

صحيفة بيانات السلامة

التعريف بالمنتج الكيميائي و الشركة المنتجة

القسم 1

المنتج

اسم المنتج: MOBIL SYSTEM CLEANER
وصف المنتج: زيوت الأساس والإضافات
رمز المنتج: 201560B0B710, 606897-00
الاستخدام المحدد: المادة المضافة, عامل تنظيف

تعريف الشركة

المورد: إكسون موبيل مصر (شركة مساهمة مصرية)
1097 شارع كورنيش النيل
جاردن سيتي
11515 القاهرة
مصر

+20227916360 / +20227916390

المعلومات الفنية المتعلقة بالمنتجات

+20227916200

معلومات الاتصال العامة للمورد

+20226840902

المركز الوطني لمكافحة السموم:

تحديد المخاطر

القسم 2

تعتبر هذه المادة من المواد الخطرة طبقاً للقواعد الإرشادية التنظيمية (راجع صحيفة بيانات سلامة المواد القسم 15).

تصنيف المادة أو المخلوط:

- تهيج الجلد: الفئة 2.
- ضرر شديد للعين: الفئة 1.
- مسمم مائي حاد: الفئة 1.
- مسمم مائي مزمن: الفئة 1.

عناصر الملصق:

الرسم التصويري (بيكتوجرام):



الكلمة الإشارية: خطر

عبارات الخطر:

الصحة:

H315: تتسبب في تهيج الجلد.
H318: تتسبب في ضرر شديد للعين.

البيئة:

H410: سام جداً للأحياء المائية متسبباً في آثار طويلة الأمد.

إضافي:

EUH208: يحتوي: أحماض السلفونيك، والنفط وأملاح الكالسيوم قد تسبب ردة فعل تحسسية.

عبارات وقائية:

عام:

P101: في حالة الحاجة إلى استشارة طبية، فاصطحب معك حاوية المنتج أو بطاقة البيانات.
P102: يحفظ بعيداً عن متناول أيدي الأطفال.
P103: اقرأ بعناية واتبع جميع التعليمات.

المنع:

P264: اغسل الجلد جيداً بعد التداول.
P273: تجنب انطلاقها في البيئة.
P280: ارتد قفازات واقية وواقي للعين / الوجه.

الاستجابة:

P302 + P352: في حالة ملامستها للجلد: تغسل بصابون ومياه غزيرة.
P305 + P351 + P338: في حالة تعرض العين: الشطف بالماء بحذر لعدة دقائق. خلع العدسات اللاصقة، في حالة وجودها وكان من السهل القيام بذلك. مواصلة الشطف.
P310: اتصل فوراً بأحد مراكز السموم أو بالطبيب/المعالج.
P313 + P332: في حالة حدوث تهيج للجلد: الحصول على استشارة / رعاية طبية.
P362 + P364: اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.
P391: جمع المنسكب.

التخلص:

P501: يتم التخلص من المحتويات والحاوية طبقاً للقواعد التنظيمية المحلية.

يحتوي: الكحوليات المضاف إليها إيثوكسيلات; ألكينيل أمين ذو سلسلة طويلة; ثنائي أمين معالج بالبروبوكسي

معلومات الخطر الأخرى:

المخاطر الفيزيائية/الكيميائية:
لا توجد مخاطر ملحوظة.

مخاطر صحية:

قد يتسبب الحقن عالي الضغط تحت الجلد في مخاطر كبيرة. قد تؤدي إلى تهيج الأنف، والحلق، والرئتين.

مخاطر بيئية:

لا توجد مخاطر أخرى.

ملاحظة: لا ينبغي استخدام تلك المادة لأي غرض بخلاف الاستخدام المعين في القسم 1 بدون استشارة خبير. أظهرت الدراسات الصحية أن التعرض الكيميائي من الممكن أن يسبب مخاطر صحية محتملة على الإنسان والتي قد تتفاوت بدورها من شخص لآخر.

القسم 3 التركيب/ معلومات عن المكونات

يتم تعريف هذه المادة على أنها مزيج.

