

ورقة بيانات السلامة

الإسم التجاري للمنتج:
CAT-3 ACTIVATOR

رقم المراجعة:
26

تاريخ المراجعة
15-02-2017

1. تعريف المادة تحضير و الشركة المشروع

هوية المنتج
الإسم التجاري للمنتج:
CAT-3 ACTIVATOR
مرادفات:
لا شيء
عائلة كيميائية
خليط
رمز المعرفة الداخلي
HM000179

الاستخدام الموصى به والقيود المفروضة عليه
التطبيق:
منشط

Uses advised against
لا توجد معلومات متاحة.

الشركة المصنعة ومعلومات الإتصال
منتج موزع
Halliburton Energy Services
14th Floor, CitiBank Tower
Al-Qutayat Street
Dubai, UAE

Telephone Number : +971 43036666

معلومات إضافية

حضر بواسطة
Chemical Stewardship
Telephone: 1-281-871-6107
e-mail: fdunexchem@halliburton.com

رقم هاتف الطوارئ
1-760-476-3959
رقم العقد: 14012
رمز الوصول للاستجابة العالمية للحوادث: 334305

2. بيان الأخطار

التصنيف

فئة 2 - H315	حروق الجلد / تهيج
فئة 2 - H319	الأضرار الخطيرة التي تصيب العين / تهيج العين

الصور التوضيحية للخطر



كلمة التنبيه
تحذير

بيانات الأخطار

H315 يسبب تهيج الجلد.
H319 يسبب تهيج خطيراً للعين.

البيانات التحذيرية

المنع

P264 اغسل الوجه واليدين و الجلد المعرضة جيداً بعد الإستعمال.
P280 تلبس القفازات الواقية / الملابس الواقية / حماية للعين / قناع لحماية الوجه.

الاستجابة

P302 + P352 إذا على الجلد: يغسل مع كثير من الماء والصابون.
P332 + P313 في حالة حدوث تهيج الجلد: إحصل على المشورة الطبية / عناية
P305 + P351 + P338 في حالة دخول العين: تشطف بحذر مع الماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة إذا كانت موجودة وسهل القيام به. يستمر الشطف.
P337 + P313 إذا استمر تهيج العين: إحصل على المشورة الطبية / عناية
P321 راجع تعليمات الإسعافات الأولية الإضافية على بطاقة الوسم) معالجة خاصة.
P362 + P364 إخلع الملابس الملوثة وإغسل قبل إعادة إستخدامها

تخزين

لا شيء

التخلص منها

لا شيء

يحتوي على

المواد

يحتوي على شيلات النحاس

رقم CAS
مسجل الملكية

معلومات إضافية

لا شيء معروف

3. التركيب / معلومات عن المكونات

المواد	رقم CAS	نسبة الوزن (%)	تصنيف GHS
يحتوي على شيلات النحاس	مسجل الملكية	10 - 30%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2A (H319)

4. تدابير الإسعافات الأولية

تدابير الإسعافات الأولية

الاستنشاق

في حالة الاستنشاق إنقل المصاب إلى منطقة هواء متجدد و إستشر الطبيب.

البيشرة

في حالة الملامسة اغسل الجلد على الفور بالصابون والماء الوفير لمدة 15 دقيقة على الأقل و إستشر الطبيب.

عيون

اغسل العينين بكمية وفيرة من الماء لمدة 15 دقيقة على الأقل في حالة ملامسة المنتج. إذا إستمر تهيج العينين إعرض نفسك على الطبيب.

الابتلاع

في حالة ابتلاع المنتج حرض على القيئ فوراً بشرب كوبان من الماء ودفع الأصابع في الحلق. لا تعطى الغائب عن الوعي أى شيء. إعرض الشخص على الطبيب فوراً.

معظم الأعراض والتأثيرات الهامة، سواء كانت الحادة أو المتأخرة

يسبب تهيج في العين يسبب تهيج الجلد.

إشارة إلى الحاجة لأي عناية طبية فورية أو معالجة خاصة
ملاحظات للطبيب
عالج حسب الأعراض.

