

# مادة الكشط ARMEX™، بيانات التركيبية



نشرة بيانات السلامة  
طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية) ولائحتها المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830  
تاريخ المراجعة: 2016/1/27 تاريخ الإصدار: 2016/1/27 الإصدار: 1.0

## القسم 1: تعريف المادة/الخليط والشركة/المنتج

### 1.1 رقم تعريف المنتج

شكل المنتج

: الخليط

اسم المنتج

: مادة الكشط ARMEX™، بيانات التركيبية

### 1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة للمادة أو الخليط والاستخدامات التي ينصح بتجنبها

#### 1.2.1 الاستخدامات المحددة ذات الصلة

استخدام المادة/الخليط

: مادة كشط

#### 1.2.2 الاستخدامات التي ينصح بتجنبها

لا تتوفر معلومات إضافية

### 1.3 تفاصيل مورد نشرة بيانات السلامة

الشركة

تشيرتس أند دوايت

500 تشارلز إيونج بوليفارد

إيونج تاونشيب، نيوجيرسي 08628

هاتف 609-806-1200

[www.churchdwright.com](http://www.churchdwright.com)

### 1.4 رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ

: للطوارئ الطبية: 1-888-234-1828 (الولايات المتحدة وكندا) 952-853-1925 (من خارج الولايات المتحدة وكندا)  
للطوارئ الكيميائية (CHEMTREC): 1-800-424-9300 (الولايات المتحدة وكندا) 1-703-741-5970 (من خارج الولايات المتحدة وكندا)

## القسم 2: تحديد المخاطر

### 2.1 تصنيف المادة أو الخليط

التصنيف طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف ووضع الملصقات والتعبئة]

غير مصنف

تأثيرات سلبية فيزيائية كيميائية وعلى صحة الإنسان وعلى البيئة

لا تتوفر معلومات إضافية

### 2.2 عناصر الملصق

وضع الملصقات وفقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف ووضع الملصقات والتعبئة]

لا ينطبق وضع الملصقات

### 2.3 مخاطر أخرى

مخاطر أخرى لا تصنف إلى التصنيف

: قد يزيد التعرض للمادة من حالات أمراض العين أو البشرة أو التنفس الموجودة مسبقاً. الاحتكاك لمدة طويلة مع الغبار قد يسبب تهيجاً ميكانيكياً.

## القسم 3: البنية التركيبية/المعلومات الخاصة بالمكونات

### 3.1 المادة

لا ينطبق

### 3.2 الخليط

الاسم	رقم تعريف المنتج	%	التصنيف طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف ووضع الملصقات والتعبئة]
بيكربونات الصوديوم	(رقم تسجيل المركب الكيميائي) 144-55-8 (رقم المفوضية الأوروبية) 205-633-8	89,4	غير مصنف
أكسيد الألومنيوم	(رقم تسجيل المركب الكيميائي) 1344-28-1 (رقم المفوضية الأوروبية) 215-691-6	10	غير مصنف
سليكا، غير متبلور، سريع الترسيب وجل	(رقم تسجيل المركب الكيميائي) 112926-00-8 (رقم المفوضية الأوروبية) 601-214-2	0,25	غير مصنف

## مادة الكشط ARMEMX™، بيانات التركيبية

نشرة بيانات السلامة

طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية) ولائحتها المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830

الاسم	رقم تعريف المنتج	%	التصنيف طبقاً لللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1272/2008 [التصنيف ووضع الملصقات والتعبئة]
أكسيد المغنسيوم (MgO)	(رقم تسجيل المركب الكيميائي) 1309-48-4 (رقم المفوضية الأوروبية) 215-171-9	0,25	غير مصنف
صوديوم لوريل سولفات	(رقم تسجيل المركب الكيميائي) 151-21-3 (رقم المفوضية الأوروبية) 205-788-1	0,1	السمية الحادة 4 (فموي)، H302 تهيج الجلد. 2، H315 ضرر بالغ في العين. 1، H318 سمية عضو مستهدف لاستخدام واحد، 3، H335 التأثير الدائم على الأحياء المائية 3، H412