لم يتم الإبلاغ عن وجود مادة (مواد) خطرة أو مادة (مواد) مركبة.

| الاسم | إدارة الأبحاث الكيميائية# | التركيز* | أكود المخاطر الخاصة بالنظام العالمي المتناسق (GHS) لتصنيف المواد الكيميائية |
|--|---------------------------|------------------|---|
| كحولات، سي 9-11، مضاف إليها إيثوكسيولات | 68439-46-3 | 10% > - 20% | H303, H318, H401 |
| أمينات، شحم حيواني خطي الكيل ثلاثي ميثيلين ثنائي-، معالج بالبروبوكسي | 68603-75-8 | 10% > - 20% | H302, H314(1C), H400(M factor 10), H410(M factor 10) |
| ألكينيل أمين ذو سلسلة طويلة | 112-90-3 | 0.01% > - 0.025% | H302, H304, H335, H314(1B), H373, H400(M factor 10), H410(M factor 10) |
| أحماض السلفونيك، والنفط وأملاح الكالسيوم | 61789-86-4 | 5% > - 10% | H317 |

* كل التركيزات هي نسب مئوية حسب الوزن إلا إذا كانت المادة غازاً. تحسب تركيزات الغاز بالنسبة المئوية حسب الحجم.

القسم 4 إجراءات الإسعافات الأولية

الاستنشاق

ابتعد فوراً عن أي تعرض زائد للمادة. اطلب المساعدة الطبية على الفور. وبالنسبة للأشخاص الذين يقدمون المساعدة، فتجنب تعريض نفسك أو الآخرين للمادة. استخدم حماية ملائمة للجهاز التنفسي. قم بالإمداد بأكسجين إضافي إذا توفر ذلك. في حالة توقف التنفس، ساعد في التهوية بواسطة جهاز ميكانيكي.

ملامسة الجلد

اشطف المناطق التي قد تلامس المادة بالصابون والماء. اخلع الملابس الملوثة بالمادة. اغسل الملابس الملوثة بالمادة قبل ارتدائها مرة ثانية. في حالة حقن المنتج في الجلد أو تحته، أو في أي جزء من الجسم، فيجب تقييم حالة الشخص على الفور بواسطة طبيب كحالة طوارئ جراحية، بصرف النظر عن مستوى الجرح أو حجمه. على الرغم من أن الأعراض الأولية للحقن مرتفع الضغط قد تكون قليلة للغاية أو غير موجودة، إلا أن العلاج الجراحي المبكر في غضون الساعات الأولى قد يؤدي إلى تقليل تفاقم الإصابة بشكل كبير.

ملامسة العينين

اغسل جيداً بالماء لمدة لا تقل عن 15 دقيقة. احصل فوراً على المساعدة الطبية. في حالة عدم توافر المساعدة الطبية الفورية، عليك أن تغسل بالماء لمدة 15 دقيقة أخرى.

الابتلاع

إذا كان المريض في حالة وعي ويستطيع البلع، فقدم له كوباً أو كوبين من الماء. يجب استشارة الطبيب على الفور. لا تتعمد الاستفراغ.

ملاحظة للطبيب

لا شيء

إجراءات مكافحة الحريق

القسم 5

وسائل إطفاء الحرائق

وسائل مناسبة لإطفاء الحرائق: استخدم رذاذ الماء، أو الرغوة، أو أي مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون (CO2) لإطفاء اللهب.

وسائل غير مناسبة لإطفاء الحرائق: تيارات الماء المباشرة

مكافحة الحرائق

إرشادات مكافحة الحرائق: أخل المنطقة. امنع الماء الناتج عن مكافحة الحريق أو المادة المخففة من الدخول إلى المجاري المائية، أو بالوعات الصرف الصحي، أو مصادر مياه الشرب. يتعين على رجال مكافحة الحريق استخدام المعدات الواقية القياسية وأجهزة التنفس الاصطناعي عند تواجدهم في أماكن مغلقة. استخدم رشاش ماء لتبريد الأسطح المعرضة للحريق وحماية الأفراد.

أخطار حرائق غير عادية: مادة خطيرة. على رجال مكافحة حرائق أن يأخذوا بعين الاعتبار المعدات الواقية المشار إليها في القسم 8.

منتجات احتراق خطيرة: ألدهيدات، منتجات احتراق ناقص (غير كامل)، أكاسيد النيتروجين، أكاسيد الكربون، دخان، بخار، أكاسيد الكبريت

خصائص القابلية للاشتعال

درجة الوميض [الطريقة]: <93 درجة مئوية (200 درجة فهرنهايت) [المواصفة الأمريكية D-93]
حدود القابلية للاشتعال (النسبة المئوية التقريبية للحجم في الهواء): الحد الأدنى للانفجار: غير محدد
الحد الأعلى للانفجار: غير محدد
درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير محدد

إجراءات مواجهة التسرب و الإنسكاب العارض

القسم 6

إجراءات التبليغ

في حالة حدوث انسكاب أو انبلاق مفاجئ، أبلغ السلطات المعنية وفقاً لكل اللوائح التنظيمية المعمول بها.

