

## صحيفة بيانات السلامة

التعريف بالمنتج الكيميائي و الشركة المنتجة

القسم 1

المنتج
اسم المنتج: MOBIL GLYGOYLE 22
وصف المنتج: زيوت أساس تخليقية وإضافات.
رمز المنتج: 201560505020, 607242-60
الاستخدام المحدد: زيوت تخليقية

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 السوموم:

تحديد المخاطر

القسم 2

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

عناصر الملصق::

عبارات الخطر:

إضافي: EUH210: صحيفة بيانات السلامة متاحة عند طلبها.

معلومات الخطر الأخرى:

المخاطر الفيزيائية/الكيميائية: لا توجد مخاطر ملحوظة.

**مخاطر صحية:**

قد يتسبب الحقن عالي الضغط تحت الجلد في مخاطر كبيرة. التعرض المفرط قد يؤدي إلى تهيج العين، أو الجلد، أو الجهاز التنفسي.

**مخاطر بيئية:**

لا توجد مخاطر ملحوظة.

**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****القسم 3**

يتمتعريف هذه المادة على أنها مزيج.

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

الاسم	الكيماوية #	إدارة الأبحاث	التركيز *	أكواد المخاطر الخاصة بالنظام العالمي المتناسق (GHS) لتصنيف المواد الكيميائية
-9,10-أثرياسيدين، 1,4-ثنائي هيدروكسي-		81-64-1	0.1% >	H400(M factor 10), H410(M factor 10)
حمض أوكتانويك، مركب مع 1-أوكتانامين (1:1)		17463-34-2	1% > - 0.1	H302, H314(1A)
حمض الفوسفوريك، إستر ثانوي الفينيل ميثيل فينيل		26444-49-5	1% > - 0.1	H400(M factor 1), H410(M factor 1)
فوسفات ثلاثي الفينيل		115-86-6	0.25% > - 0.1	H400(M factor 1), H411

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

**القسم 4 إجراءات الإسعافات الأولية****القسم 4****الاستنشاق**

ابعد عن أي تعرض زائد للمادة. وبالنسبة للأشخاص الذين يقدمون المساعدة، فتجنب تعريض نفسك أو الآخرين للمادة. استخدم حمامة 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 لفم.

**لامسة الجلد**

اشطف المناطق التي طالتها المادة مستخدماً في ذلك الصابون والماء. في حالة حقن المنتج في الجلد أو تحته، أو في أي جزء من الجسم، فيجب تقييم حالة الشخص على الفور بواسطة طبيب حالة 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.

**لامسة 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**

لا شيء

**القسم 5****وسائل إطفاء الحرائق****وسائل مناسبة لإطفاء الحرائق:** استخدم رذاذ الماء، أو الرغوة، أو أي مادة كيميائية جافة أو ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>) 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 المجرى المائي، أو بالوعات الصرف الصحي، أو مصادر مياه الشرب. يتعين على رجال مكافحة الحريق استخدام المعدات الواقية الفياسية وأجهزة التنفس الاصطناعي عند تواجدهم في أماكن مغلقة. استخدم رشاش ماء لتبريد الأسطح المعرضة للحريق وحماية الأفراد.**منتجات احتراق خطيرة:** ألدهيدات، منتجات احتراق ناقص (غير كامل)، أكسيد الكربون، دخان، بخار، أكسيد الكبريت**خصائص القابلية للاشتعال****درجة الوميض [الطريقة]:** <210 درجة مئوية (410 درجة فهرنهايت) [المواصفة الأمريكية ASTM D-92]  
**حدود القابلية للاشتعال (النسبة المئوية التقريرية للحجم في الهواء):** الحد الأدنى ل الانفجار: غير محدد الحد الأعلى ل الانفجار: غير محدد  
**درجة حرارة الاشتعال الذاتي:** غير محدد**القسم 6****إجراءات مواجهة التسرب والإنسكاب العارض****إجراءات التبليغ**

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

**إجراءات وقائية**

تجنب ملامسة المادة المنسكبة. راجع القسم 5 للحصول على معلومات حول مكافحة الحرائق. راجع قسم "تحديد المخاطر" للتعرف على المخاطر الجسمية. 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 وأو تقيير الخبرير فيما يتعلق بأفراد الاستجابة في حالات الطوارئ.

**التعامل مع الانسكاب****الانسكاب على اليابسة:** أوقف التسرب إذا تمكنت من ذلك دون التعرض للمخاطر. استرجع المنسكب عن طريق مضخة أو مادة ماصة مناسبة.**الانسكاب على الماء:** أوقف التسرب إذا تمكنت من ذلك دون التعرض للمخاطر. مادة قابلة للترسب. قم بازالة أكبر قدر ممكن من المادة باستعمال معدات ميكانيكية.