النص الكامل لبيانات الخطورة، انظر القسم 16

### القسم 4: إجراءات الإسعافات الأولية

#### 4.1 وصف إجراءات الإسعافات الأولية

- إجراءات الإسعافات الأولية العامة
  - إجراءات الإسعافات الأولية بعد الاستنشاق
  - إجراءات الإسعافات الأولية بعد ملامسة الجلد
  - إجراءات الإسعافات الأولية بعد ملامسة العين
  - إجراءات الإسعافات الأولية بعد الابتلاع
- لا تعطي أي شيء عن طريق الفم إلى شخص فاقد الوعي. إذا شعرت بعدم الارتياح، فاطلب المشورة طبية. عند حدوث الأعراض: أخرج للهواء الطلق وقم بتهوية المنطقة المشتبه بها. انفض عن جلدك الجزيئات المتناثرة فوقه. اشطف الجزء المتأثر فوراً بكمية وفيرة من المياه. احصل على عناية طبية إذا تفاقم أو استمر التهيج. اشطفها بالماء بحذر لمدة 15 دقيقة على الأقل. وأزل العدسات اللاصقة إن وجدت وإن كان ذلك سهلاً. واستمر في الشطف. احصل على عناية طبية إذا استمر التهيج. تمضمض بالماء. لا تستحث القيء. احصل على عناية طبية إذا ابتلعت كمية كبيرة.

#### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات، الحادة والموجلة

- الأعراض/الإصابات
  - الأعراض/الإصابات بعد الاستنشاق
  - الأعراض/الإصابات بعد ملامسة الجلد
  - الأعراض/الإصابات بعد ملامسة العين
  - الأعراض/الإصابات بعد الابتلاع
  - الأعراض المزمنة
- غير متوقعة في ظروف الاستخدام العادية. استنشاق الغبار لمدة طويلة قد يسبب تهيج الجهاز التنفسي. ملامسة الجلد لكمية كبيرة من الغبار قد يسبب تهيجاً ميكانيكياً. قد تسبب الملامسة تهيجاً نظراً للتآكل الميكانيكي. ابتلاع جرعات كبيرة قد يسبب زيادة قلبية في أجهزة الجسم وزيادة حجم السوائل خارج الخلية مع الوذمة (استسقاء). غير متوقعة في ظروف الاستخدام العادية.

#### 4.3 وصف أي رعاية طبية عاجلة والعلاج الخاص المطلوب

في حالة التعرض أو إن كنت قلقاً، احصل على استشارة وعناية طبية.

### القسم 5: إجراءات مكافحة الحريق

#### 5.1 مادة إطفاء الحريق

- مادة مناسبة لإطفاء الحريق
  - مادة غير مناسبة لإطفاء الحريق
- استخدم مادة إطفاء مناسبة للحريق المحيط. استخدام تيار مياه غزير قد ينشر الحريق.

#### 5.2 مخاطر خاصة قد تسببها المادة أو الخليط

- خطر الحريق
  - خطر الانفجار
  - التفاعلية
  - نواتج التحلل الخطيرة في حالة حدوث حريق
- غير قابل للاشتعال. في حالات الحريق، قد تنبعث أبخرة خطيرة. المنتج غير قابل للانفجار. لن تحدث تفاعلات خطيرة في الظروف العادية. أكاسيد الكربون (أول أكسيد الكربون، ثاني أكسيد الكربون). كربونات الصوديوم.

#### 5.3 نصيحة لرجال الإطفاء

- الإجراءات الاحتياطية للحريق
  - إرشادات إطفاء الحريق
  - الحماية خلال إطفاء الحريق
- توخ ارتداء أجهزة التنفس الذاتية عند دخول المنطقة إلا إذا ثبت أن الأجواء آمنة. توخ الحذر عند إطفاء أي حريق كيميائي. لا تدخل منطقة الحريق دون معدات الوقاية المناسبة، بما في ذلك حماية التنفس.

### القسم 6: تدابير التسرب العارض

#### 6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

- التدابير العامة
  - 6.1.1 للأفراد غير العاملين في الطوارئ
  - معدات الوقاية
  - إجراءات الطوارئ
  - 6.1.2 لفريق التعامل مع الطوارئ
  - معدات الوقاية
  - إجراءات الطوارئ
- لا تستنشق الغبار أو الأبخرة. تجنب ملامسة الجلد والعيون. استخدم معدات الوقاية الشخصية المناسبة. إخلاء الأفراد الذين لا توجد ضرورة لوجودهم. زود طاقم التنظيف بالحماية المناسبة. عند الوصول إلى الموقع، يتوقع من فريق الاستجابة الأولية تحديد البضائع الخطيرة وحماية أنفسهم والآخرين وتأمين المنطقة والاتصال لطلب مساعدة أفراد مدربين بمجرد أن تسمح الظروف بذلك.

#### 6.2 الاحتياطات البيئية

امنع الدخول إلى مناطق الصرف والمياه العمومية. تجنب التسرب للبيئة.