5. تدابير مكافحة الحرائق

مواد مناسبة لمكافحة الحريق

كل مواد مكافحة الحريق

وسط غير مناسب لإخماد الحريق
لا شئ معروف.

أخطار معينة تنشأ من المواد الكيميائية
التحلل الحراري أثناء الحريق يمكن أن يكون غازات سامة.

إجراءات وقائية خاصة لرجال الإطفاء
ملابس واقية كاملة وأجهزة تنفس مستقلة معتمدة لازمة لأفراد مكافحة الحرائق.

6. تدابير مواجهة التسرب العارض

الإحتياطات الشخصية معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

إستخدم معدات الوقاية المناسبة. تجنب ملامسة الجلد والعينين والملابس. تجنب تنفس الأبخرة. تأكد من وجود تهوية كافية.

الإحتياطات البيئية

إمنع دخولها إلى مجاري التصريف، المجاري المائية أو المناطق المنخفضة.

الأساليب والمواد اللازمة للاحتواء والتنظيف

إعزل المادة المتسربة و أوقف التسرب إذا كان هذا آمن. إحتوي المادة المتسربة بإستخدام الرمل أو أي مادة خاملة أخرى. قم بالإزالة بواسطة مغرفة.

معلومات إضافية

راجع الفقرات 8 و 13 للحصول على معلومات إضافية.

7. المناولة والتخزين

الإحتياطات للتعامل الآمن

إستخدم معدات الوقاية المناسبة. تجنب ملامسة العين، الجلد، أو الملابس. تجنب تنفس الأبخرة. تأكد من وجود تهوية كافية. إغسل اليدين بعد الإستخدم. إغسل الملابس الملوثة قبل إعادة الإستخدم.

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك المواد التي يجب تجنب التخزين معاً

التخزين بعيداً عن المؤكسدات. خزن في مكان بارد جيد التهوية. إحتفظ بالحاوية مغلقة في حالة عدم الإستخدم. عمر المنتج على الرف 24 شهراً.

8. ضوابط التعرض / الحماية الشخصية

معايير التحكم

حدود التعرض

الضوابط الهندسية المناسبة

إستخدم في منطقة تهويتها جيدة.

تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الوقاية الشخصية

إذا كانت الضوابط الهندسية وممارسات العمل لا يمكن أن تمنع التعرض المفرط، ينبغي تحديد الإختيار والإستخدم السليم لمعدات الوقاية الشخصية من قبل أخصائي صحة صناعية أو غيرها من الفنيين المؤهلين حيث يستند إلى التطبيق المحدد لهذا المنتج.

حماية الجهاز التنفسي

إذا كانت الضوابط الهندسية وممارسات العمل غير كافية للإحتفاظ بتعرض أقل من حدود التعرض المهني أو في حالة التعرض غير المعروف، يجب ارتداء جهاز تنفس صناعي معتمد من NIOSH أو تلبى القياسية الأوروبية 2009: EN 149, AS / NZS 1715، أو ما يعادلها إستخدم هذا المنتج. الإختيار والتعليمات لإستخدم جميع معدات الوقاية الشخصية، بما في ذلك أجهزة التنفس، يجب أن يقوم بها أخصائي صحة أو غيره من الفنيين المؤهلين. جهاز تنفس صناعي للأمنونيا بمصفاة أو بمرشح غيار ورداذ.

حماية اليد

قفازات واقية مقاومة للمواد الكيميائية (EN 374) المواد المناسبة لفترة أطول، والإتصال المباشر (الموصى به: مؤشر حماية 6، أي ما يعادل 480 > دقيقة وقت تخلل حسب EN 374) : قفاز نيتريل. (مم سماكة 0.4=<) تستند هذه المعلومات على المراجع وعلى المعلومات المقدمة من قبل الشركات المصنعة للقفازات، أو تستمد قياساً على مواد مماثلة. في الممارسة العملية يرجى الملاحظة أنه في الحياة العملية للقفازات الواقية المقاومة للمواد الكيميائية قد تكون أقصر بكثير من الوقت النفاذ وفقاً إلى EN 374 نتيجة العديد من العوامل المؤثرة (مثل درجة الحرارة). إذا لاحظت علامات التآكل والتمزق يجب أن يتم إستبدال القفازات. ينبغي مراعاة توجيهات المصنع للإستخدام بسبب التنوع الكبير.