إجراءات وقائية

تجنب ملامسة المادة المنسكبة. حذر شاغلي المناطق المحيطة أو المتعرضين منهم لاتجاه الريح أو قم بإجلائهم إذا استلزم الأمر لتفادي تعرضهم لسمية هذه المادة أو قابليتها للاشتعال. راجع القسم 5 للحصول على معلومات حول مكافحة الحرائق. راجع قسم "تحديد المخاطر" للتعرف على المخاطر الجسيمة. راجع القسم 4 للتعرف على "إرشادات الإسعافات الأولية". راجع القسم 8 للتوجيه بشأن الحد الأدنى من المتطلبات الخاصة بمعدات الوقاية الشخصية. ويمكن أن تكون هناك ضرورة لوجود إجراءات وقائية إضافية نظراً لوجود ظروف محددة و/أو لتقدير الخبير فيما يتعلق بأفراد الاستجابة في حالات الطوارئ.

لأفراد الاستجابة في حالات الطوارئ: يُوصى باستعمال نظارات واقية من الكيماويات إذا كان هناك احتمال للتناثر أو ملامسة العينين. الانسكابات الصغيرة: عادة ما تعتبر ملابس العمل العادية المضادة للشحنة الكهربائية كافية. الانسكابات الكبيرة: يوصى بارتداء بدلة لكامل الجسم مصنعة من مادة مقاومة للمواد الكيماوية، ومضادة للشحنات الكهربائية الاستاتيكية.

التعامل مع الانسكاب

الانسكاب على اليابسة: أوقف التسرب إذا تمكنت من ذلك دون التعرض للمخاطر. لا تلمس أو تمش فوق المادة المنسكبة. اسحب بمادة ماصة أو قم بتغطية المادة بتراب جاف أو رمل أو أية مادة أخرى غير قابلة للاحتراق ثم انقلها إلى حاويات. استخدم أدوات نظيفة غير مثيرة للشرر لجمع المادة الممتصة. الانسكابات الصغيرة: قم بسحب المواد المنسكبة باستخدام التراب أو الرمل أو أية مادة أخرى من المواد غير القابلة للاشتعال وانقلها إلى حاويات للتخلص منها في وقت لاحق.

الانسكاب على الماء: أوقف التسرب إذا تمكنت من ذلك دون التعرض للمخاطر. أخط المادة المنسكبة على الفور بحواجز. حذر السفن الأخرى. قم بإزالة المنسكب من السطح عن طريق القشط أو باستخدام مواد ماصة مناسبة. اطلب استشارة متخصص قبل استخدام المُشَبِّتات.

تستند التوصيات المعنية بالانسكاب في الماء أو اليابسة إلى أكثر السيناريوهات المحتملة لانسكاب هذه المادة؛ وبرغم ذلك قد يكون للظروف الجغرافية، والرياح، ودرجة الحرارة، (وفي حالة الانسكاب في الماء) اتجاه الأمواج والتيار وسرعتها تأثيراً كبيراً على الإجراءات الملائمة المعتزم اتخاذها. لهذا السبب، يجب استشارة الخبراء المحليين. ملاحظة: قد تكون هناك قوانين محلية تقضي باتخاذ إجراءات معينة أو الحد منها.

الاحتياطات البيئية

الانسكابات الكبيرة: قم بالتطويق على مسافة بعيدة أمام السائل المنسكب من أجل عمليات الاسترجاع والتخلص اللاحقة. امنع دخول المادة إلى الممرات المائية، أو بالوعات الصرف الصحي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة.

التداول والتخزين

القسم 7

التداول

تجنب ملامسة المادة للجلد. تجنب ملامسة العينين. امنع الانسكابات والتسربات الصغيرة للحيلولة دون وقوع مخاطر انزلاق. تجمع المادة شحنات إستاتيكية قد تؤدي إلى حدوث شرارة كهربائية (مصدر اشتعال). عند تداول تلك المادة بكميات كبيرة قد تتسبب أية شرارة كهربائية في اشعال الأبخرة القابلة للاشتعال الناتجة عن السوائل أو الرواسب الموجودة (مثال: خلال عمليات تبادل التحميل) اتبع الإجراءات الصحيحة للربط و/أو التآريض. ومع ذلك، قد لا يحد الربط والتآريض من خطر تراكم الشحنات الاستاتيكية. راجع المعايير المحلية المطبقة لمزيد من التعليمات. ومن المراجع الأخرى أيضاً إصدارات American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice أو on Static Electricity) CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

مركم إستاتيكي: تعتبر هذه المادة مركماً إستاتيكياً.

