

صحيفة بيانات السلامة

التعريف بالمنتج الكيميائي و الشركة المنتجة

القسم 1

في تاريخ المراجعة المذكور أعلاه، تستوفي صحيفة بيانات السلامة الخاصة بالمواد اللوائح المعمول بها في الإمارات العربية المتحدة.

المنتج

اسم المنتج: **MOBILCUT 100-NEW**
وصف المنتج: زيوت الأساس والإضافات
رمز المنتج: 2015703010W0, 662635-60
الاستخدام المحدد: سائل القطع القابل للامتزاج بالماء

تعريف الشركة

المورد:

إكسون موبيل
407، مبنى إمارات أتريوم
شارع الشيخ زايد
ص.ب. 33369
دبي
الإمارات العربية المتحدة

+20 2 795 4850 (عربي، إنجليزي، فرنسي)

المعلومات الفنية المتعلقة بالمنتجات

المركز الوطني لمكافحة السموم: البحرين 973 1787 5176 + / لبنان 961 1 6140 01 + أو 961 1 6140 02 + أو 961 1 6140 03 + أو 06
961 1 6140 + / الكويت 965 246 8537 + أو 965 241 8165 + / الإمارات العربية المتحدة 971 2 4048 538 + أو 971 2 4048 540 + أو 971 2 4048 541 +

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::

مادة مسببة لحساسية الجلد: الفئة 1.
مسمم مائي مزمن: الفئة 3.

عناصر الملصق::

الرسم التصويري (بيكتوجرام):



الكلمة الإشارية: تحذير

عبارات الخطر:

- الصحة:
H317: قد يؤدي إلى حدوث رد فعل تحسسي للجلد.
البيئة:
H412: ضار بالأحياء المائية محدثاً آثاراً طويلة الأمد.

عبارات وقائية:

- المنع:
P261: تجنب استنشاق السحب الضبابية أو البخار.
P272: ينبغي ألا يُسمح بوجود ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل.
P273: تجنب انطلاقها في البيئة.
P280: ارتد قفازات واقية.
الاستجابة:
P302 + P352: في حالة ملامستها للجلد: تغسل بصابون ومياه غزيرة.
P333 + P313: إذا حدث تهيج أو طفح بالجلد: الحصول على استشارة/رعاية طبية.
P362 + P364: اخلع الملابس الملوثة واغسلها قبل إعادة استخدامها.
التخلص:
P501: يتم التخلص من المحتويات والحاوية طبقاً للقواعد التنظيمية المحلية.

يحتوي: 2-مثيل-4 أيسوثيازولين-3-ون

معلومات الخطر الأخرى:

المخاطر الفيزيائية/الكيميائية:
لا توجد مخاطر ملحوظة.

مخاطر صحية:

قد يتسبب الحقن عالي الضغط تحت الجلد في مخاطر كبيرة. يمكن استخدام هذا المنتج في تطبيقات معينة حيث تتكون السحب الضبابية. إن التعرض المفرط للسوائل والسحب الضبابية يمكن أن يحدث تهيجاً في الجلد والعينين. علاوة على ذلك فإن التعرض المفرط للسحب الضبابية قد يحدث تهيجاً في الجهاز التنفسي ويضر المصابين بالفعل بحالات النفاخ الرئوي أو الربو ويفاقم من هذه الحالات. متوسط التهيج للجلد عند التعرض لفترة طويلة.

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.

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

الاسم	إدارة الأبحاث الكيميائية#	التركيز*	أكواد المخاطر الخاصة بالنظام العالمي المتناسق (GHS) لتصنيف المواد الكيميائية
1،2-بنز أيزو ثيازول-3(ثنائي الهيدروجين)-أحادي	2634-33-5	0.05% >	H302, H317, H315, H318, H400(M factor 1), H411
2-مثيل-4 أيسوثيازولين-3-ون	2682-20-4	0.1% > - 0.025	H301, H311, H317, H330(2), H314(1B), H400(M factor 10), H410(M factor 1)
3-يودو-2-بروبينيل بوتيل كربامات	55406-53-6	0.25% > - 0.1	H302, H317, H331, H318, H372, H400(M factor 10), H410(M factor 1)
إيثانول، 2-(2-بوتوكسي إيثوكسي)-	112-34-5	5% > - 1	H319(2A)
كحولات دهنية سي-16-سي-18 مضاف إليها إيثوكسيولات	68920-66-1	5% > - 2.5	H315, H402, H411
سلفونات الصوديوم النفطية	68608-26-4	5% > - 1	H317, H319(2A)

* 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 عن أي تعرض زائد للمادة. وبالنسبة للأشخاص الذين يقدمون المساعدة، فتجنب تعريض نفسك أو الآخرين للمادة. استخدم حماية ملائمة للجهاز التنفسي. في حالة حدوث تهيج للجهاز التنفسي، أو دوار، أو غثيان، أو فقدان للوعي، فاطلب مساعدة طبية فوراً. في حالة توقف التنفس، ساعد في التهوية بواسطة جهاز ميكانيكي أو استخدم الإنعاش فما لقم.