وقاية الجلد

معاطف عمل عادية.

حماية العين

مناظير الوقاية الكيميائية: ضع قناع واقى للوجه للحماية من خطر الرذاذ إن وجد.

إحتياطات أخرى

لا شئ معروف.

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية**الحالة المادية:**

سائل

لون:

أزرق واضح

رائحة:

أمونيا

الحد الأدنى للرائحة:

لا توجد معلومات متاحة

pH:

8.5-9.5

الجاذبية النوعية

1.06

نقطة التجمد / مدى (منوية):

-6.7

درجة غليان المدى (درجة منوية):

لا توجد معلومات متاحة.

نقطة الوميض / المدى (منوية):

> 85

طريقة نقطة الوميض:

PMCC

حدود قابلية الإشتعال في الجو - حد منخفض (%)

لا توجد معلومات متاحة.

حدود قابلية الإشتعال في الجو - حد علوي (%)

لا توجد معلومات متاحة.

درجة حرارة الإشتعال الذاتي (درجة منوية):

لا توجد معلومات متاحة.

سرعة التبخر (خلات البيوتيل 1 =):

لا توجد معلومات متاحة.

ضغط الأبخرة @ درجة حرارة 20 منوية (ملم زئبق)

لا توجد معلومات متاحة.

(كثافة البخار) هواء 1 =

لا توجد معلومات متاحة.

الذوبان في الماء

قابل للذوبان في الماء

درجة حرارة التحلل (منوية):

لا توجد معلومات متاحة.

لزوجة, ديناميكية 20 @ | درجة منوية (سنتيبوز):

لا توجد معلومات متاحة

لزوجة, حركية 20 @ | | درجة منوية (سنتيستروك):

لا توجد معلومات متاحة

معامل التوزيع ن- أكتانول ماء:

لا توجد معلومات متاحة.

الوزن الجزيئي (غ جزئ):

لا توجد معلومات متاحة.

10. الثبات والتفاعلية

التفاعلية

ليس من المتوقع إعادة التنشيط

الثبات الكيميائي

مستقر

احتمال التفاعلات الخطرة

لن يحدث

الظروف التي يجب تجنبها

لا شيء متوقع.

مواد يجب تجنبها

عوامل مؤكسدة قوية.

منتجات التفكك الخطرة

أكاسيد النيتروجين، أمونيا، سيانيد الهيدروجين، أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون.

توجيهات إضافية

لا تنطبق

11. معلومات السمية

معلومات عن تأثيرات السمية

السمية الحادة

استنشاق

يمكن أن يسبب تهيج في الجهاز التنفسي.

ملامسة العين

تسبب معتدل محدود في العين.

ملامسة الجلد

يسبب تهيج أو مضايقة متوسطة للجلد.

الابتلاع

يلهب الفم، الحلق، والمعدة.

تأثيرات مزمنة سرطانية

لا توجد معلومات تشير إلى أن وجود المنتج أو إحدى مكوناته بنسبة 1% أو أكبر أنه مصدر خطورة مزمن على الصحة.

بيانات السمية للمكونات

الرئيسية

المواد	رقم CAS	LD50 عن طريق الفم	LD50 عن طريق الجلد	استنشاق LC50
ي د ت ا شيلات النحاس	مسجل الملكية	890 mg/kg (Rat) (similar substance)	لا توجد بيانات متاحة	> 5.32 mg/L (Rat) (similar substance)
المواد	رقم CAS	تآكل الجلد / تهيج		
ي د ت ا شيلات النحاس		يسبب تهيج أو مضايقة متوسطة للجلد.		
المواد	رقم CAS	تضرر العين / تهيج		
ي د ت ا شيلات النحاس		تسبب معتدل محدود في العين.		
المواد	رقم CAS	الحساسية الجلدية		
ي د ت ا شيلات النحاس		لم تسبب حساسية على حيوانات المختبر (مواد مماثلة)		
المواد	رقم CAS	التحسس التنفسي		
ي د ت ا شيلات النحاس		لا توجد معلومات متاحة		
المواد	رقم CAS	الأثار الطفرية		
ي د ت ا شيلات النحاس		في إختبارات دراسات الأنايبب "In vitro" لم تظهر تأثيرات طفرية (مواد مماثلة)		