التخزين

قد تؤثر نوعية الحاوية المستخدمة لتخزين المادة على تراكم الشحنات الاستاتيكية وانقشاعها. لا تقم بتخزينها في عبوات مفتوحة أو عبوات لا تحمل بطاقة بيانات. ابق على الحاوية مغلقة. تعامل مع الحاويات بحرص. افتح ببطء حتى تسيطر على التسرب المحتمل للضغط. خزن في منطقة باردة وجيدة التهوية.

حدود التعرض المسموح بها وطرق التحكم والحماية الشخصية

القسم 8

حدود التعرض / المعايير الخاصة بالمواد التي يمكن أن تنشأ عند تداول هذا المنتج: في حالة احتمال تكوّن سحب/رذاذ، يوصى بما يلي: 5 مللي غرام/م³ - ACGIH TLV (الجزء القابل للاستنشاق).

ملاحظة: يمكن الحصول على معلومات حول إجراءات المراقبة الموصى بها من الهيئات/المؤسسات ذات الصلة:

الضوابط الهندسية

سيتفاوت كل من مستوى الحماية وأنواع تدابير المكافحة تبعاً لظروف التعرض المحتملة. فيما يلي تدابير المكافحة التي يجب أخذها في الاعتبار: ينبغي أن تتوفر التهوية الكافية حتى لا يتم تجاوز حدود التعرض. غسول للعين وأدشاش للاستخدام في حالات الطوارئ.

الوقاية الشخصية

تتفاوت الاختيارات من معدات الحماية الشخصية تبعاً لظروف التعرض المحتملة مثل التطبيقات، وممارسات التداول، والتركيز، والتهوية. تستند المعلومات الخاصة باختيار معدات الحماية المستخدمة مع تلك المادة، على الاستخدام العادي المخطط له، كما هو وارد فيما يلي.

حماية الجهاز التنفسي: إذا لم تفي الضوابط الهندسية بالحفاظ على تركيزات الملوثات المحمولة في الهواء عند مستوى كافٍ لحماية صحة العاملين، فربما يكون من المناسب استخدام جهاز تنفس معتمد. يجب أن يكون اختيار جهاز التنفس، واستخدامه، وصيانته وفقاً للمتطلبات التنظيمية، إن كانت مطبقة. تشمل أنواع أجهزة التنفس والتي ينبغي استخدامها مع تلك المادة، ما يلي: جهاز تنفس مزود بمرشح لنصف الوجه

في حالات التركيزات العالية المحمولة في الهواء، فينبغي استخدام جهاز تنفس معتمد للتزويد بالهواء ويعمل في وضع الضغط الإيجابي. ربما يكون من الملائم استخدام أجهزة تنفس مزودة بأسطوانات أكسجين مضغوط عندما تكون مستويات الأكسجين غير كافية، أو عندما يكون هناك نقص في إمكانيات التحذير من الغاز/الأبخرة، أو عندما يتم تجاوز سعة/تقدير المرشح المنقي للهواء.

حماية اليدين: تستند جميع المعلومات المحددة عن القفازات إلى البيانات المنشورة وبيانات الجهة المصنعة للقفاز. يختلف كل من ملائمة القفاز وزمن الاحتراق تبعاً لظروف الاستخدام الخاصة. اتصل بالجهة المصنعة للقفازات للحصول على مشورة محددة بشأن اختيار القفازات وزمن الاحتراق المتعلق بظروف استخدامك. افحص القفازات واستبدل المهترئ أو التالف منها. تشمل أنواع القفازات التي ينبغي استخدامها مع تلك المادة، ما يلي:

يوصى باستخدام قفازات مقاومة للكيميائيات. نيتريل، بحد أدنى 0.38 مم للثخانة أو مادة حائلة محصنة مشابهة ذات مستوى أداء عالٍ في حالات الاستخدام الملامس المستمر، الحد الأدنى لزمان التغلغل 480 دقيقة وفقاً للمواصفات القياسيتين EN 374 و EN 420 الصادرتين عن اللجنة الأوروبية للتقييس.