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

**الاحتياطات البنية**

قم بازالة البقايا الواقعة في مسار الانسكاب قبل التزييت وأزل البقايا الملوثة بالمادة من الشريط الساخني وسطح الماء وتخلص منها طبقاً للفوانيين المحليين. امنع دخول المادة إلى المرارات المائية، أو بالوعات الصرف الصحي، أو البدورمات، أو المناطق المحصرة.

**القسم 7****التداول والتخزين****التداول**

امن الانسكابات والتسربات الصغيرة للحيلولة دون وقوع مخاطر انزلاق. تجمع المادة شحنات إستاتيكية قد تؤدي إلى حدوث شراره كهربائية (مصدر اشتعال). عند تداول تلك المادة يكميات كبيرة قد تتسبب أية شرارة كهربائية في اشتعال الأبخرة القابلة للاشتعال الناتجة عن السوائل أو الرواسب الموجودة (مثال: خلال عمليات تبادل التحميل) اتبع الإجراءات الصحيحة للربط وأو التأرض. ومع ذلك، قد لا يحد الرابط والتاريسن من خطر تراكم الشحنات الاستاتيكية. راجع المعايير المحلية 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 on Static Electricity and Stray Currents) أو CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

**مركم إستاتيكي:** تعتبر هذه المادة مركم إستاتيكيأ.

**التخزين**

قد تؤثر نوعية الحاوية المستخدمة لتخزين المادة على تراكم الشحنات الاستاتيكية وانفصالها. لا تقم بتخزينها في عبوات مفتوحة أو عبوات لا تحمل بطاقة بيانات.

**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	المدار	الحد / المعيار	ملاحظة	المصدر
فسفات ثلاثي الفينيل	الكلي المرجح	المتوسط	3 mg/m3		المجلس الأمريكي لأخصائي الصحة الصناعية الحكوميين

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

**الضوابط الهندسية**

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

**الوقاية الشخصية**

تنقاوتوت 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 التنفسى:** إذا لم تقي 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 للمطالبات التنظيمية، إن كانت مطبقة. تشمل أنواع أجهزة التنفس والتي ينبغي استخدامها مع تلك المادة، ما يلي:  
لا توجد متطلبات خاصة في الظروف العادية للاستخدام مع وجود التهوية المناسبة.

في حالات التركيزات العالية المحمولة في الهواء، فينبعي استخدام جهاز تنفس معتمد للتزويد بالهواء ويعمل في وضع الضغط الإيجابي. ربما

يكون من الملائم استخدام أجهزة تنفس مزودة بأسطوانات أكسجين مضغوطة عندما تكون مستويات الأكسجين غير كافية، أو عندما يكون هناك نقص في إمكانيات التحذير من الغاز/الأبخرة، أو عندما يتم تجاوز سعة/تقدير المرشح المنقى للهواء.

**حماية اليدين:** تستند جميع المعلومات المحددة عن الفازات إلى البيانات المنشورة وبيانات الجهة المصنعة للفاز. يختلف كل من ملائمة الفاز وزمن الاختراق تبعاً لظروف الاستخدام الخاصة. اتصل بالجهة المصنعة للفازات للحصول على مشورة محددة بشأن اختيار الفازات و زمن الاختراق المتعلق بظروف استخدامك. افحص الفازات واستبدل المتهرب أو التالف منها. تشمل أنواع الفازات التي ينبغي استخدامها مع تلك المادة، ما يلي:  
لا يلزم عادة اتخاذ أية حماية في ظروف الاستخدام العادية.

**حماية العينين:** يوصى باستخدام نظارات واقية بحواجز جانبية في حالة وجود احتمال للتلامس.

**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:  
لا يلزم عادة اتخاذ أية حماية للجلد في ظروف الاستخدام العادية. يجب اتخاذ الاحتياطات لمنع الملائمة مع الجلد، وفقاً للممارسات الصناعية الجيدة للصحة الصناعية.

**الإجراءات المحددة للنظافة الصحية:** التزم دائماً بتدابير النظافة الشخصية الجيدة، مثل غسل اليدين بعد تداول المادة، وقبل الأكل، الشرب، التدخين أو أي مما سبق. أغسل 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 والتربة. حماية البيئة عن طريق تطبيق تدابير المكافحة 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 بالمورد للمزيد من المعلومات.

