

صحيفة بيانات السلامة للمادة

SX-PLUS®FINE

SUN DRILLING PRODUCTS CORP.

503 Main Street Belle Chasse, LA 70037, USA

في حالات الطوارئ مثل الانسكاب أو التسرب أو الحريق يرجى الاتصال بالرقم التالي 00 1-703-527-3887

أسم الشركة المصنعة :

العنوان :

1. نظام التعريف بخطورة المنتج - على الصحة
0. نظام التعريف بخطورة المنتج - قابلية الاشتعال
0. نظام التعريف بخطورة المنتج - قابلية التفاعل
B. نظام التعريف بخطورة المنتج - الوقاية والحماية الشخصية

1- التعريف بالمنتج الكيميائي

إسم المنتج SX-PLUS® FINE

تاريخ إصدار الصحيفة March 17, 2008

الفصيلة الكيميائية للمنتج إضافات سوائل الحفر , حبيبات من الجرافيت .

التركيب خليط خاضع لقوانين حقوق الملكية الفكرية

2- التركيب ومعلومات عن المكونات

العناصر الخطرة	النسبة المئوية	الرمز	حد التعرض المسموح به غير متاح
هذا المنتج لا يعتبر خطرا طبقا للقوانين الدولية	--	--	
المعايير الخاصة بإدراج المكونات في التركيبة هي كما يلي:			
- يتم سرد المواد المسرطنة عند تواجدها بنسبة 0.1% أو أكثر.			
- المكونات التي تعتبر خطرة طبقا لـ OSHA عندما تواجدها بنسبة عند 1.0% أو أكثر.			
- قد يتم سرد مكونات غير الخطرة عند 3.0% أو أكثر إذا لم تكن متوفرة في الطبيعة وليس المقصود أن يترتب على ذلك كشف التركيبة الكيميائية للمنتج.			
- برجاء الرجوع إلى القسم 14 بالنسبة للدول التي تنطبق قوانين الحق في المعرفة و المعلومات التنظيمية الأخرى.			

3 - التعريف بالأخطار الممكنة والمحتملة

نظرة عامة لحالات الطوارئ

الشكل والمظهر حبيبات سوداء اللون عديمة الرائحة.

التعرض للمنتج لفترة قصيرة

- * عموما : لا يتوقع حدوث آثار كبيرة ضارة بالصحة أثناء الاستخدام .
- * على العين : من الممكن ان يحدث تهيج من خفيف الى متوسط.
- * على الجلد : الأشخاص الذين يعانون من اضطرابات موجودة مسبقا بالبشرة قد يواجهون تهيج طفيف.
- * الاستنشاق : لا يوجد أي آثار جانبية أثناء الاستخدام العادي.
- * الابتلاع : لا يتوقع حدوث آثار صحية ضارة إذا ابتلع كميات صغيرة فقط (أقل من سعة الفم).
- * هذا المنتج غير خاضع لرقابة OSHA .
- * هذا المنتج لا يحتوي على أي مواد مسرطنة.
- * هذا المنتج لا يحتوي على أي مادة خاضعة للدراسة من قبل المنظمة الدولية لأبحاث السرطان.

الآثار الصحية المحتملة

- * الاستنشاق: مزعج.
- * الابتلاع: مزعج.
- * البشرة: مزعج.
- * التعرض للمنتج بكثرة: لا دليل على تأثيرات ضارة من المعلومات المتاحة.

4 - إجراءات الإسعافات الأولية

في حالة ملامسة العين: إغسلها على الفور مع الكثير من الماء لمدة 15 دقيقة على الأقل واحصل على الرعاية الطبية اللازمة.

في حالة ملامسة البشرة: إغسل المنطقة المتعرضة جيدا بالماء والصابون

في حالة التأثر من استنشاق البخار أو الرذاذ المتطاير: انتقل إلى الهواء الطلق.

إذا ابتلع: لا تقم بالتحريض على القيء ولكن احصل على رعاية طبية فورية.

5 - إجراءات مكافحة الحريق

حرارة الاشتعال: < 350 ° F.....

وسائل الإطفاء:

المركبات الناتجة من الاحتراق:

الحد الأدنى من لهب: غير متاح

الحد الأعلى من اللهب: غير متاح

أخطار الحرائق الكبيرة و الانفجارات: لا يوجد.

معدات مكافحة الحرائق: رجال الاطفاء وغيرهم قد يتعرضون لنواتج الاحتراق لذلك يجب ارتداء معدات أجهزة التنفس و يجب تطهيرها جيدا بعد الاستعمال.