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 غسلاً جيداً بالماء. وفي حالة حصول تهيج، اطلب المساعدة الطبية.

الابتلاع

الإسعافات الأولية غير لازمة عادة. اطلب العناية الطبية في حالة الشعور بعدم ارتياح.

ملاحظة للطبيب

تشتمل الحالات المرضية الموجودة مسبقاً والتي قد تتفاقم نتيجة التعرض للمادة على الانتفاخ الرئوي والرئوي.

القسم 5 إجراءات مكافحة الحريق

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: قد تشكل السحب الضبابية المضغوطة مزيجاً قابلاً للاشتعال.

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

خصائص القابلية للاشتعال

درجة الوميض [الطريقة]: <100 درجة مئوية (212 درجة فهرنهايت) [EN/ISO 2592]
حدود القابلية للاشتعال (النسبة المئوية التقريبية للحجم في الهواء): الحد الأدنى للانفجار: 0.6 الحد الأعلى للانفجار: 6.5
درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير محدد

القسم 6 إجراءات مواجهة التسرب و الإنسكاب العارض

إجراءات التبليغ

في حالة حدوث انسكاب أو انبعاث 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: حماية الجهاز التنفسي: ستكون حماية الجهاز التنفسي أمراً ضرورياً في حالات خاصة فقط، منها على سبيل المثال لا الحصر، تكون السحب الضبابية. جهاز تنفس مزود بمرشح (مرشحات) لحماية نصف الوجه أو الوجه بالكامل من الغبار/البخار العضوي أو من الممكن استخدام أجهزة التنفس الاصطناعي (SCBA) وذلك تبعاً لحجم الانسكاب وكذلك مستوى التعرض المحتمل. إذا تعذر وجود تصور كامل للتعرض أو كان هناك احتمال أو توقع حدوث نقص في الأكسجين الجوي يوصى باستخدام أجهزة التنفس الاصطناعي. يوصى باستخدام قفازات عمل مقاومة للهيدروكربونات. القفازات المصنوعة من أسيات البولي فينيل (PVA) ليست مقاومة للماء وغير ملائمة للاستخدام 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 كامل الجسم مصنوعة من مادة مقاومة للمواد الكيماوية، ومضادة للشحنات الكهربائية.

التعامل مع الانسكاب

الانسكاب على اليابسة: أوقف التسرب إذا تمكنت من ذلك دون التعرض للمخاطر. لا تلمس أو تمش فوق المادة المنسكبة. استرجع المنسكب عن طريق مضخة أو مادة ماصة مناسبة.

الانسكاب على الماء: أوقف التسرب إذا تمكنت من ذلك دون التعرض للمخاطر. استشر أخصائياً هذا المنتج يتحول إلى مستحلب، كما أنه ينتشتت وقابل للامتزاج بالماء.

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 المعتمد 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 استنشاق السحب الضبابية أو البخار المتصاعد. تجنب ملامسة المادة للجلد. قد تسبب القطع المعدنية الصغيرة المنبعثة من الماكينات أثناء تشغيلها إلى حدوث سحجات بالجلد مما يمهّد لحدوث التهاب جلدي. امنع الانسكابات والتسربات الصغيرة للحيلولة دون وقوع مخاطر انزلاق.

مركم إستاتيكي: هذه المادة غير مركمة للشحنات الإستاتيكية.

التخزين

لا تترك المادة حتى تتجمد. لا تقم بتخزينها في عبوات مفتوحة أو عبوات لا تحمل بطاقة بيانات. درجة حرارة التخزين: 5 درجة مئوية (41 درجة فهرنهايت) - 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت)

القسم 8

حدود التعرض المسموح بها وطرق التحكم والحماية الشخصية

قيم حد التعرض

حدود/معايير التعرض (ملاحظة: حدود التعرض ليست جمعية أي لا تحتسب بالإضافة)

اسم المادة	الشكل	الحد / المعيار	ملاحظة	المصدر
إيثانول، 2-(2-بوتوكسي إيثوكسي)-	الأجزاء والبخار قابلة للاستنشاق	المتوسط الكلي المرجح 10 ppm		المجلس الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين

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

سيختلف كل من مستوى الحماية وأنواع تدابير المكافحة تبعاً لظروف التعرض المحتملة. فيما يلي تدابير المكافحة التي يجب أخذها في الاعتبار: لا توجد متطلبات خاصة في الظروف العادية للاستخدام مع وجود التهوية المناسبة.