#### معلومات عامة

**الحالة الفيزيائية:** سائل

**اللون:**بني

**الرائحة:**الخاصية

**الحد الأدنى للرائحة:** غير محدد

#### معلومات مهمة حول الصحة والسلامة والبيئة

**الكثافة النسبية (عند 20 درجة منوية):** 1.007 [المواصفة الأمريكية ASTM D1298]

**قابلية الاشتعال (صلب، غاز):** لا ينطبق

**درجة الوميض [الطريقة]:** <210 درجة مئوية (410 درجة فهرنهايت) [المواصفة الأمريكية ASTM D-92]

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

**درجة حرارة الاشتعال الذاتي:** غير محدد

**درجة الغليان / المدى:** غير محدد

**درجة حرارة التحلل:** غير محدد

**كثافة البخار (الهواء = 1):** < 2 عند 101 كيلو باسكال [المقدر]

**ضغط البخار:** غير محدد

**معدل التبخّر (خلات بيوتيل خطية = 1):** غير محدد

**الأس الهيدروجيني:** لا ينطبق

**سجل (Pow) (أوكتانول خطى/معامل التوزيع للماء):** غير محدد

**قابلية الذوبان في الماء:** ضئيلة  
**لزوجة:** 162.5 سنتي ستوك (162.5 مم<sup>2</sup>/ثانية) عند 40 درجة مئوية | 24.5 سنتي ستوك (24.5 مم<sup>2</sup>/ثانية) عند 100 درجة مئوية [المواصفة الأمريكية ASTM D445]  
**الخواص المؤكسدة:** راجع قسم "تحديد المخاطر".

**معلومات أخرى**  
**درجة التجمد:** غير محدد  
**درجة الانصهار:** لا ينطوي  
**درجة الانسكاب:** درجة الانسكاب [ASTM D97] -30 درجة مئوية (-22 درجة فهرنهايت) [المواصفة الأمريكية ASTM D97]

## الثبات والنشاط الكيميائي 10

**الثبات:** المادة ثابتة في الظروف العادية.

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

**المواد الواجب تجنبها:** المؤكسدات القوية

**منتجات الاحلال الخطرة:** لا تتحلل المادة في درجات الحرارة العادية.

**احتمالية التفاعلات الخطرة:** البلمرة الخطرة لن تحدث.

## المعلومات الخاصة بالسمية 11

**المعلومات بشأن الآثار السامة**

درجة الخطير	النتائج / الملاحظات
الاستنشاق	السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
الجلد	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات مخاطر ضئيلة في درجات حرارة التداول العادية/المحيطة التبييض: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
العين	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
السرطنة	ربما تتسبب في عدم ارتياح سطيف، وقصير الأجل في العينين. بناءً على تقييم المكونات لا يتوقع أن يسبب حساسية في الجهاز التنفسي.
البيانات المتأخرة	حساسية الجلد: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. لا يتوقع أن يشكل خطراً عند الشفط. استناداً إلى الخواص الفيزائية والكيميائية للمادة.
البيئة	غير ضار للبيئة.
الإشعاع	لا يتوقع أن يكون مطفر للخلايا التناسلية. بناءً على تقييم المكونات غير ضار للبيئة.

السمية المستهدفة لأعضاء محددة	
لا يتوقع الإضرار بالأعضاء من تعرض واحد.	التعرض لمرة واحدة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
لا يتوقع الإضرار بالأعضاء من التعرض المطول أو المتكرر. بناءً على تقييم المكونات.	التعرض المتكرر: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.

**معلومات أخرى**

**يحتوي:** زيوت أساس تخليقية: لا يتوقع أن ينتج عنها تأثيرات صحية خطيرة متى ما استخدمت وفقاً لشروط الاستخدام العادلة، واستناداً إلى دراسات معملية بنفس المواد أو بمواد مماثلة. غير مولدة للطفرات أو مسممة للجينات. غير مسببة للحساسية في الاختبارات التي تم إجراؤها على الحيوانات والإنسان.

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 -- لا يتوقع أن ينتج عنها أضرار للأحياء المائية.

**الحركية**

مكون زيت الأساس -- ذات قابلية منخفضة للذوبان وتطفو فوق الماء ويتوقع أن تنتقل من الماء إلى اليابسة. يتوقع أن تتجزأ إلى رواسب ومخلفات صلبة بمياه الصرف الصحي.