6 - إجراءات مواجهة التسرب العارض

رقم الطوارئ الكيميائية (24 ساعة):..... 001-703-527-3887 خارج الولايات المتحدة و كندا

في حالة التسرب أو الانسكاب، خففه بالماء وإصرفه بالصرف الصحي إذا سمحت اللوائح المحلية بذلك، أو إستخدم المواد الخاملة لإمتصاصه والتصرف فيها وفقا للأنظمة المعمول بها.

7 - المناولة والتخزين

تعامل مع المنتج بطريقة تتناسب مع متطلبات السلامة والصحة المهنية التقليدية كالنظافة وغيرها من العادات، وتجنب التعرض غير الضروري للمنتج والإزالة السريعة للمواد من العين والجلد والملابس

المناولة والتخزين: لا يوجد متطلبات تخزين خاصة.

إجراءات وقائية:

- * توفير تهوية الهواء النقي أثناء وبعد التطبيق.
- * إغلاق الحاوية بعد كل استعمال.
- * تجنب الاتصال المطول أو المتكرر بالبشرة والعيون والملابس.
- * بعد التعامل مع هذا المنتج، إغسل اليدين قبل الأكل والشرب أو التدخين.
- * إذا لزم الأمر، إتخذ إجراءات الإسعافات الأولية كما هو مبين في القسم (4)

8 - التحكم في درجة التعرض للمنتج و تجهيزات الحماية الشخصية المقترحة لذلك

اعتبارات عامة:

بالنظر الى المخاطر المحتملة لهذا المنتج (انظر القسم 3)، وحدود التعرض المطبقة، وأنشطة العمل، وغيرها من الاعتبارات في مكان العمل عند تصميم إجراءات التحكم الهندسية واختيار المعدات الواقية

حماية العين: استخدم نظارات واقية أو درع الوجه الواقي من الرش.

حماية الجهاز التنفسي: لا حاجة عادة ولكن ينصح باستخدام القناع المانع لاستنشاق الأبخرة المعتمد من المعهد

الوطني للسلامة والصحة المهنية NIOSH إذا كان حد التعرض غير معروف أو يتجاوز الحدود المسموح بها.

* استخدم معدات حماية الجهاز التنفسي المتعمدة من قبل NIOSH / MSHA عندما يتم تجاوز حدود التعرض للاستنشاق للمنتج.

* مراجعة الشركة المصنعة لجهاز التنفس الصناعي لتحديد النوع المناسب من المعدات اللازمة للتطبيق المعين.

* تابع قيود استخدام أجهزة التنفس الصناعي التي يحددها NIOSH / MSHA أو الشركة المصنعة.

قفازات واقية: ارتدي قفازات منيعة

التهوية المطلوبة: استخدم مخرج تهوية محلي

مخارج التهوية الميكانيكية: مطلوب في الأماكن المغلقة

مخرج تهوية محلي: موصى به

ملاحظات التهوية: توفير التهوية الطبيعية أو الميكانيكية ضرورية لتكون مستويات التعرض أقل من حدود التعرض

المقبولة. ويفضل استخدام التهوية المحلية الميكانيكية كأجهزة الشفط أو المراوح في الأماكن ذات درجات التلوث الجوي العالية.

قيمة حد التعرض الأقصى المقبول: ... لا يوجد حد معروف لهذا المنتج.

الوقاية والحماية الشخصية: " نظام التعريف بخطورة المنتج...B" نظارات السلامة و القفازات إلزامية .

* يجب على المستخدم قراءة وفهم جميع التعليمات والقيود الموردة بالمعدات حيث أن عادة يتم توفير الحماية لفترة محدودة أو في ظل ظروف معينة.

9 - الخواص الطبيعية والكيميائية للمنتج

المظهر / الرائحة: حبيبات سوداء اللون عديمة الرائحة.

نقطة الغليان: 140° C أو 284 ° F

نقطة التجمد: غير محددة

ضغط بخار المنتج: غير محددة

كثافة بخار المنتج (كثافة الهواء الجوي = 1) : < 1

الكثافة النوعية : 1.50

درجة الحموضة: غير متاحة.

الذوبان في الماء: غير قابل للذوبان في الماء.

10 - إستقرار المنتج و قابليته للتفاعل

الإستقرار: مستقر.

التحورات الخطرة: لن تحدث.

تجنب التحور: لا يوجد.

المواد غير المتوافقة مع المنتج: تجنب الأحماض والقلويات القوية.

