

صحيفة بيانات السلامة

اسم المادة: الجزء-ب- سيرامكوت 2000 (عامل معالجة)

*** القسم 1 - التعريف بالمنتجات والشركة ***

الهاتف: 432-263-8497
رقم الطوارئ CHEMTREC +1 703-527-3887

معلومات المصنع
شركة سيرامكوت لمواد الطلاء
1800 محرك صناعي
79720TX , Big Spring

*** القسم 2 - تحديد المخاطر ***

تصنيف نظام التوافق العالمي:

السمية الحادة - الفئة الفموية 4

السمية الحادة - الفئة الاستنشاقية 4

عناصر ملصقات نظام التوافق العالمي

الرموز



تفسير العلامة

تحذير

بيانات المخاطر

ضار إذا ما ابتلع أو لامس الجلد.

ضار في حال استنشاقه.

البيانات الوقائية

الوقاية

الغسل جيداً بعد المناولة.

لا تأكل أو تشرب أو تدخن عند استخدام هذا المنتج.

يستخدم فقط في المناطق المفتوحة أو جيدة التهوية.

الاستجابة

في حال ابتلاعه: الاتصال بمركز مكافحة التسمم أو الطبيب في حال شعورك بتعب. شطف الفم.

في حال استنشاقه: ينقل المصاب إلى مكان مفتوح ويستلقي في وضع مريح للتنفس. الاتصال بمركز مكافحة التسمم أو

الطبيب في حال شعورك بتعب.

التخلص من المنتج

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

*** القسم 3 - التركيب/معلومات عن المكونات ***

النسبة	المكون	رقم تسجيل CAS
45<	بنزيل الكحول	100-51-6
2>	Cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis-	1761-71-3

صحيفة بيانات السلامة

اسم المادة: الجزء ب- سيرامكوت 2000 (عامل معالجة)

*** القسم - 4 إجراءات الإسعافات الأولية***

الإسعافات الأولية: العينين

غسل العينين بالماء على الفور لمدة 15 دقيقة على الأقل. الاستعانة بمساعدة طبية فورية.

الإسعافات الأولية: الجلد

غسله على الفور بالماء والصابون المعتدل.

الإسعافات الأولية: الابتلاع

لا تجبر نفسك على التقيؤ. استعن بالعناية الطبية.

الإسعافات الأولية: الاستنشاق

الانتقال إلى مكان مفتوح. يعطى جهاز التنفس إذا كان هناك صعوبة في التنفس.

*** القسم 5 - إجراءات مكافحة الحرائق ***

مخاطر الحرائق العامة

انظر القسم 9 للحصول على خصائص قابلية للاشتعال.

في حال تحلل واحترق المنتجات فأنها قد تكون سامة.

النواتج الخطرة لاحتراق المنتجات

أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، والألدهيدات، وأكاسيد النيتروجين.

وسائل الإطفاء

المادة الرغوية، أو ثاني أكسيد الكربون، أو المادة الكيميائية الجافة. ويمكن أيضاً رش الماء.

وسائل الإطفاء غير المناسبة

لا يوجد

معدات مكافحة الحريق/التعليمات

استخدم أجهزة التنفس المستقلة.

*** القسم - 6 إجراءات مواجهة التسرب العرضي ***

الاستعادة والاستبدال

محاولة استعادة المنتج المتسرب، إن أمكن.

المواد ووسائل التنظيف

الانسكاب على الأرض: تجنب ملامسته. تعامل معه باستخدام مادة ماصة. وباستخدام مجرفة ضعه في حاويات قابلة للقفل. مسح المنطقة الملوثة بالماء.

الانسكاب في الماء: هذا المنتج قابل للامتزاج بالماء. وهذا يعني أنه يذوب تماماً عند اختلاطه بالماء. نتيجة لهذه الخاصية، فإنه يعتبر ملوث بحري، ولكن عندما يخلط مع الجزء أ، وبعد معالجة المنتج، فإنه يصبح خاملاً تماماً.

