

1. التعريف

GREENCAST 94 PLUS

مُعرّف المُنتج بحسب النظام المنسق عالمياً

5477

Brand Code

01

الإصدار رقم

17-ديسمبر-2018

تاريخ الإصدار

For Industrial Use Only

الاستخدام الموصى به

غير مُتاح.

قيود يُنصح بها

Limited International HarbisonWalker

معلومات عن المُصنِّع

South Road Dock

Bromborough

Wirral

المملكة المتحدة

REACH@thinkhwi.com

44.(0)151.641.5900

General Phone:

(Office hours 07:30 - 17:00)

+44 (0)151 641 5900

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 والفُضالة بما يتفق واشتراطات السلطة المحلية.

ليس هناك ما يُعرف.

لا يوجد.

3. تركيب/معلومات عن المُكوّنات

المكوّنات

بالمئة

رقم دائرة المستخلصات

10 - 30

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

انقل إلى الهواء الطلق. استعد الطيب 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.

الأغبرة قد تهيج الجهاز التنفسي والجلد والعيّن.

عالج بحسب الأعراض.

أهم الأعراض والآثار، الحادة والمتأخرة

ملحوظات للطبيب

## 5. تدابير مكافحة الحريق

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

## 6. تدابير الإطلاق العرضي

الاحتياطات الخاصة

الاحتياطات البيئية

طرق الاحتواء

طرق التنظيف

أبعد الأفراد غير الضروريين. ارتد 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 منظم خلاني مزوّد بمرشح هيا (مرشح جسيمات عالي الكفاءة). أوقف تدفق المادة، ما لم تكن هناك مخاطرة. الانسكابات الكبرى: بلل بالماء وحاصر للتخلص فيما بعد. إجرّف المادة في حاوية النفاية. ادقّق الماء في المنطقة، عقب استرجاع المنتج.

الانسكابات الصغيرة: يُكنس الانسكاب أو يُشَقِّط ويُجمَع في حاوية مناسبة للتخلص منه. انظر باب 13 من صحيفة بيانات السلامة، بشأن التخلص من النفاية.

## 7. المناولة والتخزين

المناولة

التخزين

قلّل تولّد الغبار وتراكمه إلى أدنى حد. وفر تهوية ملائمة للعادم بأماكن تكوّن الغبار. التزم بحسن إدارة الشؤون المنزلية. يُخزّن في حاوية أصلية مغلقة بإحكام. تُخزّن 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 للعادم الموضعي لتبقى التعرض دون حدود التعرض الموصى به.

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.

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

الصلبة.

غير مُتاح.

مسحوق.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

غير مُتاح.

اللوهية (صلب، غاز)	غير مُتاح.
حدود اللوهية في الهواء، أدنى، %	غير مُتاح.
للحجم	
حدود اللوهية في الهواء، أعلى، %	غير مُتاح.
للحجم	
ضغط البخار	غير مُتاح.
كثافة البخار	غير مُتاح.
الكثافة النسبية	غير مُتاح.
الذوبانية	
ذوبانية (الماء)	غير مُتاح.
معامل تفریق (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 مؤكسد.

## 10. الثبات والتفاعلية

### التفاعلية

#### الثبات الكيميائي

#### إمكانية التفاعلات الخطرة

#### أحوال يتعين تجنبها

#### مواد غير متوافقة

#### نواتج التحلل الخطرة

## 11. معلومات السمية

### مسالك التعرض

#### سُمية حادة

#### تآكل/تهيج الجلد

#### تهيج العين/تلف شديد للعين

#### مُحسّس تنفسي

#### التحسس الجلدي

#### التطيفية

#### السمية الإنجابية

#### سُمية العضو المُستهدَف المُعيّن -

#### التعرض الأوجد

#### سُمية العضو المُستهدَف المُعيّن -

#### التعرض المتكرر

#### خطر الشفط

#### الآثار الموضعية

#### الأعراض

## 12. المعلومات البيئية

### السمية البيئية

#### الآثار البيئية

#### الاستدامة/قابلية التدرك

#### التراكم البيولوجي

#### سمية مائية

#### التحرك

المنتج 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 تُعرّف أي نواتج خطرة للتحلل.

الاستنشاق. الاتصال الجلدي. الاتصال بالعين.

غير معروفة.

الاتصال الجلدي المُطوّل قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.

الاتصال المباشر بالعين قد يسبب تهيجاً مؤقتاً.

ليس محسّساً تنفسياً.

من غير المُتوقّع أن يسبب هذا المنتج تحسساً جلدياً.

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

غير مُتوقّع أن يسبب هذا المنتج تأثيرات تناسلية أو نمائية.

غير مُصنّف.

غير مُصنّف.

لا يشكل خطر الشفط.

استنشاق الأعبرة قد يسبب تهيجاً تنفسياً.

الأعبرة قد تهيج الجهاز التنفسي والجلد والاعين.

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

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

ليست هناك بيانات متاحة حول قابلية هذا المنتج للتدرك.

ليست هناك بيانات متاحة.

غير معروفة.

ليست هناك بيانات مُتاحة بخصوص هذا المنتج.

ليست هناك أي آثار بيئية ضائرة أخرى (من مثل تآكل الأوزون، وإمكانية نشو الأوزون الضوئي الكيميائي، والاختلال الصماوي، وإمكانية الاحتراق 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 (261 CFR 40 (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 الخطرة.

### 14. معلومات النقل

#### ال (ADR) اتفاقية نقل المواد الخطرة برّاً

غير منظومة على أنها بضائع خطيرة.

#### لوائح النقل الدولي للبضائع الخطرة 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.

النقل سائباً وفقاً للمرفق الثاني من اتفاقية ماربول MARPOL (بشأن منع التلوث الناجم عن السفن) 73/78 وكود حاوية السوانب الوسيطة (IBC)

لا يمكن تطبيقها.

### 15. المعلومات التنظيمية

#### قوائم الجرد الدولية

اسم قائمة الجرد	البلد (البلدان) أو المنطقة	على قائمة الجرد (نعم/لا)*
اسم قائمة الجرد ائمة الجرد الأسترالية الخاصة بالمواد الكيميائية 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 الكيميائية الموجودة في الصين of Inventory China in Substances Chemical Existing (IECSC)	الصين	نعم
قائمة الجرد الأوروبية للمواد الكيميائية التجارية الموجودة حالياً (EINECS)	أوروبا	لا
القائمة الأوروبية للمواد الكيميائية المبلّغ عنها (ELINCS)	أوروبا	لا
ائمة الجرد الخاصة بالمواد الكيميائية الموجودة والجديدة of Inventory Chemical New and Existing (ENCS)	اليابان	لا
ائمة المواد الكيميائية الموجودة (ECL) List Chemicals Existing	كوريا	نعم
ائمة الجرد لزيلندا الجديدة	نيوزيلندا	نعم
ائمة الجرد للبيئية للعناصر والمواد الكيميائية 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  
التركيب / معلومات عن المكونات: المكونات

الأقسام المحدثة في صحيفة بيانات السلامة