## مادة الكشط ARMEXTM، بيانات التركيبية

نشرة بيانات السلامة

طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية) ولائحتها المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830

### 6.3 طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

- طريقة احتواء التسرب : أقم حاجزاً واجمعها كأي مادة صلبة.  
طرق التنظيف : نظف الانسكابات مباشرة وتخلص من النفايات بأمان. تجنب انبعاث الغبار خلال تنظيف الانسكابات. احتفظ بها في حاويات مغلقة مناسبة للتخلص منها. اتصل بالسلطات المختصة بعد حدوث انسكاب.

### 6.4 الرجوع إلى الأقسام الأخرى

انظر القسم 8، ضوابط التعرض والحماية الشخصية. انظر القسم 13، اعتبارات التخلص من المنتج.

## القسم 7: التعامل والتخزين

### 7.1 احتياطات التعامل الآمن

المخاطر الإضافية في أثناء المعالجة : تنبعث من هذه المادة عند تسخينها أخيرة تسبب التهيج. يجب إيلاء عناية خاصة لمناطق العمل والاستخدامات في المناطق التي بها أبخرة أو ضباب أو غازات أو سحب غبار قابلة للاشتعال أو الاحتراق أو يحتمل أن تتسرب.

احتياطات التعامل الآمن

التدابير الصحية

: تجنب التسبب في غبار أو نشر الغبار. لا تستنشق الغبار أو الأبخرة.  
: تعامل وفقاً لإجراءات الصحة والسلامة الصناعية الجيدة. اغسل يديك والمناطق المتعرضة الأخرى بالماء والصابون الخفيف قبل الأكل أو الشراب أو التدخين ومرة أخرى عند مغادرة العمل.

### 7.2 شروط التخزين الآمن، بما في ذلك أي تضاربات

شروط التخزين : خزن في مكان جاف وبارد وجيد التهوية. احتفظ بالحاوية مغلقة في حالة عدم الاستخدام.  
المنتجات غير المتوافقة : الأحماض. الجير.  
أقصى فترة للتخزين : 12 شهراً  
درجة حرارة التخزين : أقل من 30 درجة مئوية (أقل من 86 درجة فهرنهايت)

### 7.3 استخدامات نهائية محددة

مادة كشط

## القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### 8.1 معايير التحكم

سليكا، غير متبلور، سريع الترسب وجل (112926-00-8)

النمسا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	4 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن استنشاقها)
بلجيكا	قيمة الحد (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup>
بلغاريا	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن استنشاقها)
سويسرا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	4 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن استنشاقه)
فنلندا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> ) (8 ساعات)	5 مجم/م <sup>3</sup>
بولندا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات قابلة للاستنشاق) 2 مجم/م <sup>3</sup> (جزء يمكن تنفسه)

### أكسيد المغنسيوم (MgO) (1309-48-4)

النمسا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن تنفسه، دخان) 10 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن استنشاقها)
النمسا	حد التعرض لفترة قصيرة (مجم/م <sup>3</sup> )	20 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن تنفسه، دخان) 20 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن استنشاقها) 10 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن تنفسه)
بلجيكا	قيمة الحد (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (بخار)
بلغاريا	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup>
كرواتيا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	4 مجم/م <sup>3</sup> (الدخان، غبار يمكن استنشاقه) 10 مجم/م <sup>3</sup> (دخان، إجمالي الغبار)
فرنسا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (بخار)
اليونان	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات قابلة للاستنشاق) 5 مجم/م <sup>3</sup> (جزء يمكن تنفسه)
المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين (USA ACGIH)	المتوسط الزمني المرجح تبعاً لمؤتمر ACGIH (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن استنشاقها)
إسبانيا	قيمة حدود التعرض اليومي البيئي (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (غبار وبخار)
سويسرا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	3 مجم/م <sup>3</sup> (بخار، غبار يمكن تنفسه)
المملكة المتحدة	حدود التعرض خلال العمل بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن استنشاقه) 4 مجم/م <sup>3</sup> (بخار و غبار يمكن تنفسه)
المملكة المتحدة	حدود التعرض خلال العمل لفترة قصيرة (مجم/م <sup>3</sup> )	30 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن استنشاقه) 12 مجم/م <sup>3</sup> (بخار و غبار يمكن تنفسه)
جمهورية التشيك	حدود التعرض (PEL) (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup> (بخار)

## مادة الكشط ARMEXTM، بيانات التركيبية

نشرة بيانات السلامة

طبقاً لللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية) ولائحتها المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830