التعرض للهواء: هذا المنتج يتفاعل مع الهواء من خلال امتصاص الرطوبة من الهواء. تعامل معه باستخدام مادة ماصة. وباستخدام مجرفة ضعه في حاويات قابلة للقفل. مسح المنطقة الملوثة بالماء.

إجراءات الطوارئ

عزل المنطقة. إبقاء العاملين غير الضروريين بعيداً.

الاحتياطات ومعدات الحماية الشخصية

ارتداء معدات الحماية والملابس المناسبة أثناء التنظيف.

الاحتياطات البيئية

الحيلولة دون دخول المادة إلى المصارف أو المجاري المائية.

الوقاية من المخاطر الثانوية

لا يوجد

صحيفة بيانات السلامة

اسم المادة: الجزء-ب- سيرامكوت 2000 (عامل معالجة)

*** القسم - 7 المناولة والتخزين ***

إجراءات المناولة

تجنب ملامسة الجلد والعينين. الغسل جيداً بعد المناولة.

إجراءات التخزين

إبقاء الحاويات مغلقة بإحكام.

عدم التوافق

تجنب العوامل المؤكسدة والأحماض شديدة المفعول، والنحاس وسبائكته.

*** القسم 8 - ضوابط التعرض/ الحماية الشخصية ***

حدود التعرض للمكون

بنزول الكحول (9-859-202)

فنلندا: 10 جزء في المليون TWA؛ 45 ملجم/م3 TWA

الإجراءات الهندسية

يوصى بالتهوية الجيدة للمعدات بشكل عام. يوصى بوجود عادم محلي.

أجهزة الحماية الشخصية: الجهاز التنفسي

إذا كانت نسبة التركيزات المحمولة في الهواء فوق حدود التعرض المعمول بها، تستخدم أجهزة حماية التنفس المعتمدة من المعهد الوطني للصحة والسلامة المهنية.

أجهزة الحماية الشخصية: اليدين

استخدم القفازات المقاومة للمواد الكيميائية مثل النيوبرين أو القفازات المصنوعة من المطاط الطبيعي.

أجهزة الحماية الشخصية: العينين

النظارات الكيميائية الواقية من التناثر.

أجهزة الحماية الشخصية: الجلد والجسم

يوصى بارتداء ملابس العمل الاعتيادية (قمصان بأكمام طويلة وسراويل طويلة).

*** القسم 9 - الخصائص الفيزيائية والكيميائية ***

المظهر:	شفاف	الرائحة:	نشادرية
الحالة الفيزيائية:	سائلة	الأس الهيدروجيني:	قلوي
ضغط البخار:	لم يُختبر	كثافة البخار:	<الهواء
نقطة الغليان:	<200 درجة مئوية (392 درجة فهرنهايت)	نقطة الانصهار:	لا تنطبق
الذوبانية (في الماء):	قابل للذوبان	الثقل النوعي:	1.07
معدل البخر:	لم يُختبر	مركب عضوي متطاير:	0 رطل/جالون (0 جالون/لتر) 1.87 رطل/كوارت (0.85 كجم)
المزوجة:	300-450 سنتي بوزا	الكثافة الحجمية:	لم يُختبر
نسبة التطاير:	لا شيء	معامل الأوتكتانول/الماء:	لا يوجد
نقطة الوميض:	<200 درجة فهرنهايت (93.3 مئوية)	طريقة نقطة الوميض:	لا تنطبق
الحد الأعلى لقابلية الاشتعال (UFL):	لا تنطبق	الحد الأدنى لقابلية الاشتعال (LFL):	لا تنطبق
معدل الاحتراق:	لم يُختبر	الاشتعال التلقائي:	لا تنطبق

*** القسم 10 - معلومات الاستقرار الكيميائي والتفاعل ***

الاستقرار الكيميائي

هذه المادة مستقرة.