الوقاية الشخصية

تختلف 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: يوصى باستعمال كاماة تنفس معتمدة تحتوي على حبيبات منقية للهواء وذلك للوقاية من السحب الضبابية الزيتية/ الترابية.

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. إذا كان هناك احتمال للتلامس بالساعدين، فعليك ارتداء قفازات مقواة تغطي المعصمين.

حماية العينين: يوصى باستخدام نظارات واقية بحواجز جانبية في حالة وجود احتمال للتلامس. يجب ارتداء نظارات واقية من الكيماويات أثناء إجراء العمليات التي ينتج عنها سحب ضبابية.

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، وقيل 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

اللون: بني

الرائحة: الخاصة

الحد الأدنى للرائحة: غير محدد

معلومات مهمة حول الصحة والسلامة والبيئة

الكثافة النسبية (عند 20 درجة مئوية): 0.979 [EN ISO 12185]

قابلية الاشتعال (صلب، غاز): لا ينطبق

درجة الوميض [الطريقة]: <100 درجة مئوية (212 درجة فهرنهايت) [EN/ISO 2592]

حدود القابلية للاشتعال (النسبة المئوية التقريبية للحجم في الهواء): الحد الأدنى للانفجار: 0.6 الحد الأعلى للانفجار: 6.5

درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير محدد

درجة الغليان / المدى: غير محدد

درجة حرارة التحلل: غير محدد

كثافة البخار (الهواء = 1): غير محدد

ضغط البخار: > 0.013 كيلو باسكال (0.1 ملليمتر زئبق) عند 20 درجة مئوية

معدل التبخر (خلات بيوتيل خطية = 1): غير محدد

الأس الهيدروجيني: 9.3

سجل (Pow) (اوكتانول خطي/معامل التوزيع للماء): غير محدد

قابلية الذوبان في الماء: يتحول إلى مستحلب

لزوجة: [غير محدد عند 40 درجة مئوية] | 120 سنتي ستوك (120 مم²/ثانية) عند 20 درجة مئوية
الخواص المؤكسدة: راجع قسم "تحديد المخاطر".

معلومات أخرى

درجة التجمد: غير محدد
درجة الانصهار: غير محدد
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: درجات حرارة التسخين/التجمد مصادر الاشتعال ذات الطاقة العالية.

المواد الواجب تجنبها: المؤكسدة القوية

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

احتمالية التفاعلات الخطرة: البلمرة الخطرة لن تحدث.

القسم 11 المعلومات الخاصة بالسمية

السمية الحادة

طريق التعرض	النتائج / الملاحظات
الاستنشاق	
السمية: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات
التهيج: 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.
الابتلاع	
السمية: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات
الجلد	
السمية: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات
التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	متوسط التهيج للجلد عند التعرض لفترة طويلة. بناءً على تقييم المكونات
العين	
التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	ربما تتسبب في عدم ارتياح بسيط، وقصير الأجل في العينين. بناءً على تقييم المكونات

التأثيرات الصحية الأخرى الناتجة عن التعرض القصير والطويل الأمد
التأثيرات الصحية المتوقعة الناتجة عن الحساسية المزمنة ودون المزمدة بالجهاز التنفسي أو الجلد، أو عن السمية التطفيرية أو التكاثرية، أو السمية المسرطنة أو السمية
بأعضاء المستهدفة (التعرض لمرة واحدة أو لمرة)، أو السمية بالشفط أو التأثيرات الأخرى المستندة إلى الخبرة البشرية و/أو البيانات التجريبية.

للمنتج نفسه:

السحابة الضبابية الزيتية (زيوت عالية النقاوة): أصيبت الحيوانات التي تم تعريضها لتركيزات عالية من السحب الضبابية باحتباس للزيت

والتهاب وظهور أورام حبيبية تحتوي على زيت بالفئاة التنفسية. الزيوت التي تم تعريضها لدرجات حرارة عالية أو لظروف تكسير أو تم خلطها مع مادة دخيلة / زيوت مستعملة يمكن أن ينتج عنها مركبات عطرية متعددة الحلقات أو ملوثات جرثومية قد تؤدي إلى الإصابة بالسرطان أو ظهور مشاكل حادة بالجهاز التنفسي.

