

ورقة بيانات السلامة

الإسم التجاري للمنتج:
CARBOPOL-940

رقم المراجعة:
10

تاريخ المراجعة
03-10-2018

1. تعريف المادة تحضير و الشركة المشروع

هوية المنتج
الإسم التجاري للمنتج:
CARBOPOL-940
مرادفات:
لا شيء
عائلة كيميائية
بوليمر
رمز المعرفة الداخلي
HM000153

الاستخدام الموصى به والقيود المفروضة عليه
التطبيق:
مادة معاييرة

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 1 H340 - A	طفرات الخلايا الجرثومية
فئة 1 H350 - A	السرطنة

الصور التوضيحية للخطر



كلمة التنبيه
خطر

بيانات الأخطار

H340 قد يسبب تشوهات وراثية.
H350 قد يسبب السرطان.

البيانات التحذيرية

المنع

P201 يجب الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام.
P202 لا تتعامل معها حتى يتم قراءة جميع احتياطات السلامة وفهمها.
P280 تلبس القفازات الواقية / الملابس الواقية / حماية للعين / قناع لحماية الوجه.
الاستجابة

P308 + P313 إذا حدث تعرض: إتصل فوراً بالطبيب.

تخزين

P405 تخزن في مكان مغلق.

التخلص منها

P501 التخلص من المحتويات / الحاويات وفقاً للوائح المحلية / الإقليمية / الوطنية / الدولية.

يحتوي على

المواد

بنزين

رقم CAS
71-43-2

معلومات إضافية

لا شيء معروف

3. التركيب / معلومات عن المكونات

المواد	رقم CAS	نسبة الوزن (%)	تصنيف GHS
بنزين	71-43-2	0.1 - 1%	Flam. Liq. 2 (H225) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Germ Cell Mut. 1 (H340) Carcin. 1A (H350) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 2 (H401)

4. تدابير الإسعافات الأولية

تدابير الإسعافات الأولية

الإستنشاق

في حالة الإستنشاق إنقل إلى منطقة هواء متجدد. إستشر الطبيب في حالة صعوبة التنفس أو تهيج الجهاز التنفسي.

البشرة

إغسل بالماء والصابون. إستشر الطبيب في حالة إستمرار التهيج.

عيون

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

الابتلاع

لا تحرض على القيء ولا تعطى أي شيء عن طريق الفم. أحصل على الرعاية الصحية.

معظم الأعراض والتأثيرات الهامة، سواء كانت الحادة أو المتأخرة
قد يسبب الضرر الوراثي الموروث مسرطن

إشارة إلى الحاجة لأي عناية طبية فورية أو معالجة خاصة
ملاحظات للطبيب
لا تنطبق

5. تدابير مكافحة الحرائق

مواد مناسبة لمكافحة الحريق
ضباب الماء، ثاني أكسيد الكربون، الرغوة، المواد الكيميائية الجافة.
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 تكوين الغبار و تنفسه.

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

الأساليب والمواد اللازمة للاحتواء والتنظيف
قم بالإزالة بواسطة مغرفة.

معلومات إضافية
راجع الفقرات 8 و 13 للحصول على معلومات إضافية.

7. المناولة والتخزين

الإحتياطات للتعامل الآمن
تجنب تكوين أو إستنشاق الغبار.

شروط التخزين الآمن، بما في ذلك المواد التي يجب تجنب التخزين معاً
التخزين بعيداً عن القلويات. التخزين في مكان مكيف الهواء و جاف.

8. ضوابط التعرض / الحماية الشخصية

معايير التحكم
حدود التعرض

المواد	رقم CAS	الإمارات العربية المتحدة	البحرين	الكويت	مجلس التعاون الخليجي
بنزين	71-43-2	TWA: 1 ppm TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 16 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 16 mg/m ³	TWA: 0.1 ppm STEL: 1.0 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 16 mg/m ³

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 والإستخدام 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 للاحتفاظ بتعرض أقل من حدود التعرض المهني أو في حالة التعرض غير المعروف، يجب ارتداء جهاز تنفس صناعي معتمد من NIOSH أو تلي القياسية الأوروبية 2009: EN 149, AS / NZS 1715، أو ما يعادلها استخدام هذا المنتج. الإختيار والتعليمات لإستخدام جميع معدات الوقاية الشخصية بما في ذلك أجهزة التنفس، يجب أن يقوم بها أخصائي صحة أو غيره من الفنيين المؤهلين. جهاز تنفس صناعي للغبار الرذاذ. (N95, P2/P3)

حماية اليد

قفاز للعمل العادي.

وقاية الجلد

معاطف عمل عادية.

حماية العين

للحماية من التعرض ضع نظارات السلامة المهنية أو نظارات وقاية.

إحتياطات أخرى

لا شئى معروف.

9. الخصائص الفيزيائية والكيميائية

الحالة المادية:

صلب

لون:

أبيض

رائحة:

حمضى معتدل

الحد الأدنى للرائحة:

لا توجد معلومات متاحة

pH:

3

الجاذبية النوعية: 1.41

نقطة التجمد / مدى (منوية):

لا توجد معلومات متاحة

لنقطة:

لا توجد معلومات متاحة

درجة غليان المدى (درجة مئوية):

لا توجد معلومات متاحة.