احتمال وقوع تفاعلات خطيرة

لن يحدث.

حالات يجب تجنبها

لا يوجد

صحيفة بيانات السلامة

اسم المادة: الجزء-ب- سيرامكوت 2000 (عامل معالجة)

منتجات غير متوافقة

تجنب العوامل المؤكسدة والأحماض شديدة المفعول، والنحاس وسبائكهم.

منتجات التحلل الخطرة

أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون، والألدهيدات، وأكاسيد النيتروجين.

*** القسم 11 - معلومات السمية ***

السمية الحادة

تحليل المكون - 50LC/50LD

بنزول الكحول (6-51-100)

استنشاق 8.8 50LC ملجم/لتر h 4 على الجرذان؛ التناول الفموي 1230 50LD ملجم/كجم على الجرذان؛ الملامسة الجلدية 2000 ملجم/كجم على الأرنب

(3-71-1761) Cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis-

استنشاق 400 50LC ملجم/لتر h4 على الفأر؛ استنشاق 0.4 50LC ملجم/لتر h4 على الفأر؛ التناول الفموي 1000 50LD ملجم/كجم على الجرذان

الآثار الصحية المحتملة: حكة الجلد/الحساسية

يمكن أن تسبب ملامسة المادة للجلد بشكل مباشر أو لفترة طويلة حروقاً.

الآثار الصحية المحتملة: الإضرار الشديد/الحساسية في العين

يمكن أن تتسبب الملامسة المباشرة للعين في حروق.

الآثار الصحية المحتملة: الابتلاع

يمكن أن يتسبب ابتلاع السائل في حرق الفم والغثيان والقيء والإسهال وآلام في البطن والانهيار.

الآثار الصحية المحتملة: الاستنشاق

يمكن أن يسبب صعوبات في التنفس إثر التعرض المتكرر.

حساسية في الأجهزة التنفسية/حساسية جلدية

يمكن أن يسبب حساسية الجلد أو صعوبات في التنفس إثر التعرض المتكرر.

تحويل الخلايا الخلقية

لم يظهر هذا المنتج أي تأثير طفرى.

المُسرطنة

أ: معلومات عامة عن المنتج

لم يظهر هذا المنتج أي تأثير مسرطن.

ب: المكونات المُسرطنة

يتم إدراج أي من مكونات هذا المنتج من قبل المنتدى الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية، أو الوكالة الدولية لأبحاث السرطان، أو إدارة السلامة والصحة المهنية، أو المعهد الوطني للصحة والسلامة المهنية، أو البرنامج الوطني للسموم.

سمية الجهاز التناسلي

لم تظهر عن هذا المنتج أي آثار سمية على الجهاز التناسلي.

السمية العامة للأعضاء والأجهزة المستهدفة: التعرض لمرة واحدة

لم تظهر عن هذا المنتج أي آثار سمية لأي أجهزة مستهدفة من أثر التعرض لمرة واحدة.

السمية العامة للأعضاء والأجهزة المستهدفة: التعرض المتكرر

لم تظهر عن هذا المنتج أي آثار سمية لأي أجهزة مستهدفة من أثر التعرض المتكرر.

مخاطر الاستنشاق على الجهاز التنفسي

يمكن أن يتسبب استنشاق المادة في الرئتين في التهاب رئوي كيميائي يمكن أن تكون قاتلاً.

صحيفة بيانات السلامة

اسم المادة: الجزء-ب- سيرامكوت 2000 (عامل معالجة)

*** القسم 12 - المعلومات البيئية ***

السمية البيئية

أ: معلومات عامة عن المنتج

لم يظهر هذا المنتج أي آثار سمية بيئية.

