسبة آفة القرنية	غير متوفر
نسبة احمرار الملتحمة	غير متوفر
أيام الشفاء	غير متوفر
حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد	ليس من مسببات الحساسية للجهاز التنفسي.
حساسية الجهاز التنفسي	ليس من المتوقع أن يسبب هذا المنتج حساسية الجلد.
حساسية الجلد	لا توجد بيانات متاحة للإشارة إلى أن المنتج أو أي من المكونات الموجودة تحتوي على نسبة أكبر من 0.1% مطفرة أو جينية سامة.
الطفرات	
السرطنة	

الاقتراح 65 كاليفورنيا الولايات المتحدة تاريخ الإدراج/مادة مسرطنة

السيлика البلورية (CAS 14808-60-7)

المواد الخاضعة للرقابة على وجه التحديد في إدارة السلامة والصحة المهنية الأمريكية (CFR 1910.1001-1050 29)

غير مدرج

ليس من المتوقع أن يسبب هذا المنتج آثارًا على الإنجاب أو النمو.

غير متوفر

سمية العضو المستهدف المحدد (تعرض فردي) غير مصنف

السمية الإيجابية

التشوهات الخلقية

سمية العضو المستهدف المحدد (تعرض متكرر) غير مصنف
خطر الإيدخال إلى الجسم لا يُشكل خطرًا على الإيدخال إلى الجسم.

12 معلومات بيئية

السمية الإيكولوجية	غير متوفر
الاستمرار وقوة التحلل	غير متوفر
احتمالية التراكم الأحيائي	
التنقل في التربة	غير متوفر
التنقل بشكل عام	غير متوفر
آثار عكسية أخرى	غير متوفر

13 معلومات التخلص

تعليمات التخلص	جمع واسترداد أو التخلص في حاويات مختومة في موقع التخلص من النفايات المرخصة. التصرف وفقًا لجميع اللوائح المعمول بها.
لوائح التخلص المحلي	التصرف وفقًا لجميع اللوائح المعمول بها.
رمز النفايات الخطرة	يجب تعيين رمز النفايات في المناقشة بين المستخدم والشركة المنتجة وشركة التخلص من النفايات.
النفايات من المخلفات/المنتجات غير المستخدمة	التخلص منها وفقًا للوائح المحلية. قد تحافظ الحاويات أو الأغلفة الفارغة ببعض من بقايا المنتج. يجب التخلص من هذه المواد وحاوياتها بطريقة آمنة (انظر تعليمات التخلص).
التعبئة والتغليف الملوث	نظرًا لأن الحاويات الفارغة قد تحتفظ بآثار المنتج، اتبع تحذيرات الملصقات حتى بعد إفراغ الحاوية. يجب نقل الحاويات الفارغة إلى موقع معتمد لمعالجة النفايات لإعادة تدويرها أو التخلص منها.

14 معلومات النقل

إثبات تصنيف نقل البضائع الخطرة	وفقًا للجزء 2.2.1 (SOR / 2014-152) الخاص بنقل البضائع الخطرة. اللوائح، نشهد بأن تصنيف هذا المنتج صحيح من تاريخ إصدار ورقة بيانات السلامة.
الإدارة الأمريكية للنقل	لا يتم تنظيمها كسلع خطرة.
نقل السلع الخطرة (كندا)	لا يتم تنظيمها كسلع خطرة.

15. معلومات تنظيمية

الوائح الفيدرالية الكندية تم تصنيف هذا المنتج وفقاً لمعايير المخاطر للمنتجات الخطرة وتحتوي ورقة بيانات السلامة على كافة المعلومات التي تتطلبها المنتجات الخطرة.

مواد التحدي في قائمة المنتجات المحلية بكندا: المادة المدرجة

تم إدراجه

السيليكا البلورية (CAS 14808-60-7)

غير مدرج

قائمة ضبط الصادرات (قانون الحماية البيئية الكندي 1999، الجدول 3)

غير مدرج

الغازات الدفينة

غير منظم

لوائح ضبط السلنغ

لا ينطبق

تصنيفات نظام معلومات المواد الخطرة في مكان العمل لعام 2015

الوائح الفيدرالية الأمريكية

غير منظم

قانون السيطرة على المواد السامة القسم 12(ب) إخطار التصدير (CFR 707 40، الجزء الفرعي د)

قائمة المواد الخطرة بقانون الاستجابة البيئية الشاملة والتعويض والمسؤولية (CFR 302.4 40)

تم إدراجه

بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

غير مدرج

المواد الخاضعة للرقابة على وجه التحديد في إدارة السلامة والصحة المهنية الأمريكية

(CFR 1910.1001-1050 29)

قانون الاعتمادات الضخمة وإعادة التفويض (SARA) لعام 1986

الغفات الخطرة

خطر مباشر - لا

خطر مؤجل - لا

خطر حريق - لا

خطر ضغط - لا

خطر التفاعلية - لا

لا

قانون الاعتمادات الضخمة وإعادة التفويض 302 مادة خطرة للغاية

لا

قانون الاعتمادات الضخمة وإعادة التفويض 311/312 مادة كيميائية خطرة

غير منظم

قانون الاعتمادات الضخمة وإعادة التفويض 313

(الإبلاغ عن مخزون المواد السمية)