أكسيد المغنسيوم (MgO) (4-48-1309)		
الدنمارك	حدود التعرض (مجم/م <sup>3</sup> )	6 مجم/م <sup>3</sup>
المجر	حدود التعرض	6 مجم/م <sup>3</sup> (بخار، غبار يمكن تنفسه)
المجر	حدود التعرض	24 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن تنفسه)
أيرلندا	حدود التعرض المهني (8 ساعات كمرجع) (مجم/م <sup>3</sup> )	4 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن تنفسه) 5 مجم/م <sup>3</sup> (بخار و غبار يمكن تنفسه) 10 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي الغبار الذي يمكن استنشاقه)
أيرلندا	حدود التعرض المهني (15 دقيقة كمرجع) (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (بخار) 12 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن تنفسه) 30 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي الغبار القابل للاستنشاق)
ليتوانيا	حدود التعرض (مجم/م <sup>3</sup> )	4 مجم/م <sup>3</sup>
النرويج	حدود التعرض (AN) (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (يساوي معيار الغبار المزعج)
النرويج	حدود التعرض (Korttidsverdi) (مجم/م <sup>3</sup> )	20 مجم/م <sup>3</sup> (يساوي معيار الغبار المزعج)
بولندا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (جزئيات يمكن استنشاقها)
رومانيا	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup> (بخار)
رومانيا	حدود التعرض المهني لفترة قصيرة (مجم/م <sup>3</sup> )	15 مجم/م <sup>3</sup> (بخار)
سلوفاكيا	حدود التعرض (المتوسط) (مجم/م <sup>3</sup> )	1.5 مجم/م <sup>3</sup> (جزئيات قابلة للاستنشاق، بخار) 4 مجم/م <sup>3</sup> (جزء يمكن تنفسه، بخار)
البرتغال	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (جزئيات يمكن استنشاقها)
البرتغال	الفئة الكيميائية لحد التعرض المهني	A4 - غير مصنف على أنه مسبب السرطان للبشر
أكسيد الألومنيوم (1-28-1344)		
النمسا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup> (غبار سنخي، جزئيات يمكن تنفسها، دخان)
النمسا	حد التعرض لفترة قصيرة (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (غبار سنخي، جزئيات يمكن تنفسها، دخان)
بلجيكا	قيمة الحد (مجم/م <sup>3</sup> )	1 مجم/م <sup>3</sup>
كرواتيا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي الغبار) 4 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن استنشاقه)
فرنسا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup>
اليونان	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (جزئيات قابلة للاستنشاق) 5 مجم/م <sup>3</sup> (جزء يمكن تنفسه)
المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين (USA ACGIH)	المتوسط الزمني المرجح تبعاً لمؤتمر ACGIH (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup>
لاتفيا	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	6 مجم/م <sup>3</sup> (أيروسول التفكك)
إسبانيا	قيمة حدود التعرض اليومي البيئي (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup>
سويسرا	حدود التعرض (مجم/م <sup>3</sup> )	24 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن تنفسه، دخان)
سويسرا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	3 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن تنفسه، دخان)
المملكة المتحدة	حدود التعرض خلال العمل بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> غبار يمكن استنشاقه 4 مجم/م <sup>3</sup> غبار يمكن تنفسه
الدنمارك	حدود التعرض (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي) 2 مجم/م <sup>3</sup> (يمكن تنفسه)
إستونيا	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي الغبار) 4 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن استنشاقه)
المجر	حدود التعرض	6 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن تنفسه)
ليتوانيا	حدود التعرض (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup> (جزئيات قابلة للاستنشاق) 2 مجم/م <sup>3</sup> (جزء يمكن تنفسه)
النرويج	حدود التعرض (AN) (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (يساوي معيار الغبار المزعج)
النرويج	حدود التعرض (Korttidsverdi) (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (يساوي معيار الغبار المزعج)
بولندا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	2.5 مجم/م <sup>3</sup> (جزئيات قابلة للاستنشاق) 1.2 مجم/م <sup>3</sup> (جزء يمكن تنفسه)
رومانيا	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	2 مجم/م <sup>3</sup> (أيروسول)
رومانيا	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (جزء في المليون)	0.5 جزء في المليون (أيروسول)

## مادة الكشط ARME<sup>TM</sup>، بيانات التركيبية

نشرة بيانات السلامة

طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية) ولائحتها المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830

