

1. التعريف

KAST-O-LITE 97 L PLUS	مُعَرَّف المُتَّج بحسب النظام المنسق عالمياً
5485	Brand Code
02	الإصدار رقم
13-ديسمبر-2018	تاريخ الإصدار
31-مارس-2021	تاريخ المراجعة
13-ديسمبر-2018	يُلغى تاريخ
خليط	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)
For Industrial Use Only	الاستخدامُ المُوصَى به
Avoid dry cutting, blasting, or dust generation.	قبود يُنصح بها
International HarbisonWalker 100 Suite ,Parkway Cherrington 1305 15108 PA ,Township Moon ,الولايات المتحدة الأمريكية	معلومات عن المُصنَّع
الولايات المتحدة sds@thinkHWI.com	

412-375-6743 General Phone:
1-800-424-9300 CHEMTREC EMERGENCY
US/CAN ONLY
412-375-6600 General Phone:

2. تعريف الأخطار

غير مُصنّف.	تصنيف النظام المنسق عالمياً
غير مُصنّف.	الأخطار الفيزيائية
غير مُصنّف.	الأخطار الصحية
ليست هناك أخطار ناجمة عن المادة بالحالة التي وُردت عليها.	الأخطار البيئية
لا يوجد.	عناصر وسم النظام المنسق عالمياً
لا يوجد.	كلمة التنبيه
هذا الخليط لا يستوفي معايير التصنيف.	رموز الخطر
تُراعى الممارسات الصحية الصناعية الجيدة.	بيان الخطر
تُغسل الأيدي بعد المناولة.	البيان التحذيري
يُخزّن بعيداً عن المواد المنفّرة.	الوقاية
يجري التخلص من النفاية والفُضالة بما يتفق واشتراطات السلطة المحلية.	الاستجابة
ليس هناك ما يُعرف.	التخزين
لا يوجد.	التخلص
	أخطار أخرى لا تُؤدّي إلى التصنيف
	معلومات تكميلية

3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

بالمئة	رقم دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)	المكوّنات
10 - 25	65997-16-2	أسمنت , Alumina , Chemicals
80 - 100		المكوّنات الأخرى دون المستويات الموجبة للإبلاغ عنها.

4. تدابير الإسعافات الأولية

إجراءات الإسعافات الأولية

الاستنشاق

الجلد

العين

الابتلاع

أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة

ملحوظات للطبيب

انقل إلى الهواء الطلق. استدع الطبيب إذا تطورت الأعراض أو استدامت.
اغسل بالماء والصابون. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.
اغسل بالماء. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.
يُغسل الفم. احصل على الرعاية الطبية إذا ظهرت الأعراض.
الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.
عالج بحسب الأعراض.

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة

الآخطار النوعية الناشئة عن المادة

الكيميائية

الاحتياطات والتجهيزات الواقية

لمكافحي الحريق

استخدم وسائل إطفاء الحريق الملائمة للمواد المحيطة.
غير مُتاح.

غير مُتاح.

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الخاصة

الاحتياطات البنية

طرق الاحتواء

طرق التنظيف

أبعد الأفراد غير الضروريين. للحماية الشخصية، انظر القسم 8 من صحيفة بيانات السلامة.
تجنّب الصرف في المصارف أو المجاري المائية أو على الأرض.
أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة.
أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة. ادفق الماء في المنطقة، عقب استرجاع المنتج، للتخلص من النفايات، انظر القسم 13 من صحيفة بيانات السلامة.

7. المناولة والتخزين

المناولة

التخزين

تُراعى الممارسات الصحية الصناعية الجيدة.

يُخزن في وعاء مغلق بإحكام. يُخزن بعيداً عن المواد غير المتوافقة (انظر القسم 10 من صحيفة بيانات السلامة).

8. ضوابط التعرض / الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

قيم الحد البيولوجي

إجراءات المراقبة التي يُنصح بها

الضوابط الهندسية

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.

التزم بإجراءات المراقبة القياسية.

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

ارتد نظارات سلامة بدروع جانبية (أو نظارات واقية).

ارتد ملابس واقية مناسبة.