حماية العينين: يوصى باستخدام نظارة واقية وواقي للوجه من المواد الكيميائية.

حماية الجلد والجسم: تستند جميع المعلومات المحددة عن الملابس إلى البيانات المنشورة أو بيانات الجهة المصنعة. تشمل أنواع الملابس التي ينبغي استخدامها مع تلك المادة، ما يلي:
يُوصى بارتداء ملابس مقاومة للمواد الكيميائية/الزيوت.

الإجراءات المحددة للنظافة الصحية: التزم دائماً بتدابير النظافة الشخصية الجيدة، مثل غسل اليدين بعد تناول المادة، وقبل الأكل، الشرب، التدخين أو أي مما سبق. اغسل ملابس العمل ومعدات الحماية بشكل دوري لإزالة الملوثات. تخلص من الملابس والأحذية الملوثة التي لا يمكن تنظيفها. اتبع تدابير التنظيم الجيد لمكان العمل.

الضوابط البيئية

الامتثال للوائح البيئية المعمول بها والمعنية بالحد من التفريغ في الهواء والماء والترربة. حماية البيئة عن طريق تطبيق تدابير مكافحة الملائمة للحيلولة دون خروج الانبعاثات أو الحد منها.

الخواص الفيزيائية والكيميائية

القسم 9

ملاحظة: إن الخصائص الفيزيائية والكيميائية مقدمة لأغراض السلامة والصحة وللاعتبارات البيئية فقط ولا تعبر بالكامل عن مواصفات المنتج. الرجاء الاتصال بالموارد للمزيد من المعلومات.

معلومات عامة

الحالة الفيزيائية: سائل
الشكل: لزج
اللون: بني
الرائحة: تشبه الأمونيا
الحد الأدنى للرائحة: غير محدد

معلومات مهمة حول الصحة والسلامة والبيئة

الكثافة النسبية (عند 15 درجة مئوية): 0.92

قابلية الاشتعال (صلب، غاز): لا ينطبق

درجة الوميض [الطريقة]: <93 درجة مئوية (200 درجة فهرنهايت) [المواصفة الأمريكية D-93]

حدود القابلية للاشتعال (النسبة المئوية التقريبية للحجم في الهواء): الحد الأدنى للانفجار: غير محدد الحد الأعلى للانفجار: غير محدد

درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير محدد

درجة الغليان / المدى: غير محدد

درجة حرارة التحلل: غير محدد

كثافة البخار (الهواء = 1): غير محدد

ضغط البخار: [غير محدد عند 20 درجة مئوية]
معدل التبخر (خلات بيوتيل خطية = 1): غير محدد
الأس الهيدروجيني: لا ينطبق
سجل (Pow) (أوكتانول خطي/معامل التوزيع للماء): غير محدد
قابلية الذوبان في الماء: ملحوظ
لزوجة: 55 سنتي ستوك (55 مم²/ثانية) عند 40 درجة مئوية
الخواص المؤكسدة: راجع قسم "تحديد المخاطر".

معلومات أخرى

درجة التجمد: غير محدد
درجة الانصهار: لا ينطبق
خلاصة DMSO (زيت معدني فقط)، 3 < IP-346: النسبة المئوية للوزن

القسم 10 الثبات والنشاط الكيميائي

الثبات: المادة ثابتة في الظروف العادية.

الظروف الواجب تجنبها: الحرارة المفرطة. مصادر الاشتعال ذات الطاقة العالية.

المواد الواجب تجنبها: الأحماض القوية، المؤكسيدات القوية

منتجات الانحلال الخطرة: لا تتحلل المادة في درجات الحرارة العادية.

احتمالية التفاعلات الخطرة: البلمرة الخطرة لن تحدث.