أكسيد الألومنيوم (1-28-1344)		
رومانيا	حدود التعرض المهني لفترة قصيرة (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup> (أبروسول) 10 مجم/م <sup>3</sup> (غبار) 3 مجم/م <sup>3</sup> (بخار)
رومانيا	حدود التعرض المهني لفترة قصيرة (جزء من مليون)	1,2 جزء في المليون (أبروسول)
سلوفاكيا	حدود التعرض (المتوسط) (مجم/م <sup>3</sup> )	1.5 مجم/م <sup>3</sup> 1.5 مجم/م <sup>3</sup> 0.1 مجم/م <sup>3</sup> (منظمة تحت أشعة جاما - جزيئات قابلة للتنفس من أكسيد الألومنيوم)
السويد	حدود التعرض (NVG) (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي الغبار) 2 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن استنشاقه)
البرتغال	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (الجزيئات لا تحتوي على أي أسبستوس وأقل من 1% غبار السيليكا البلورية)
البرتغال	الفئة الكيميائية لحد التعرض المهني	A4 - غير مصنف على أنه مسبب السرطان للبشر
الجزيئات غير الخاضعة للوائح أخرى (PNOR)		
بلجيكا	قيمة الحد (مجم/م <sup>3</sup> )	3 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات سنخية) 10 مجم/م <sup>3</sup> (جزء يمكن استنشاقه)
فرنسا	حدود التعرض المهني (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (الحد المقيد) 5 مجم/م <sup>3</sup> (حد مقيد)
المؤتمر الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين (USA ACGIH)	المتوسط الزمني المرجح تبعاً لمؤتمر ACGIH (مجم/م <sup>3</sup> )	3 مجم/م <sup>3</sup> جزء يمكن تنفسه 10 مجم/م <sup>3</sup> إجمالي الغبار
إسبانيا	قيمة حدود التعرض اليومي البيئي (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (الحد الموصى به، هذه القيمة للجزيئات الخالية من الأسبستوس وتحتوي على أقل من 1% من غبار السيليكا البلورية؛ لا توجد بيانات سمية تدعم المتوسط الزمني المرجح) 3 مجم/م <sup>3</sup> (الحد الموصى به، هذه القيمة للجزيئات الخالية من الأسبستوس وتحتوي على أقل من 1% من غبار السيليكا البلورية؛ لا توجد بيانات سمية تدعم المتوسط الزمني المرجح)
أيرلندا	حدود التعرض المهني (8 ساعات كمرجع) (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي ما يمكن استنشاقه) 4 مجم/م <sup>3</sup> (يمكن تنفسه)
أيرلندا	حدود التعرض المهني (15 دقيقة كمرجع) (مجم/م <sup>3</sup> )	30 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي ما يمكن استنشاقه) 12 مجم/م <sup>3</sup> (جزء يمكن تنفسه)
النرويج	حدود التعرض (AN) (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي الغبار) 5 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن استنشاقه)
النرويج	حدود التعرض (Korttidsverdi) (مجم/م <sup>3</sup> )	20 مجم/م <sup>3</sup> (إجمالي الغبار) 10 مجم/م <sup>3</sup> (غبار يمكن استنشاقه)
سلوفاكيا	حدود التعرض (المتوسط) (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup>
البرتغال	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	10 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن استنشاقها، بشرط ألا تتضمن الجزيئات أي أسبستوس وأقل من 1% غبار سيليكيا بلوري) 3 مجم/م <sup>3</sup> (جزيئات يمكن تنفسها، بشرط ألا تتضمن الجزيئات أي أسبستوس وأقل من 1% غبار سيليكيا بلوري)
بيكربونات الصوديوم (8-55-144)		
لاتفيا	حدود التعرض المهني بالمتوسط الزمني المرجح (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup>
جمهورية التشيك	حدود التعرض (PEL) (مجم/م <sup>3</sup> )	5 مجم/م <sup>3</sup>

### 8.2 ضوابط التعرض

: لإعدادات الوظيفة/في مكان العمل: تأكد من مراعاة جميع اللوائح الوطنية/المحلية. تأكد من التهوية الجيدة لمكان العمل.  
: القفازات. نظارات السلامة. تكون الغبار: قناع الغبار.



: المواد والأقمشة المقاومة للمواد الكيميائية  
: توخ ارتداء قفازات حماية مقاومة للمواد الكيميائية.  
: نظارات السلامة الكيميائية.

الضوابط الهندسية الملائمة  
معدات الوقاية الشخصية

ماد للملابس الوقائية  
حماية اليدين  
حماية العينين

## مادة الكشط ARMEX™، بيانات التركيبية

نشرة بيانات السلامة

طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية) ولائحتها المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830

حماية التنفس : في حالة تجاوز حدود التعرض أو الشعور بتهيج، يجب ارتداء معدات حماية التنفس. توخ ارتداء جهاز تنفس معتمد من المركز القومي لدراسات السلامة والصحة المهنية (NIOSH) بمقاس مناسب وفي حالة جيدة عند التعرض لغياب يزيد عن حدود التعرض.  
معلومات أخرى : في أثناء الاستعمال، تجنب تناول الطعام أو الشراب أو التدخين.

### القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

#### 9.1 معلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	: صلبة
اللون	: مسحوق أبيض بلوري يحتوي على جزيئات بنية صغيرة
الرائحة	: لا يوجد
درجة الرائحة	: لا توجد بيانات متوفرة
الرقم الهيدروجيني	: 8.2 (1% محلول)
معدل التبخر	: لا توجد بيانات متوفرة
نقطة الانصهار	: لا توجد بيانات متوفرة
نقطة التجمد	: لا توجد بيانات متوفرة
نقطة الغليان	: لا توجد بيانات متوفرة
نقطة الوميض	: لا توجد بيانات متوفرة
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: لا توجد بيانات متوفرة
درجة حرارة التحلل	: لا توجد بيانات متوفرة
قابلية الاشتعال (صلبة، غاز)	: لا توجد بيانات متوفرة
ضغط البخار	: لا توجد بيانات متوفرة
كثافة البخار النسبية عند 20 درجة مئوية	: لا توجد بيانات متوفرة
الكثافة	: 62 رطلاً/قدم <sup>3</sup>
قابلية الذوبان	: الماء: 8.6 جم/100 مل عند درجة حرارة 20 درجة مئوية (68 درجة فهرنهايت)
معامل التقاسم: رقم-الأوكتانول/الماء	: لا توجد بيانات متوفرة
اللزوجة	: لا توجد بيانات متوفرة
خواص القابلية للانفجار	: لا توجد بيانات متوفرة
خواص الأكسدة	: لا توجد بيانات متوفرة
حدود الانفجار	: لا ينطبق

#### 9.2 معلومات أخرى

لا تتوفر معلومات إضافية

### القسم 10: الثبات والتفاعلية

#### 10.1 التفاعلية

لن تحدث تفاعلات خطيرة في الظروف العادية.

#### 10.2 الثبات الكيميائي

يتحلل ببطء عند التعرض للماء (الرطوبة).

#### 10.3 احتمالية التفاعلات الخطيرة

لن تحدث تفاعلات البلمرة الخطيرة.

#### 10.4 ظروف يجب تجنبها

التعرض للرطوبة أو الهواء الرطب. درجات الحرارة أعلى من 150 درجة فهرنهايت (65.6 درجة مئوية)

#### 10.5 المواد غير المتوافقة

الأحماض. الجير.

#### 10.6 نواتج التحلل الخطيرة

غير معروف. في درجة الحرارة المرتفعة قد يطلق غازات سامة.

### القسم 11: معلومات السمية

#### 11.1 معلومات عن تأثيرات السمية

سمية حادة : غير مصنف

مادة الكشط ARMEX™، بيانات التركيبية	
جرعة مميتة عن طريق الفم في الفئران	8 جم/كجم، منتج مشابه
صوديوم لوريل سولفات (3-21-151)	
جرعة مميتة عن طريق الفم في الفئران	1288 جم/كجم
جرعة مميتة عن طريق الفم	1200 جم/كجم
جرعة مميتة عن طريق الجلد في الفئران	أكبر من 2000 جم/كجم
جرعة مميتة عن طريق الجلد	580 جم/كجم
جرعة مميتة عن طريق استنشاق في الفئران (مجم/لتر)	أكبر من 3900 مجم/م <sup>3</sup> (فترة التعرض: 1 ساعة)

## مادة الكشط ARMEMX™، بيانات التركيبة

نشرة بيانات السلامة

طبقاً لللائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية) ولائحتها المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830

<b>أكسيد الألومنيوم (1344-28-1)</b>	
جرعة مميتة عن طريق الفم في الفرن	أكبر من 15900 مجم/كجم
جرعة مميتة عن طريق استنشاق في الفرن (مجم/لتر)	أكبر من 2.3 مجم/لتر/4 ساعات
<b>بيكربونات الصوديوم (144-55-8)</b>	
جرعة مميتة عن طريق الفم في الفرن	7334 مجم/كجم

تناكل الجلد/تهيج البشرة	: غير مصنف [الرقم الهيدروجيني: 8.2 (1% محلول)]
ضرر بالغ/تهيج في العين	: غير مصنف [الرقم الهيدروجيني: 8.2 (1% محلول)]
حساسية التنفس أو الجلد	: غير مصنف
طفرات الخلية الجرثومية	: غير مصنف
المواد المسببة للسرطان	: غير مصنف