ب: تحليل المكونات - السمية البيئية - السمية المائية

بنزول الكحول (6-51-100)

الشروط

الاختبار والأنواع

460 ملجم/لتر [ثابتة]	50Hr LC 96	الأسمك ذات الرؤوس السميكة
10 ملجم/لتر [ثابتة]	50Hr LC 96	سمك الأبراميس
35 ملجم/لتر	50Hr EC 3	طحالب أنابينا المختلفة
23 ملجم/لتر	50Hr EC 48	برغوث الماء

(3-71-1761) -methylenebis-'4,4 ,Cyclohexanamine

الشروط

الاختبار والأنواع

100-46 ملجم/لتر [ثابتة]	50Hr LC 96	سمك داس
-------------------------	------------	---------

الاستمرار/التحلل

لا توجد معلومات متاحة لهذا المنتج.

التراكم الحيوي

لا توجد معلومات متاحة لهذا المنتج.

الانتقال في التربة

لا توجد معلومات متاحة لهذا المنتج.

*** القسم 13 - اعتبارات التخلص من المنتج ***

تعليمات التخلص من النفايات

راجع القسم 7 للتعرف على إجراءات المناولة. راجع القسم 8 للتعرف على توصيات معدات الحماية الشخصية.

التخلص من الحاويات أو مواد التغليف الملوثة

تخلص من المحتويات/الحاوية وفقاً للوائح المحلية/الإقليمية/الوطنية/الدولية.

*** القسم 14 - معلومات النقل ***

معلومات اتحاد النقل الجوي الدولي

اسم جهة الشحن: غير مقنن

معلومات منظمة الطيران المدني الدولي

اسم جهة الشحن: غير مقنن

معلومات القانون الدولي للنقل البحري للمواد الخطرة

اسم جهة الشحن: غير مقنن

صحيفة بيانات السلامة

اسم المادة: الجزء ب- سيرامكوت 2000 (عامل معالجة)

*** القسم 15 - المعلومات التنظيمية ***

المعلومات التنظيمية

قواعد وضع العلامات والملصقات بالاتحاد الأوروبي:
الرموز:

Xn

بيانات المخاطر:

22/20R الضارة في حال الاستنشاق، أو الابتلاع.

تحليل المادة - المخزون

TSCA	CAN	EEC	# EC	المكون/رقم تسجيل CAS
نعم	DSL	EINECS	9-859-202	بنزيل الكحول 6-51-100
نعم	DSL	EINECS	8-168-217	Cyclohexanamine, 4,4'-methylenebis- 3-71-1761

*** القسم 16 - معلومات أخرى ***

المفتاح/المسرد

ACGIH = المنتدى الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكومية؛ ADG = القانون الاسترالي لنقل البضائع الخطرة على الطرق والسكك الحديدية؛
RID/ADR = الاتفاقية الأوروبية لنقل البضائع الخطرة على الطرق/السكك الحديدية؛ AS = المعايير الأسترالية؛ DFG = مؤسسة البحوث الألمانية؛ DOT
= وزارة النقل؛ DSL = قائمة المواد المحلية؛ EEC = السوق الأوروبية المشتركة؛ EINECS = قائمة مخزون المواد الكيميائية المتداولة تجارياً؛
ELINCS = القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية الخطرة؛ EU = الاتحاد الأوروبي؛ HMIS = نظام تعريف المواد الخطرة؛ IARC = الوكالة الدولية لأبحاث
السرطان؛ IMO = المنظمة البحرية الدولية؛ IATA = اتحاد النقل الجوي الدولي؛ MAK = قيمة الحد الأقصى للتركيز في مكان العمل؛ NDSL = قائمة
المواد غير المحلية؛ NFPA = الجمعية الوطنية للوقاية من الحرائق؛ NOHSC = اللجنة الوطنية للصحة والسلامة المهنية؛ NTP = البرنامج الوطني
للسموم؛ STEL = حدود التعرض قصير الأجل؛ TDG = نقل البضائع الخطرة؛ TLV = قيمة حد العتبة؛ TSCA = قانون مراقبة المواد السامة. TWA
متوسط الوقت المرجح

المواد المرجعية

لا يوجد

نهاية الصحيفة