يحتوي:

زيت أساس بالغ التكرير: غير مسرطن في الأبحاث على الحيوان. اجتازت المادة الممثلة اختبار IP-346، واختبار الأميسات المعدلة، و/أو الاختبارات 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. إثباتات جليكول: أثبتت الاختبارات التي أجريت على الحيوانات أن بعض إثباتات الجليكول تؤدي إلى تأثيرات ضائرة على الجهاز التناسلي والنسأل والدم والكليتين والكبد. أحادي وثنائي إيثيلين جليكول: قد يؤدي ابتلاعه إلى حدوث تلف بالكليتين.

المعلومات الخاصة بالبيئة

القسم 12

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

السمية البيئية

المادة -- يتوقع أن تكون ضارة بالنسبة للأحياء المائية. قد يتسبب في تأثيرات ضائرة طويلة الأجل في البيئة المائية.

الثبات وقابلية التحلل

التحلل البيولوجي:

مكون زيت الأساس -- يتوقع أن تتحلل بيولوجياً في البيئة بشكل ذاتي

طرق التخلص الآمن من المادة

القسم 13

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

توصيات خاصة بالتخلص من المواد

يمكن حرق المنتج في محرقة مغلقة تخضع لرقابة من أجل الحصول على الطاقة أو يمكن التخلص منه عن طريق الحرق الذي يخضع للإشراف عند درجات حرارة مرتفعة إلى حد كبير لمنع تكون منتجات الاحتراق غير المرغوب فيها.

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 كيس هذه الحاويات أو قطعها، أو لحامها، أو لحامها بالنحاس أو القصدير، أو تقبها أو تكسرها 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): غير خاضع للتنظيم فيما يتعلق بالنقل البري

النقل البحري (المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة): غير خاضع للتنظيم فيما يتعلق بالنقل البحري طبقاً للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة

ملوث بحري: لا

النقل الجوي (الاتحاد الدولي للنقل الجوي (IATA)): غير خاضع للتنظيم فيما يتعلق بالنقل الجوي

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: DSL, IECSC, PICCS, 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):

- H301: سام في حالة الابتلاع، سمية حادة إذا أخذ بالفم، الفئة 3
- H302: ضار في حالة الابتلاع، سمية حادة إذا أخذ بالفم، الفئة 4
- H311: سام في حالة ملامسة الجلد؛ سمية جلدية حادة، الفئة 3
- H314(1B): يتسبب في حروق جلدية شديدة وأضرار للعين؛ تآكل/تهيج الجلد، الفئة 1B
- H315: يتسبب في تهيج للجلد؛ تآكل/تهيج الجلد، الفئة 2
- H317: ربما تسبب في رد فعل تحسسي بالجلد؛ حساسية للجلد، الفئة 1
- H318: يتسبب في ضرر بالغ للعين؛ ضرر بالغ للعين/تهيج، الفئة 1
- H319(2A): يتسبب في تهيج شديد للعين؛ ضرر بالغ للعين/تهيج، الفئة 2A
- H330(2): قاتلة في حالة استنشاقها؛ سمية حادة إذا تم استنشاقها، الفئة 2
- H331: سامة في حالة استنشاقها؛ سمية حادة إذا تم استنشاقها، الفئة 3
- H372: يسبب ضرراً للأعضاء من خلال التعرض المطول أو المتكرر؛ مستهدف للعضو، متكرر، الفئة 1
- H400: سام جداً للأحياء المائية؛ سمية بيئية حادة، الفئة 1
- H402: ضار بالأحياء المائية؛ سمية بيئية حادة، الفئة 3
- H410: سام جداً للأحياء المائية متسبباً في آثار طويلة الأمد؛ سمية بيئية مزمنة، الفئة 1
- H411: سام للأحياء المائية متسبباً في آثار طويلة الأمد؛ سمية بيئية مزمنة، الفئة 2

تحتوي صحيفة بيانات السلامة هذه على المراجعات التالية:

العبارات الوقائية وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) - المنع 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 للكيماويات، ألا وهي إكسون موبيل كوربوريشن، أو أي شركة من شركاتها التابعة يكون لها فيها مصلحة مباشرة أو غير مباشرة.



اسم المنتج: MOBILCUT 100-NEW
تاريخ المراجعة: 12 أكتوبر 2021
صفحة 10 من 10

للاستخدام الداخلي فقط

C التجهيزات والملابس الخاصة بالوقاية الشخصية:

MHC: 0, 0, 0, 0, 2, 1

DGN: 7182410XAE (1027615)