<b>سليكا، غير متبلور، سريع الترسيب وجل (112926-00-8)</b>	
مجموعة الوكالة الدولية لأبحاث السرطان	3

معلومات السمية الإنجابية	: غير مصنف
سمية الأعضاء الخاصة المستهدفة (تعرض لمرة واحدة)	: غير مصنف
سمية الأعضاء الخاصة المستهدفة (تعرض متكرر)	: غير مصنف
خطر التنفس	: غير مصنف
الأعراض/الإصابات بعد الاستنشاق	: استنشاق الغبار لمدة طويلة قد يسبب تهيج الجهاز التنفسي.
الأعراض/الإصابات بعد ملامسة الجلد	: ملامسة الجلد لكمية كبيرة من الغبار قد يسبب تهيجاً ميكانيكياً.
الأعراض/الإصابات بعد ملامسة العين	: قد تسبب الملامسة تهيجاً نظراً للتآكل الميكانيكي.
الأعراض/الإصابات بعد الابتلاع	: ابتلاع جرعات كبيرة قد يسبب زيادة قلبية في أجهزة الجسم وزيادة حجم السوائل خارج الخلية مع الوذمة (استسقاء).
الأعراض المزمنة	: غير متوقعة في ظروف الاستخدام العادية.

## التقسيم 12: المعلومات البيئية

### 12.1. السمية

<b>مادة الكشط ARMEMX™، بيانات التركيبة</b>	
جرعة مميتة عن طريق الاستنشاق في الأسماك 1	7100 مجم/لتر أسماك الخياشيم الزرقاء، منتج مشابه
تركيز فعال بنسبة 50 في المائة في برغوث الماء (من القشريات)	4100 مجم/لتر، منتج مشابه
جرعة مميتة عن طريق الاستنشاق في الأسماك 2	7700 مجم/لتر في سمك تروثة قوس قزح، منتج مشابه

<b>صوديوم لوريل سولفات (151-21-3)</b>	
جرعة مميتة عن طريق الاستنشاق في الأسماك 1	8 (8-12.5) مجم/لتر (فترة التعرض: 96 ساعة - الأنواع: مجموعة الأسماك غليظة الرأس (Pimephales promelas) [ثابتة])
تركيز فعال بنسبة 50 في المائة في برغوث الماء (من القشريات)	1.8 مجم/لتر (فترة التعرض: 48 ساعة - الأنواع: برغوث الماء)
جرعة مميتة عن طريق الاستنشاق في الأسماك 2	15 (15-18.9) مجم/لتر (فترة التعرض: 96 ساعة - الأنواع: مجموعة الأسماك غليظة الرأس (Pimephales promelas) [ثابتة])

<b>أكسيد الألومنيوم (1344-28-1)</b>	
جرعة مميتة عن طريق الاستنشاق في الأسماك 1	أكبر من 100 مجم/لتر
تركيز فعال بنسبة 50 في المائة في برغوث الماء (من القشريات)	أكبر من 100 مجم/لتر
ErC50 من حيث تخفيض النمو (الطحالب)	أكبر من 100 مجم/لتر
لم يلاحظ تأثير التركيز (حاد)	أكبر من 50 مجم/لتر

<b>بيكربونات الصوديوم (144-55-8)</b>	
جرعة مميتة عن طريق الاستنشاق في الأسماك 1	9000 - 8250 مجم/لتر (فترة التعرض: 96 ساعة - الأنواع: أسماك الخياشيم الزرقاء [ثابتة])
تركيز فعال بنسبة 50 في المائة في برغوث الماء (من القشريات)	2350 مجم/لتر (فترة التعرض: 48 ساعة - الأنواع: برغوث الماء)

### 12.2. البقاء وقابلية التحلل

غير محددة

### 12.3. إمكانية التلوث الحيوي

<b>صوديوم لوريل سولفات (151-21-3)</b>	
عامل التركيز الحيوي للأسماك 1	(لن يكون هناك تركيز حيوي)
معاملات توزيع أوكتانول - الماء	1,6

## مادة الكشط ARMEXTM، بيانات التركيبية

نشرة بيانات السلامة  
طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية) ولائحتها المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830

### 12.4. القدرة على الحركة في التربة

لا تتوفر معلومات إضافية

### 12.5. نتائج تقييم المواد الثابتة والسامة القابلة للتراكم (PBT) والمواد المترسبة في السلسلة الغذائية التي لا تزال بسهولة (vPvB)

لا تتوفر معلومات إضافية

### 12.6. تأثيرات ضارة أخرى

معلومات أخرى : تجنب التسرب للبيئة.