القسم 11 المعلومات الخاصة بالسمية

المعلومات بشأن الآثار السامة

| النتائج / الملاحظات | درجة الخطر |
|--|---|
| | الاستنشاق |
| منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات | السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. |
| قد تؤدي درجات الحرارة المرتفعة أو الحركة الميكانيكية إلى تكوين أبخرة، أو سحب ضبابية، أو أدخنة قد تؤدي بدورها إلى تهيج العينين، أو الأنف، أو الحلق، أو الرئتين. | التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. |
| | الابتلاع |
| منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات | السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. |
| | الجلد |
| منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات | السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. |
| مهيج للجلد. بناءً على تقييم المكونات | تآكل الجلد/التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. |
| | العين |
| مهيج شديد وقد يضر جداً بنسيج العين. بناءً على تقييم المكونات | ضرر شديد للعين/التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. |
| | التحسس |
| لا يُتوقع أن يسبب حساسية في الجهاز التنفسي. | حساسية الجهاز التنفسي: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. |
| لا يُتوقع أن يسبب حساسية للجلد. بناءً على تقييم المكونات | حساسية الجلد: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. |
| لا يُتوقع أن يشكل خطراً عند الشطف. استناداً إلى الخواص الفيزيائية والكيميائية للمادة. | الشطف: البيانات المتاحة |
| لا يُتوقع أن يكون مطفر للخلايا التناسلية. بناءً على تقييم المكونات | تفجير الخلية التناسلية: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء |

| | |
|---|--|
| المادة. | |
| السرطنة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. | لا يُتوقع أن يسبب السرطان. بناءً على تقييم المكونات |
| السمية الإيجابية: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. | لا يُتوقع أن يكون له تأثير سام على الجهاز التناسلي. بناءً على تقييم المكونات |
| الإرضاع: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. | لا يُتوقع الإضرار بالأطفال الذين يتم إرضاعهم رضاعة طبيعية. |
| السمية المستهدفة لأعضاء محددة | |
| التعرض لمرة واحدة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. | لا يُتوقع الإضرار بالأعضاء من تعرض واحد. |
| التعرض المتكرر: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. | لا يُتوقع الإضرار بالأعضاء من التعرض المطول أو المتكرر. بناءً على تقييم المكونات |

سمية المواد

| | |
|--|---------------------------------------|
| الاسم | السمية الحادة |
| كحولات، سي 9-11، مضاف إليها إيثوكسيلات | قوة الفتك القموية: 1400 mg/kg (الجرذ) |
| أمينات، شحم حيواني خطي ألكيل ثلاثي ميثيلين ثنائي-، معالج بالبروبوكسي | قوة الفتك القموية: 1255 mg/kg (الجرذ) |

معلومات أخرى

للمنتج نفسه:

لا يُتوقع أن ينتج عن تركيزات المكون في هذه التركيبة حساسية للجلد، وذلك استناداً إلى الاختبارات التي أجريت على المكونات وهذه التركيبة أو على تركيبات مماثلة. يحتوي زيت أساس بالغ التكرير: غير مسرطن في الأبحاث على الحيوان. اجتازت المادة الممثلة اختبار IP-346، واختبار الأميسات المعدلة، و/أو اختبارات الفحص الأخرى. أثبتت الدراسات المعنية بالجلد والاستنشاق ظهور تأثيرات ضئيلة؛ ارتشاح غير محدد بالرئة لخلايا جهاز المناعة، وترسب زيتي وتكون أورام صغيرة الحجم. غير مسبب للحساسية في الاختبارات التي أجريت على الحيوانات.

القسم 12 المعلومات الخاصة بالبيئة

المعلومات المدرجة تعتمد على البيانات الخاصة بالمادة، أو مكونات المادة، أو البيانات الخاصة بمواد مشابهة، وذلك من خلال تطبيق مبادئ الاستكمال.

السمية البيئية

المادة -- يُتوقع أن تكون مسممة جداً للأحياء المائية. قد يتسبب في تأثيرات ضائرة طويلة الأجل على البيئة المائية.

القسم 13 طرق التخلص الآمن من المادة

تستند توصيات التخلص من المادة إلى الحالة التي تم توريد المادة عليها. يجب التخلص من المادة طبقاً للقوانين واللوائح المعمول بها وطبقاً لخصائص المادة وقت التخلص منها.

توصيات خاصة بالتخلص من المواد

تخلص من النفايات بإرسالها إلى أحد المرافق الملائمة للمعالجة والتخلص طبقاً للقوانين واللوائح المعمول بها وخصائص المنتج وقت التخلص منه.