المواد	رقم CAS	تأثيرات مسرطنة
ي د ت ا شيلت النحاس		لا توجد معلومات متاحة.
المواد	رقم CAS	السمية التناسلية
ي د ت ا شيلت النحاس		التجارب على الحيوانات لم تظهر أي آثار على الخصوبة. لم تظهر تأثيرات تشوه خلقي في التجارب على الحيوانات (مواد مماثلة)
المواد	رقم CAS	التعرض مرة واحدة STOT
ي د ت ا شيلت النحاس		لا توجد معلومات متاحة
المواد	رقم CAS	التعرض المتكرر STOT -
ي د ت ا شيلت النحاس		لم يلاحظ أي سمية كبيرة في الدراسات الحيوانية في تركيز تتطلب التصنيف. (مواد مماثلة)
المواد	رقم CAS	خطر السقوط
ي د ت ا شيلت النحاس		لا تنطبق

12. معلومات البيئة

السمية	رقم CAS	السمية للطحالب	السمية للمسمك	سمية للكائنات الدقيقة	سمية لافقاريات
ي د ت ا شيلت النحاس	مسجل الملكية	لا توجد معلومات متاحة	LC50 (96h) 555 mg/L (Lepomis macrochirus) (similar substance)	لا توجد معلومات متاحة	لا توجد معلومات متاحة

البقاء والتحلل

المواد	رقم CAS	الثبات والتحلل
ي د ت ا شيلت النحاس	مسجل الملكية	لا توجد معلومات متاحة

القدرة على التراكم الأحيائي

المواد	رقم CAS	Log Pow
ي د ت ا شيلت النحاس	مسجل الملكية	-7.7

الحركة في التربة

المواد	رقم CAS	التنقل
ي د ت ا شيلت النحاس	مسجل الملكية	لا توجد معلومات متاحة

الآثار السلبية الأخرى

لا توجد معلومات متاحة

13. اعتبارات التخلص من النفايات

طرق معالجة النفايات
الطريقة المستخدمة في التخلص
التخلص من النفايات يتم طبقاً لقواعد الحكومة الفيدرالية، والولاية، والإدارة المحلية.
تغليف ملوث
إتبع جميع اللوائح القومية و المحلية.
معلومات أخرى
لا توجد معلومات متاحة.

14. معلومات النقل

رقم UN "الأمم المتحدة"
غير مفيد

إسم النقل الصحيح: UN

غير مقيد

رتبة خطورة وسائط نقل:
لا تنطبق

مجموعة التعبئة:
لا تنطبق

المخاطر البيئية:
لا تنطبق

إحتياطات خاصة للمستخدم:
لا شيء

النقل بكميات كبيرة وفقا للمرفق الثاني من (MARPOL) ماربول 78/73 و مدونة IBC:
لا تنطبق

15. معلومات تنظيمية

المعلومات التنظيمية
تم إعداد هذه SDS وفقا للأمم المتحدة "النظام المنسق عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها (GHS)" وتعديلاتها.

16. معلومات أخرى

مراجع الأدبيات الرئيسية ومصادر البيانات
www.ChemADVISOR.com/

تاريخ المراجعة

15-02-2017

ملحوظة التنقيح

أقسام SDS التي تم تجديدها 2

بيان إخلاء المسؤولية

لا يوجد ضمان بدقة أو إكمال المعلومة المزودة حيث أن المعلومة تم الحصول عليها من مجموعة مختلفة من المصادر التي تشمل المنتج، وبعض الأطراف الأخرى. المعلومة أيضا قد لا تكون صحيحة تحت كل ظروف الاستخدام أو إذا استخدمت مع أو في وجود مواد أخرى أو في المعالجات الأخرى. التحديد النهائي لملاءمة أي مادة هي مسؤولية المستخدم.

نهاية ورقة بيانات السلامة