لوائح فيدرالية أخرى

غير منظم

قائمة ملوثات الهواء الخطرة قانون الهواء النظيف الأمريكي القسم 112

غير منظم

الوقاية من الإطلاق العرضي قانون الهواء النظيف الأمريكي القسم 112(ر) (CFR 68.130 40)

لوائح الولاية الأمريكية

لوائح الولاية الأمريكية

المواد الخطرة في ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة (المدير): المادة المدرجة

تم إدراجه

بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

قانون السلامة الكيميائي الأمريكي - إلينوي: المادة المدرجة

تم إدراجه

بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

الإبلاغ عن الانسكابات في لويزيانا بالولايات المتحدة: المادة المدرجة

تم إدراجه

بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

المواد الخطرة بولاية مينيسوتا بالولايات المتحدة: المادة المدرجة

تم إدراجه

السيليكا البلورية (CAS 14808-60-7)

تم إدراجه

بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

تم إدراجه

البوريا (CAS 57-13-6)

قانون الحق في المعرفة نيو جيرسي بالولايات المتحدة: المادة المدرجة

السيليكا البلورية (CAS 14808-60-7)

بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

مستويات فرز التأثيرات تكساس الولايات المتحدة: المادة المدرجة

تم إدراجه السيليكا البلورية (CAS 14808-60-7)

تم إدراجه بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

تم إدراجه اليوريا (CAS 57-13-6)

حق المعرفة بماساتشوستس بالولايات المتحدة - قائمة المواد

السيليكا البلورية (CAS 14808-60-7)

بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

غير منظم

قانون الحق في المعرفة للعامل والمجتمع نيو جيرسي الولايات المتحدة

قانون الحق في المعرفة للعامل والمجتمع بنسلفانيا الولايات المتحدة

السيليكا البلورية (CAS 14808-60-7)

بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

قانون الحق في المعرفة جزيرة رود الولايات المتحدة

بحمض الفورسفوريك (CAS 7664-38-2)

الاقتراح 65 كاليفورنيا الولايات المتحدة

تحذير: يحتوي هذا المنتج على مادة كيميائية معروفة لدى ولاية كاليفورنيا بأنها تسبب الإصابة بمرض السرطان.

الاقتراح 65 كاليفورنيا الولايات المتحدة تاريخ الإدراج/مادة مسرطنة

تم إدراجه 1 أكتوبر، 1988 السيليكا البلورية (CAS 14808-60-7)

حالة المخزون

في المخزون (نعم/لا)*

اسم المخزون

الدوة (الدول) أو المنطقة

نعم

قائمة المواد المحلية

كندا

لا

قائمة المواد غير المحلية

كندا

نعم

قانون السيطرة على المواد السامة

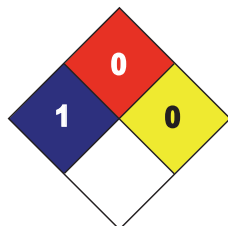
الولايات المتحدة وبويرتوريكو

* تشير "نعم" إلى أن جميع مكونات هذا المنتج تتوافق مع متطلبات المخزون التي تديرها الدولة (الدول) الحاكمة.

16. معلومات أخرى

إبراء ذمة

تمت كتابة المعلومات الواردة في الورقة بناءً على أفضل المعارف والخبرات المتوفرة حالياً. تم الحصول على المعلومات الواردة في هذه الوثيقة من مصادر تعتبر دقيقة وموثوقة بها فنياً. في حين تم بذل كل جهد لضمان الإفصاح الكامل عن مخاطر المنتج، وفي بعض الحالات لا تتوفر البيانات ويتم ذكرها كما هي. وحيث أن شروط الاستخدام الفعلي للمنتج تتعدى سيطرة المورد، فمن المفترض أن يكون مستخدمو هذه المواد قد تلقوا التدريب الكامل وفقاً لمتطلبات جميع التشريعات السارية والأدوات التنظيمية. لا يتم تقديم أي ضمان، صريح أو ضمني، ولن يتحمل المورد مسؤولية أي خسائر أو إصابات أو أضرار تبعية قد تنتج عن استخدام أو الاعتماد على أي من المعلومات الواردة في هذه الوثيقة.



دليل المصطلحات

4	حاد
3	شديد
2	متوسط
1	طفيف
0	الحد الأدنى

(الصحة: 1)
(القابلية للاشتعال: 0)
(التفاعلية: 0)

22-يناير-2018

01

22-أبريل-2025

موظفو الجهة المصنعة

قانون الجمعية الوطنية للحماية من الحريق

تاريخ الإصدار

الإصدار رقم

تاريخ السريان

قام بإعداده

للحصول على ورقة بيانات سلامة محدثة، يرجى الاتصال بالمورد /الشركة المصنعة المدرجة في الصفحة الأولى من الوثيقة.

معلومات أخرى