## القسم 13: اعتبارات التخلص من المنتج

### 13.1. طرق معالجة النفايات

توصيات التخلص من النفايات : تخلص من نفايات المواد وفقاً لجميع اللوائح المحلية والإقليمية والقومية والإقليمية والدولية.

## القسم 14: معلومات النقل

وفقاً للوائح ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
14.1. رقم تصنيف الأمم المتحدة				
غير مخصص للنقل				
14.2. اسم الشحنة المناسب طبقاً للأمم المتحدة				
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.3. فئات خطر النقل				
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.4. مجموعة التعبئة				
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.5. المخاطر البيئية				
خطر على البيئة: لا	خطر على البيئة: لا	خطر على البيئة: لا	خطر على البيئة: لا ملوث للمياه: لا	خطر على البيئة: لا

### 14.6. احتياطات خاصة للمستخدم

لا تتوفر معلومات إضافية

### 14.7. النقل في شاحنات سائبة وفقاً للملحق الثاني من اتفاقية منع التلوث البحري وكود المواد الكيميائية الخطرة السائبة (IBC Code)

لا ينطبق

## القسم 15: معلومات تنظيمية

### 15.1. لوائح/قوانين السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمواد أو الخليط

#### 15.1.1. لوائح الأمم المتحدة

لا يتضمن أي مواد مدرجة ضمن لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية مع قيود الملحق 17

لا يتضمن أي مادة موجودة ضمن قائمة لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية

لا يتضمن أي مادة مدرجة ضمن الملحق 14 من لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية

#### صوديوم لوريل سولفات (3-21-151)

مدرج في قائمة الاتحاد الأوروبي للمواد الكيميائية الحالية

#### أكسيد المغنسيوم (4-48-1309) (MgO)

مدرج في قائمة الاتحاد الأوروبي للمواد الكيميائية الحالية

#### أكسيد الألومنيوم (1-28-1344)

مدرج في قائمة الاتحاد الأوروبي للمواد الكيميائية الحالية

#### بيكربونات الصوديوم (8-55-144)

مدرج في قائمة الاتحاد الأوروبي للمواد الكيميائية الحالية

### 15.1.2. اللوائح الوطنية

لا تتوفر معلومات إضافية

### 15.2. تقييم السلامة الكيميائية

لم يجرى أي تقييم للسلامة الكيميائية

## القسم 16: معلومات أخرى

27/1/2016 :

تاريخ المراجعة

طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيميائية الأوروبية) ولائحتها

مصادر البيانات

المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830

النص الكامل لبيانات المخاطر وبيانات المخاطر الخاصة بالاتحاد الأوروبي:

السمية الحادة 4 (عن طريق الفم)	حاد السمية (عند تناول عن طريق الفم)، الفئة 4
التأثير الدائم على الأحياء المائية 3	خطير على البيئة المائية - خطر دائم، الفئة 3
ضرر بالغ في العين. 1	ضرر بالغ على العين، تهيج العين، الفئة 1



## مادة الكشط ARME<sup>TM</sup>X، بيانات التركيبية

نشرة بيانات السلامة

طبقاً للائحة (المفوضية الأوروبية) رقم 1907/2006 (لائحة وكالة المواد الكيماوية الأوروبية) ولائحتها المعدلة (المفوضية الأوروبية) 2015/830

تهيج الجلد. 2	تآكل الجلد، تهيج البشرة، الفئة 2
سمية عضو مستهدف لاستخدام واحد 3	سمية عضو مستهدف لاستخدام واحد، الفئة 3، تهيج المسالك التنفسية
H302	ضار في حالة الابتلاع
H315	يسبب تهيج البشرة
H318	يسبب ضار بالغ في العين
H335	قد يسبب تهيج في التنفس
H412	ضار بالأحياء المائية وله تأثيرات تستمر لفترة طويلة

تشيرتش أند دوايت الاتحاد الأوروبي النظام العالمي الموحد لتصنيف المواد الكيماوية نشرة بيانات السلامة

تقدم نشرة بيانات سلامة هذا المنتج فقط لمعلوماتك واعتباراتك وتحقق. لا تقدم شركة تشيرتش أند دوايت أي ضمانات، سواء صريحة أو ضمنية، ولا تتحمل أي مسؤولية عن دقة أو اكتمال البيانات المتضمنة هنا. تحت شركة تشيرتش أند دوايت الأشخاص الذين يتلقون هذه المعلومات على اتخاذ قرارهم الخاص فيما يتعلق بملائمة المعلومات لأستخدامهم المعين.