تحذير بشأن الحاويات الفارغة تحذير بشأن الحاويات الفارغة (حيثما ينطبق ذلك): قد تحتوي الحاويات الفارغة على رواسب يمكن أن تكون من النوع الخطير. لا تحاول إعادة ملء الحاويات أو تنظيفها دون الرجوع إلى التعليمات الملائمة. يجب أن تجفف البراميل الفارغة بالكامل من أي مادة فيها وأن تخزن على نحو آمن إلى أن يتم تجديدها أو التخلص منها. يجب إعادة تدوير الحاويات الفارغة، أو تجديدها أو التخلص منها عن طريق مقاول مرخص له بذلك أو مؤهل لذلك على نحو مناسب وأن يكون ذلك طبقاً للوائح الحكومية. لا تقدم على كبس هذه الحاويات أو قطعها، أو لحامها، أو لحامها بالنحاس أو القصدير، أو ثقبها أو تكسيرها أو تعريضها لحرارة، أو لهب، أو شرر، أو كهرباء إستاتيكية، أو مصادر أخرى للإشعاع. قد تنفجر الحاويات وتسبب إصابات أو موتاً.

المعلومات المتعلقة بالنقل

القسم 14

النقل البري (الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR)/والنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID)
اسم الشحن الصحيح: مادة خطرة على البيئة، سائل، غير محددة خلاف ذلك (ثنائي الأمين المعالج بالبروبوكسي)
درجة الخطر: 9
رمز التصنيف: M6
رقم الأمم المتحدة: 3082
مجموعة التغليف: III
البطاقة (البطاقات) / العلامة (العلامات): EHS ,9
رقم تعريف الخطر: 90
رمز الإجراء الواجب اتباعه في حالات الطوارئ: 3Z

النقل البحري (المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة)
اسم الشحن الصحيح: مادة خطرة على البيئة، سائل، غير محددة خلاف ذلك (ثنائي الأمين المعالج بالبروبوكسي)
فئة وقسم الخطر: 9
رقم نظم الإدارة البيئية (EMS): F-A, S-F
رقم الأمم المتحدة: 3082
مجموعة التغليف: III
ملوث بحري: نعم
البطاقة (البطاقات): 9
اسم وثيقة النقل: UN3082، مادة خطرة على البيئة، سائل، غير محددة خلاف ذلك (ثنائي الأمين معالج بالبروبوكسي)، 9، PG III،
ملوث للبيئة البحرية

حاشية سفلية: غير خاضعة لشروط رقم الأمم المتحدة UN3082 الخاص بالمواد السائلة الخطرة على البيئة، غير محددة على نحو آخر، إذا تم شحنها في كميات تبلغ 5 لتر أو أقل في العبوة الواحدة، أو في عبوة داخلية مجمعة، طبقاً لكود المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) 2.10.2.7.

النقل الجوي (الاتحاد الدولي للنقل الجوي (IATA))
اسم الشحن الصحيح: مواد خطرة على البيئة، سائل، مادة غير عضوية (ثنائي الأمين المعالج بالبروبوكسي)
فئة وقسم الخطر: 9
رقم الأمم المتحدة: 3082
مجموعة التغليف: III
البطاقة (البطاقات) / العلامة (العلامات): EHS ,9
اسم وثيقة النقل: UN3082، مواد خطرة على البيئة، سائل، غير محددة خلاف ذلك (ثنائي الأمين معالج بالبروبوكسي)، 9، PG III

[حاشية سفلية: غير خاضعة لشروط رقم الأمم المتحدة UN3082 الخاص بالمواد السائلة الخطرة على البيئة، غير محددة على نحو آخر، إذا تم شحنها في كميات تبلغ 5 لتر أو أقل في العبوة الواحدة، أو في عبوة داخلية مجمعة، طبقاً للشرط الخاص رقم A.197.]

المعلومات التنظيمية

القسم 15

تعتبر هذه المادة من المواد الخطرة وفقاً لتصنيف الكيماويات المستند إلى النظام العالمي المتناسق (GHS) لتصنيف وإدراج بيانات الكيماويات.

الحالة التنظيمية والقوانين واللوائح المعمول بها

مدرج أو مستثنى من الإدراج/الإبلاغ على قوائم جرد المواد الكيميائية التالية: AIIC, DSL, IECSC, TCSI, TSCA