**بيانات إيكولوجية****السمية البيئية**

الاختبار	ناتج الاختبار	نوع الكائن الحي	المدة	
مائي - السمية الحادة	مستوى التعرض الصافي 103 ملي غرام/ل: بيانات للمادة المماثلة	برغوث الماء الكبير	48 ساعة (ساعات)	
مائي - السمية الحادة	الحد الأدنى المميت 100 ملي غرام/ل: بيانات للمواد المماثلة	أونكورينشوس مايكيس	72 ساعة (ساعات)	
مائي - السمية الحادة	معدل التحميل الفعال الذي يخفض معدل النمو للنصف < 101 ملي غرام/ل: بيانات للمواد المماثلة	طحلب سيدوكيرشنريللا صاباكابيتانا	96 ساعة (ساعات)	
مائي - سمية مزمنة	معدل تحمل ليس له تأثير ملحوظ 1 ملي غرام/ل: بيانات للمادة المماثلة	برغوث الماء الكبير	21 يوم/أيام	

القسم 13	طرق التخلص الآمن من المادة
----------	----------------------------

تستند توصيات التخلص من المادة إلى الحالة التي تم توريد المادة عليها. يجب التخلص من المادة طبقاً لقوانين ولوائح المعامل بها وطبقاً لخصائص المادة وقت التخلص منها.

**توصيات خاصة بالتخلص من المواد**

يمكن حرق المنتج في محرق مغلقة تضيع 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. حافظ على البيئة. تخلص من الزيت المستعمل في الواقع المخصص لذلك. احرص على تقليص ملامسة المنتجات للجلد لأقصى حد ممكن. لا تخلط الزيوت المستخدمة بالمذيبات أو سوائل الفرامل أو سوائل التبريد.

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 تجف 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 مقابل 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 الفصدير، أو ثقبها أو تكسيرها أو تعریضها لحرارة، أو لهب، أو شرر، أو كهرباء إستاتيكية، أو مصادر أخرى للإشعال. قد تتفجر 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**

لا 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

درج أو مستثنى من الإدراج/الإبلاغ على قوائم جرد المواد الكيماوية التالية :  
AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

**معلومات أخرى****القسم 16**

N/D = غير محدد، N/A = غير مطبق

مفتاح أ Kodos H الموجودة في القسم 3 من هذه الوثيقة (المعلومات فقط):

H302: ضار في حالة الابتلاع، سمية حادة إذا أخذ بالفم، الفئة 4

H314(1A): يتسبب في حروق جلدية شديدة وأضرار للعين؛ تأكل/تهيج الجلد، الفئة 1A

H400: سام جداً للأحياء المائية؛ سمية بيئية حادة، الفئة 1

H410: سام جداً للأحياء المائية متسبباً في أثار طولية الأمد؛ سمية بيئية مزمنة، الفئة 1

H411: سام للأحياء المائية متسبباً في أثار طولية الأمد؛ سمية بيئية مزمنة، الفئة 2

تحتوي صحيفة بيانات السلامة هذه على المراجعات التالية:

بيانات إضافية خاصة بالنظام العالمي المتناسق (GHS) لتصنيف المواد الكيماوية/لائحة تصنيف وبطاقات المواد والمخالف (CLP) تمت إضافة معلومات.

عبارة العضو المستهدف وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) تم حذف معلومات.

تحديد الخطورة: الاتحاد الأوروبي - بيان الخطورة - النظام المنسي عالمياً تم حذف معلومات.

القسم 9: درجة الانسحاب الدرجة المئوية (الفهرنهيتية) تم تعديل معلومات.

القسم 9: الكثافة النسبية تم تعديل معلومات.

القسم 9: ضغط البخار تم تعديل معلومات.

تعتبر المعلومات والتوصيات المتضمنة هنا، حسب معرفة وخبرة إكسون موبيل، دقيقة وموثوقة 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 لاستخدامه. إذا أعاد المشتري تعبيئة هذا المنتج، فعندئذ يتتحمل المستخدم مسؤولية التأكد من وجود المعلومات الصحيحة الخاصة بالصحة والسلامة والمعلومات الضرورية الأخرى على الحاوية أو مرقة معها، أو كلاهما. ينبغي توفير التحذيرات الملائمة وإجراءات التداول الآمن للمتداولين والمستخدمين. يمنع منعاً باتاً إدخال أيَّة تغييرات على هذه الوثيقة. باستثناء ما ينص عليه القانون، فإنه يُحظر، كلياً وجزئياً، إعادة إنتاج هذه الوثيقة أو إرسالها. يستخدم مصطلح "إكسون موبيل" للعلامة، وقد يشمل شركة أو أكثر من مجموعة شركات إكسون موبيل الكيميائيات، ألا وهي إكسون موبيل كوربوريشن، أو أي شركة من شركاتها التابعة يكون لها فيها مصلحة مباشرة أو غير مباشرة.

للاستخدام الداخلي فقط

التجهيزات والملابس الخاصة بالوقاية الشخصية:

A

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

DGN: 2008594XEG (554861)