نقطة الوميض / المدى (منوية):

لا توجد معلومات متاحة.

طريقة نقطة الوميض:

غير محدد

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 مئوية):

لا توجد معلومات متاحة.

سرعة التبخر (خلات البيوتيل = 1):

لا توجد معلومات متاحة.

ضغط الأبخرة @ درجة حرارة 20 مئوية (ملم زئبق)

لا توجد معلومات متاحة.

(كثافة البخار) هواء 1 =

لا توجد معلومات متاحة.

الذوبان في الماء

قابل للذوبان جزئياً

درجة حرارة التحلل (منوية):

لا توجد معلومات متاحة.

لزوجة ديناميكية 20 @ | درجة مئوية (سنتيبوز):

لا توجد معلومات متاحة

لزوجة حركية 20 @ | | درجة مئوية (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

تجنب ملامسة القلوبات.

مواد يجب تجنبها

أسس قوية.

منتجات التفكك الخطرة

أبخرة سامة. أبخرة هيدروكربونات عطرية. 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

قد يسبب تهيج معتدل في العين.

ملامسة الجلد

يمكن أن يسبب تهيج بسيط للجلد.

الابتلاع

يمكن أن يكون ضارا إذا بلع.

تأثيرات مزمنة سرطانية

يحتوي على كمية صغيرة من البنزين المعروف بأنه مسرطن للإنسان، التعرض المفرط والمتكرر يمكن أن يسبب ضعف نخاع العظام الذي ينتج عنه سرطان الدم. قد يسبب الضرر الوراثي الموروث

بيانات السمية للمكونات

الرئيسية

المواد	رقم CAS	LD50 عن طريق الفم	LD50 عن طريق الجلد	استنشاق LC50
بنزين	71-43-2	1800 mg/kg (Rat) 5970 mg/kg (Rat)	> 8260 mg/kg (Guinea pig)	43.77 mg/L (Rat) 4h

المواد	رقم CAS	تآكل الجلد / تهيج
بنزين	71-43-2	الجلد، الأرنب: يسبب تهيج أو مضايقة متوسطة للجلد.

المواد	رقم CAS	تضرر العين / تهيج
بنزين	71-43-2	العين، الأرنب: تسبب تهيج معتدل محدود في العين.

المواد	رقم CAS	الحساسية الجلدية
بنزين	71-43-2	لم تسبب حساسية على البشر أو حيوانات المختبرات.

المواد	رقم CAS	التحسس التنفسي
بنزين	71-43-2	لا تتوفر أية بيانات ذات جودة كافية.

المواد بنزين	رقم CAS 71-43-2	الأثار الطفرية إختبارات الأنايبب "In vitro" أظهرت تأثير طفري قد أظهرت بعض الإختبارات في الجسم الحي "In vivo" أثار طفرية.
المواد بنزين	رقم CAS 71-43-2	تأثيرات مسرطنة هذه العنصر مسرطن .
المواد بنزين	رقم CAS 71-43-2	السمية التناسلية لوحظت أثار إنمائية ضارة فقط في الجرعات السامة للامهات.
المواد بنزين	رقم CAS 71-43-2	STOT-التعرض مرة واحدة لم يلاحظ أي سمية كبيرة في الدراسات الحيوانية في تركيز تتطلب التصنيف.
المواد بنزين	رقم CAS 71-43-2	STOT - التعرض المتكرر يسبب الإضرار بالأعضاء من خلال التعرض لفترات طويلة أو متكررة (الدم)
المواد بنزين	رقم CAS 71-43-2	خطر السفط السفط في الرئة يمكن أن يسبب إتهاب الرئة الكيماوي والذي يشمل السعال, صعوبة التنفس, الصفير, والسعال المصحوب بالدم والإتهاب الرئوي الذي يمكن أن يقود للوفاة.

12. معلومات البيئة

سمية للمواد	رقم CAS	السمية للطحالب	السمية للسماك	سمية للكائنات الدقيقة	سمية لافقاريات
بنزين	71-43-2	LC50 (72h) 100 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) 5.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	لا توجد معلومات متاحة	LC50 (48h) 10 mg/L (Daphnia magna)

البقاء والتحلل

المواد بنزين	رقم CAS 71-43-2	الثبات والتحلل (102% @ 28d)
-----------------	--------------------	--------------------------------

القدرة على التراكم الأحيائي

المواد بنزين	رقم CAS 71-43-2	التراكم البيولوجي Log Kow = 2.13
-----------------	--------------------	-------------------------------------

الحركة في التربة

المواد بنزين	رقم CAS 71-43-2	التنقل KOC = >13
-----------------	--------------------	---------------------

الأثار السلبية الأخرى
لا توجد معلومات متاحة**13. إعتبارات 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 مقيد

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 وفقاً للمرفق الثاني من (MARPOL) ماربول 78/73 و مدونة IBC:
لا تنطبق

15. معلومات تنظيمية

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

16. معلومات أخرى

مراجع الأدبيات الرئيسية ومصادر البيانات
www.ChemADVISOR.com/
ECHA C&L
OSHA

تاريخ المراجعة
03-10-2018

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 أيضاً 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