الشروط التي يجب تجنبها: لا يوجد.

11 - معلومات عن سمية المنتج

التأثيرات على العيون :
يستند مخاطر تهيج العين على البيانات و المعلومات المقدمة من موردي المواد الخام
التأثيرات الجلدية :
يستند مخاطر تهيج الجلد على البيانات و المعلومات المقدمة من موردي المواد الخام
تأثيرات المنتج و سميته إذا ابتلع :
تستند سمية المنتج في حال ابتلاعه على البيانات و المعلومات المقدمة من موردي المواد الخام
تأثيرات الاستنشاق :
تستند درجة تآثر الجهاز التنفسي على البيانات و المعلومات المقدمة من موردي المواد الخام

12 - معلومات بينية عن المنتج

البيانات من الدراسات المختبرية ومن المؤلفات العلمية مشار اليها أدناه في حالة توفرها

13 - طرق التخلص من المنتج

التخلص من النفايات: اتبع لوائح وقوانين الدولة المتعلقة بهذا الشأن.

14 - معلومات عن نقل أو شحن المنتج

البيانات الواردة في هذا القسم هي للعلم فقط. قد لا ينطبق هذا الوصف على جميع حالات الشحن
الاسم المتداول أثناء الشحن: SX-PLUS ® FINE.....
كمية المواد الخطرة التي يحتويها المنتج :..... لا شيء
فئة وتسمية الخطورة:..... غير خاضع
رقم تصنيف الأمم المتحدة للمواد الخطرة: لا يوجد
حجم التعبئة :..... على شكل أكياس تزن 50 رطل للكيس.

15 - قواعد دولية منظمة

فئات التعريف بالمخاطر البيئية SARA 311 :
التأثير على العيون : نعم
التسبب في امراض العيون المزمنة: لا
قابلية الاشتعال: لا
قابلية التفاعل: لا
التأثر بالتغيير المفاجئ للضغط: لا يتأثر
كمية المكونات المسببة للاخطار البيئية: لا يوجد
الحد الاقصى للتخزين بدون اتخاذ اجراءات تخزين المواد الخطره :... لا يوجد

صحيفة بيانات السلامة للمادة

SX-PLUS®FINE

- تصنيف خطورة النفايات : لا يوجد
تصنيف الخطورة على الهواء:..... لا يوجد
تصنيف الخطورة على الماء:..... لا يوجد
تصنيف المخاطر البيئية SARA 313:..... لا يوجد
تصنيف المنظمة الوطنية الأمريكية للحماية من الحرائق فيما يتعلق بالصحة:..... 1
تصنيف المنظمة الوطنية الأمريكية للحماية من الحرائق فيما يتعلق بالقابلية للاشتعال:..... 0
تصنيف المنظمة الوطنية الأمريكية للحماية من الحرائق فيما يتعلق بالتفاعل:..... 0
تصنيف قانون مكافحة الاتجار بالمخدرات و المواد الكيميائية الأمريكي :..... لا يوجد
تصريح قانون مراقبة المواد السامة الأمريكي : ..جميع مكونات هذا المنتج مصرح بها من قبل قانون مراقبة المواد السامة الأمريكي

16 - معلومات إضافية

بيان المراجعة: تم إجراء تغييرات على هذه الصحيفة. من فضلك تأكد من قراءة الوثيقة بأكملها.

إخلاء المسؤولية:

على الرغم من أن المعلومات والتوصيات الواردة فيها تم عرضها بحسن نية ويعتقد أن تكون صحيحة اعتباراً من تاريخه، والشركة لا تقدم أي تأكيدات بشأن اكتمالها أو دقتها . يتم توفير المعلومات على شرط أن الأشخاص الذين يتلقون هذه الصحيفة يظهرون تصميمهم على أن تلائم الغرض المقصود بها قبل استخدامها. حيث أن هذا المنتج هو ضمن السيطرة الحصرية للمستخدم، بل هو التزام من المستخدم لتحديد شروط الاستخدام الآمن لهذا المنتج , مثل هذه الظروف يجب أن تتوافق مع جميع القوانين واللوائح الخاصة بالمنتج.

لا يوجد أي إقرارات أو ضمانات عبر عنها أو تضمنتها الصحيفة للتسويق أو ملائمة الاستخدام لأي غرض من أي نوع قد يكون له علاقة بالمنتج التي تشير اليه هذه المعلومات.

هذه هي الصفحة الأخيرة ل صحيفة بيانات السلامة