معلومات أخرى

القسم 16

- N/D = غير محدد، N/A = غير مطبق
- مفتاح أكواد H الموجودة في القسم 3 من هذه الوثيقة (للمعلومات فقط):
- H302: ضار في حالة الابتلاع، سمية حادة إذا أخذ بالفم، الفئة 4
 - H303: قد يكون ضاراً في حالة الابتلاع، سمية حادة إذا أخذ بالفم، الفئة 5
 - H304: قد يكون قاتلاً إذا تم بلعه ودخل مجرى الهواء؛ الشفط، الفئة 1
 - H314(1B): يتسبب في حروق جلدية شديدة وأضرار للعين؛ تآكل/تهيج الجلد، الفئة 1B
 - H314(1C): يتسبب في حروق جلدية شديدة وأضرار للعين؛ تآكل/تهيج الجلد، الفئة 1C
 - H317: ربما تسبب في رد فعل تحسسي بالجلد؛ حساسية للجلد، الفئة 1
 - H318: يتسبب في ضرر بالغ للعين؛ ضرر بالغ للعين/تهيج، الفئة 1
 - H335: ربما تسبب في تهيج الجهاز التنفسي؛ مستهدف لعضو منفرد، مهيج للجهاز التنفسي
 - H373: قد يسبب ضرراً للأعضاء من خلال التعرض المطول أو المتكرر؛ استهداف الأعضاء، متكرر، الفئة 2
 - H400: سام جداً للأحياء المائية؛ سمية بيئية حادة، الفئة 1
 - H401: سام للأحياء المائية؛ سمية بيئية حادة، الفئة 2
 - H410: سام جداً للأحياء المائية متسبباً في آثار طويلة الأمد؛ سمية بيئية مزمنة، الفئة 1

تحتوي صحيفة بيانات السلامة هذه على المراجعات التالية:

- التركيب: الجدول البياني للمكون تم تعديل معلومات.
- التركيب: بلا مكونات تم تعديل معلومات.
- الخطورة الصحية في النظام المنسق عالمياً تم تعديل معلومات.
- العبارات الوقائية وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) - الاستجابة تم تعديل معلومات.
- العبارات الوقائية وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) - المنع تم تعديل معلومات.
- القسم 02: يحتوي النظام المنسق عالمياً (GHS) على رموز LABEL_GHS تم تعديل معلومات.
- القسم 08: الحماية التنفسية تم تعديل معلومات.
- القسم 11: استنتاج حساسية الجلد تم تعديل معلومات.
- القسم 11: التأثيرات الصحية الأخرى تم تعديل معلومات.
- القسم 16: رموز MHC تم تعديل معلومات.
- القسم 16: مفتاح HCode تم تعديل معلومات.
- القسم 2: البيان الخاص بالمادة المسببة للحساسية وفق متطلبات النظام العالمي المتناسق (GHS) تمت إضافة معلومات.
- القسم 6: حوادث التسرب العرضية - التعامل مع الانسكاب - اليايسة تم تعديل معلومات.
- تصنيف لائحة التصنيف والوسم والتعبئة (CLP) تم تعديل معلومات.
- رمز النظام المنسق عالمياً تم تعديل معلومات.

تعتبر المعلومات والتوصيات المتضمنة هنا، حسب معرفة وخبرة إكسون موبيل، دقيقة وموثوق بها حتى تاريخ إصدارها. يمكنك الاتصال بإكسون موبيل للتأكد من أن هذه الوثيقة هي أحدث وثيقة متوفرة لدى إكسون موبيل. تقدم المعلومات والتوصيات لفحصها وأخذها في الاعتبار بواسطة المستخدم. يتحمل المستخدم مسؤولية اقتناعه بمدى ملائمة المنتج للاستخدام المراد. إذا أعاد المشتري تعبئة هذا المنتج، فعندئذ يتحمل المستخدم مسؤولية التأكد من وجود المعلومات الصحيحة الخاصة بالصحة والسلامة والمعلومات الضرورية الأخرى على الحاوية أو مرفقة معها، أو كلاهما. ينبغي توفير التحذيرات الملائمة وإجراءات التداول الآمن للمتداولين والمستخدمين. يمنع منعاً باتاً إدخال أية تغييرات على هذه الوثيقة. باستثناء ما ينص عليه القانون، فإنه يحظر، كلياً وجزئياً، إعادة إنتاج هذه الوثيقة أو إرسالها. يستخدم مصطلح "إكسون موبيل" للملاءمة، وقد يشمل شركة أو أكثر من مجموعة شركات إكسون موبيل للكيمياويات، ألا وهي إكسون موبيل كوربوريشن، أو أي شركة من شركاتها التابعة يكون لها فيها مصلحة مباشرة أو غير مباشرة.

للاستخدام الداخلي فقط

E التجهيزات والملابس الخاصة بالوقاية الشخصية:

MHC: 0A, 0, 0, 4, 4, 1

DGN: 7082067XEG (556290)



اسم المنتج: MOBIL SYSTEM CLEANER
تاريخ المراجعة: 27 أغسطس/آب 2021
صفحة 11 من 11
