

1. التعريف

H-W LT WT CASTABLE 33
 1535
 01
 17-ديسمبر-2018
 For Industrial Use Only
 غير مُتاح.
 International HarbisonWalker
 100 Suite ,Parkway Cherrington 1305
 15108 PA ,Township Moon ,الولايات المتحدة الأمريكية
 الولايات المتحدة
 sds@thinkHWI.com

مُعَرَّف المُنتَج بحسب النظام المنسق عالمياً
Brand Code
الإصدار رقم
تاريخ الإصدار
الاستخدام الموصى به
قيود يُنصح بها
معلومات عن المُصنِّع

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

2. تعريف الأخطار

تصنيف النظام المنسق عالمياً
الأخطار الفيزيائية
الأخطار الصحية
الأخطار البيئية

غير مُصنّف.
 غير مُصنّف.
 غير مُصنّف.

عناصر وسم النظام المنسق عالمياً

كلمة التنبيه

رموز الخطر

بيان الخطر

البيان التحذيري

الوقاية

الاستجابة

التخزين

التخلص

أخطار أخرى لا تؤدي إلى التصنيف

معلومات تكميلية

لا يوجد.
 لا يوجد.
 هذا الخليط لا يستوفي معايير التصنيف.

تُراعى الممارسات الصحية الصناعية الجيدة.

تُغسل الأيدي بعد المناولة.

يُخزّن بعيداً عن المواد المُنافرة.

يجري التخلص من النفاية والمُفضالة بما يتفق واشتراطات السلطة المحلية.

ليس هناك ما يُعرف.

لا يوجد.

3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

رقم دائرة المستخلصات	بالمئة	المكوّنات
65997-16-2	20 - 40	أسمنت, Alumina, Chemicals
	70 - 90	المكوّنات الأخرى دون المستويات الموجية للإبلاغ عنها.

4. تدابير الإسعافات الأولية

إجراءات الإسعافات الأولية

الاستنشاق

الجلد

العين

الابتلاع

أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة

ملحوظات للطبيب

انقل إلى الهواء الطلق. استعد الطبيب إذا تطورت الأعراض أو استدامت.
 اغسل بالماء والصابون. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.
 لا تُحك العين. اغسل بالماء. إذا تطور التهيج واستمر، احصل على الرعاية الطبية.
 يُغسل الفم. احصل على الرعاية الطبية إذا ظهرت الأعراض.
 الأعبرة قد تهيج الجهاز التنفسي والجلد والعيّن.
 عالج بحسب الأعراض.

5. تدابير مكافحة الحريق

وسائط الإطفاء المناسبة
الأخطار النوعية الناشئة عن المادة
الكيميائية
الاحتياطات والتجهيزات الواقية
لمكافحي الحريق

6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الخاصة

الاحتياطات البيئية

طرق الاحتواء

طرق التنظيف

أبعد الأفراد غير الضروريين. ارتدِ الملابس والتجهيزات الواقية الملائمة أثناء التنظيف. انظر باب 8 من صحيفة بيانات السلامة، بشأن الحماية الشخصية.
تجنّب الصرف في المصارف أو المجاري المائية أو على الأرض.
أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة.
تجنّب توليد الغبار أثناء التنظيف. اجمع الغبار باستخدام منطف خلائي مزوّد بمرشح هيبا (مرشح جسيمات عالي الكفاءة).

7. المناولة والتخزين

المناولة

التخزين

قلل تولّد الغبار وتراكمه إلى أدنى حد. وفر تهوية ملائمة للعدم بأماكن تكوّن الغبار. التزم بحسن إدارة الشؤون المنزلية. يُخزّن في حاوية أصلية مغلقة بإحكام. تُخزن في مكان جيد التهوية. خزّن بعيداً عن المواد غير المتوافقة (انظر باب 10 من صحيفة بيانات السلامة).

8. ضوابط التعرض / الحماية الشخصية

حدود التعرض المهني

قيم الحد البيولوجي

إجراءات المراقبة التي يُنصح بها

الضوابط الهندسية

التجهيزات الواقية الشخصية

حماية الوجه/العين

حماية الجلد

الحماية التنفسية

حماية اليد

ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض للمكونات.
ليست هناك إشارة إلى أي حدود تعرض بيولوجية للمكونات.
التزم بإجراءات المراقبة القياسية.
إذا تم تجليخ المادة أو قطعها أو استخدامها في أي عملية قد تولّد أغبرة، استخدم تهوية مناسبة للعدم الموضوعي لتبقى التعرض دون حدود التعرض الموصى به.

ارتدِ نظارات سلامة بدروع جانبية (أو نظارات واقية).

ارتدِ 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.

لبس قفازات مناسبة مقاومة كيميائياً.



9. الخواص الكيميائية والفيزيائية

المظهر

الحالة الفيزيائية

اللون

الشكل

الرائحة

مبدي الرائحة

الأس الهيدروجيني

نقطة الانصهار/نقطة التجمد

درجة الغليان

نقطة الوميض

معدل التبخر

اللهوية (صلب، غاز)

حدود اللهوية في الهواء، أدنى، %
للحجم

الصلبة.

غير مُتاح.

مسحوق.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

حدود اللهوية في الهواء، أعلى، %
للحجم

غير مُتاح.

ضغط البخار

غير مُتاح.

كثافة البخار

غير مُتاح.

الكثافة النسبية

غير مُتاح.

الذوبانية

ذوبانية (الماء)

غير مُتاح.

معامل تفريق (أوكتانول-ع/ماء)

غير مُتاح.

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

غير مُتاح.

درجة حرارة التحلل

غير مُتاح.

اللزوجة

غير مُتاح.