استخدم جهاز التنفس المعتمد لدى إدارة سلامة عمال المناجم وصحتهم MSHA/المعهد الوطني الأمريكي للسلامة والصحة المهنية NIOSH إن كان هناك خطر التعرض للغبار/الدخان عند مستويات تتجاوز حدود التعرض.

إلبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً.

التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الوجه/العين

حماية الجلد

الحماية التنفسية

حماية اليد



9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

الحالة الفيزيائية

اللون

الشكل

الرائحة

مبدي الرائحة

الأس الهيدروجيني

الصلبة.

غير مُتاح.

الصلب.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.	نقطة الانصهار/نقطة التجمد
غير مُتاح.	درجة الغليان
غير مُتاح.	نقطة الوميض
غير مُتاح.	معدل التبخر
غير مُتاح.	اللاهوية (صلب، غاز)
غير مُتاح.	حدود اللاهوية في الهواء، أدنى، % للحجم
غير مُتاح.	حدود اللاهوية في الهواء، أعلى، % للحجم
غير مُتاح.	ضغط البخار
غير مُتاح.	كثافة البخار
غير مُتاح.	الكثافة النسبية
	الذوبانية
غير مُتاح.	ذوبانية (الماء)
غير مُتاح.	معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)
غير مُتاح.	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير مُتاح.	درجة حرارة التحلل
غير مُتاح.	اللزوجة
	البيانات الأخرى
غير انفجاري.	الخواص الانفجارية
غير مؤكسید.	الخواص المؤكسيدة

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

الثبات الكيميائي

إمكانية التفاعلات الخطرة

أحوال يتعين تجنبها

مواد غير متوافقة

نواتج التحلل الخطرة

11. معلومات السمية

سُمية حادة

تآكل/تهيج الجلد

تهيج العين/تلف شديد للعين

مُحسِّس تنفسي

التحسس الجلدي

التطهيرية

السمية الإنجابية

سُمية العضو المُستهدَف المُعَيَّن -

التعرض الأوحَد

سُمية العضو المُستهدَف المُعَيَّن -

التعرض المتكرر

خطر الشفط

الأعراض

12. المعلومات البيئية

السمية البيئية

الآثار البيئية

الاستدامة/قابلية التدرُّك

التراكم البيولوجي

المُنتَج مستقر وغير متفاعل في ظروف النقل والتخزين والاستخدام العادية.

المادة مستقرة في الأحوال العادية.

ليس هناك تفاعل خطير معروف في أحوال الاستخدام العادي.

الاتصال بمواد منافرة.

الأحماض. كلور. التعارض هو دقة استناداً إلى ردود فعل النظرية المحتملة بين المواد الكيميائية، وقد لا تكون محددة للتعرض للتطبيق الصناعي.

لا تُعرَف أي نواتج خطرة للتحلل.

غير معروفة.

الاتصال الجلدي المُطوَّل قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.

الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.

ليس محسِّساً تنفسياً.

من غير المُتَوَقَّع أن يُسببَ هذا المُنتَجُ تحسساً جلدياً.

لا بيانات متوفرة للإشارة إلى المنتج أو أيِّ مكونات حاضرة في الأعظم من 0.1 % (محدث لطفه وراثيه) أو سام للجينات.

غير مُتَوَقَّع أن يُسببَ هذا المُنتَجُ تأثيرات تناسلية أو نمائية.

غير مُصنَّف.

غير مُصنَّف.

لا يشكل خطر الشفط.

الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.

المنتج غير مصنّف على أنه خطر بيئياً. إلا أن هذا لا يستثنى إمكانية أن تُخلّف الانسكابات الكبرى أو المتكررة أثراً مُتِلَفاً أو ضاراً بالبيئة.

المنتج غير مصنّف على أنه خطر بيئياً. إلا أن هذا لا يستثنى إمكانية أن تُخلّف الانسكابات الكبرى أو المتكررة أثراً مُتِلَفاً أو ضاراً بالبيئة.

لا توجد بيانات متاحة عن قابلية أي مكون من مكونات هذا الخليط للتدرُّك.

ليست هناك بيانات متاحة.