البيانات الأخرى

الخواص الانفجارية

غير انفجاري.

الخواص المؤكسدة

غير مؤكسيد.

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

المنتج مستقر وغير متفاعل في ظروف النقل والتخزين والاستخدام العادية.

الثبات الكيميائي

المادة مستقرة في الأحوال العادية.

إمكانية التفاعلات الخطرة

ليس هناك تفاعل خطير معروف في أحوال الاستخدام العادي.

أحوال يتعين تجنبها

الاتصال بمواد منافرة.

مواد غير متوافقة

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

لا تُعرف أي نواتج خطرة للتحلل.

نواتج التحلل الخطرة

11. معلومات السمية

مسالك التعرض

الاستنشاق. الاتصال الجلدي. الاتصال بالعين.

سُمية حادة

غير معروفة.

تآكل/تهيج الجلد

الاتصال الجلدي المطول قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.

تهيج العين/تلف شديد للعين

الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.

مُحسّس تنفسي

ليس محسّساً تنفسياً.

التحسس الجلدي

من غير المتوقع أن يسبب هذا المنتج تحسساً جلدياً.

التنظيرية

لا بيانات متوفرة للإشارة إلى المنتج أو أيّ مكونات حاضرة في الأعمام من 0.1 % (محدث لطفره وراثيه) أو سام للجينات.

غير متوقع أن يسبب هذا المنتج تأثيرات تناسلية أو نمائية.

السمية الإنجابية

غير مُصنّف.

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض الأوجد

سُمية العضو المُستهدف المُعيّن -

التعرض المتكرر

غير مُصنّف.

خطر الشفط

لا يشكل خطر الشفط.

الآثار الموضوعية

استنشاق الأغيرة قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

الأعراض

الأغيرة قد تهيج الجهاز التنفسي والجلد والاعين.

12. المعلومات البيئية

السمية البيئية

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

الآثار البيئية

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

الاستدامة/قابلية التدرك

ليست هناك بيانات متاحة حول قابلية هذا المنتج للتدرك.

التراكم البيولوجي

ليست هناك بيانات متاحة.

سمية مائية

غير معروفة.

التحرك

ليست هناك بيانات متاحة بخصوص هذا المنتج.

الآثار الصانرة الأخرى

ليست هناك أي آثار بيئية صانرة أخرى (من مثل تآكل الأوزون، وإمكانية نشؤ الأوزون الضوئي الكيميائي، والاختلال الصماوي، وإمكانية الاحترار الأرضي) متوقعة من هذا المكون.

13. اعتبارات التخلص السليم

طرق التخلص

هذا المنتج، في حالته الراهنة، عند رميه أو التخلص منه، ليس نفاية خطيرة وفقاً للوائح الفيدرالية (40 CFR 261 (b)(4)). يقضي قانون الاسترجاع وصيانة الموارد (RCRA) بأن مستخدم المنتج تقع عليه مسؤولية تحديد ما إذا كان المنتج يفي، في وقت التخلص، بمعايير قانون الاسترجاع وصيانة الموارد (RCRA) للنفاية الخطيرة.

14. معلومات النقل

الـ (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطيرة برّاً

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

لوائح النقل الدولي للبضائع الخطيرة عن طريق السكك الحديدية (RID)

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

IATA

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

IMDG

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

لا يمكن تطبيقها.

النقل سائياً وفقاً للمرفق الثاني من

اتفاقية ماريبول MARPOL (بشأن منع

التلوث الناجم عن السفن) 73/78 وكود

حاوية السوانب الوسيطة (IBC)

15. المعلومات التنظيمية

قوائم الجرد الدولية

اسم قائمة الجرد	البلد (البلدان) أو المنطقة	على قائمة الجرد (نعم/لا)*
ائمة الجرد الأسترالية الخاصة بالمواد الكيماوية of Inventory Australian Chemical Substances (AICS)	أستراليا	نعم
ائمة المواد المحلية (DSL) List Substances Domestic	كندا	نعم
ائمة المواد الأجنبية (NDSL) List Substances Non-Domestic	كندا	لا
ائمة الجرد الخاصة بالمواد الكيماوية الموجودة في الصين of Inventory Chemical Existing (IECSC) China	الصين	نعم
قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيماوية التجارية الموجودة حالياً (EINECS)	أوروبا	نعم
القائمة الأوروبية للمواد الكيماوية المبلّغ عنها (ELINCS)	أوروبا	لا
ائمة الجرد الخاصة بالمواد الكيماوية الموجودة والجديدة of Inventory Chemical New and Existing (ENCS)	اليابان	لا
ائمة المواد الكيماوية الموجودة (ECL) List Chemicals Existing	كوريا	نعم
ائمة الجرد لنيوندا الجديدة	نيوزيلندا	نعم
ائمة الجرد الليبينية للعناصر والمواد الكيماوية of Inventory Philippine Chemical and Chemicals (PICCS)	الفلبين	لا
الولايات المتحدة الأمريكية وبورتوريكوائمة الجرد حسب انون مرابة المواد السامة Control Substances Toxic Inventory (TSCA) Act	الولايات المتحدة الأمريكية وبورتوريكو	نعم

*تشير "نعم" إلى أن جميع مكونات هذا المنتج تتفق مع متطلبات الجرد التي يديرها 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.

16. المعلومات الأخرى

إبراء الذمة

تستند هذه المعلومات معرفتنا الحالية على تاريخ الإنشاء. بيد أن هذا لا يشكل ضماناً لأية ميزات منتج معين ولا ينشئ علاقة تعاقدية صحيحة من الناحية القانونية.

التعريف بالشركة والمُنتج: التعريف بالشركة والمُنتج

الأقسام المحدثة في صحيفة بيانات

السلامة