

## صحيفة بيانات السلامة

التعريف بالمنتج الكيميائي و الشركة المنتجة

القسم 1

المنتج	اسم المنتج:	MOBIL GLYGOYLE 11	وصف المنتج:	زيوت أساس تخليقية وإضافات.
المورّد:	رمز المنتج:	201560505010, 607234-60	الاستخدام المحدد:	زيوت تخليقية

تعريف الشركة	اكسون موبيل مصر (شركة مساهمة مصرية)
المورّد:	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

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

تصنيف المادة أو المخلوط::  
مسمم فموي حاد: الفئة 4.

عناصر الملصق::

الرسم التصويري (بيكتوغرام):



الكلمة الإشارية: تحذير

عبارات الخطير:

الصحة: H302 ضار في حالة ابتلاعه.

عبارات وقائية:

المنع:

P264: اغسل الجلد جيداً بعد التداول.

P270: لا تأكل أو تشرب أو تدخن أثناء استخدام هذا المنتج.

الاستجابة:

P301 + P312: في حالة البلع: اتصل بمركز السموم أو الطبيب إذا شعرت أنك على غير ما يرام.

P330: شطف الفم.

التخلص:

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

يحتوي: حمض أوكтанويك، مركب مع 1-أوكتانمين (1:1); بولي بروبيلين غليكول

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.

**التركيب/ معلومات عن المكونات****القسم 3**

يتم تعريف هذه المادة على أنها مزيف.

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

الاسم	الكيمانية #	إدارة الأبحاث	التركيز *	أكواد المخاطر الخاصة بالنظام العالمي المتناسق (GHS) لتصنيف المواد الكيميائية
-9,10- أثثر اسبينديون، 1,4- ثانوي هيدروكسى-	81-64-1	0.1% >	H400(M factor 10), H410(M factor 10)	
حمض أوكتانويك، مركب مع 1-أوكتانمين (1:1)	17463-34-2	1% > - 0.1	H302, H314(1A)	

H400(M factor 1), H410(M factor 1)	1% > - 0.1	26444-49-5	محض الفوسفوريك، إستر ثانوي الفينيل ميثيل فينيل
H302	100% > - 90	25322-69-4	بولي بروبيلين غليوكول
H400(M factor 1), H411	0.25% > - 0.1	115-86-6	فوسفات ثلاثي الفينيل

\* 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

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

##### 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 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.

##### لامسة العينين

اغسل عسلاً جيداً بالماء. وفي حالة حصول تهيج، اطلب المساعدة الطبية.

##### الابتلاع

يجب استشارة الطبيب على الفور.

##### ملاحظة للطبيب

لا شيء

#### 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 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: ألدヒدات، منتجات احتراق ناقص (غير كامل)، أكسيد الكربون، دخان، بخار، أكسيد الكبريت

##### خصائص القابلية للاشتعال

درجة الوميض [الطريقة]: <190 درجة مئوية (374 درجة فهرنهايت) [المواصفة الأمريكية ASTM D-92]

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

**اجراءات مواجهة التسرب و الإنسكاب العارض****القسم 6****اجراءات التبليغ**

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

**اجراءات وقائية**

تجنب ملامسة المادة المنسكبة. 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 بمعادات الوقاية الشخصية. ويمكن أن تكون هناك ضرورة لوجود إجراءات وقائية إضافية نظراً لوجود ظروف محددة وأو لتقدير الخير فيما يتعلق بأفراد الاستجابة في حالات الطوارئ.

**التعامل مع الإنسكاب**

**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 بإزالة أكبر قدر ممكن من المادة باستخدام 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 الملازمة المعترض لها. لهذا السبب، يجب استشارة الخبراء المحليين. ملاحظة: قد تكون هناك قوانين محلية تفرض باتخاذ إجراءات معينة أو الحد منها.

**الاحتياطات البنية**

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

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

امنِ 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 اشتعال الأبخرة القابلة للاشتعال الناتجة عن السوائل أو الرواسب الموجودة (مثال: خلال عمليات تبادل التحميل) اتبع الإجراءات الصحيحة للربط وأو التأريض. ومع ذلك، قد لا يحد الرابط والتأريض من خطر تراكم الشحنات الاستاتيكية. راجع المعايير المحلية المطبقة لمزيد من التعليمات. ومن المراجع الأخرى أيضاً

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) CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity)

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

**التخزين**

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

**حدود التعرض المسموح بها وطرق التحكم والحماية الشخصية****القسم 8****قيم حد التعرض**

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

اسم المادة	الشكل	المتوسط الكلي المرجح	الحد / المعيار	ملحوظة	المصدر
بولي بروبيلين غليكول	الضباب.	المتوسط الكلي المرجح	10 mg/m3		التحالف المهني علوم المخاطر - حدود التعرض البيئي في مكان العمل
فوسفات ثلاثي الفينيل	المتوسط الكلي المرجح	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

سينقاوتوت 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 لاستخدام 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 تقم 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:  
لا توجد متطلبات خاصة في الظروف العادية لاستخدام مع وجود التهوية المناسبة.

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 مضغوطة عندما تكون مستويات الأكسجين غير كافية، أو عندما يكون هناك نقص في إمكانيات التخدير من الغاز/الأبخرة، أو عندما يتم تجاوز سعة/تقدير المرشح المقني للهواء.

**حماية اليدين:** تستند جميع المعلومات المحددة عن القفازات إلى البيانات المنشورة وبيانات الجهة المصنعة للفاز. يختلف كل من ملائمة القفاز وزمن الاختراق تبعاً لظروف الاستخدام الخاصة. اتصل بالجهة المصنعة للفازات للحصول على مشورة محددة بشأن اختيار القفازات وزمن الاختراق المتعلق بظروف استخدامك. افحص القفازات واستبدل المتهرب أو التالف منها. تشمل أنواع القفازات 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 الملامسة 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 المعهود 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**

الكتافة النسبية (عند 20 درجة مئوية): 1.009 [المواصفة الأمريكية ASTM D1298]

قابلية الاشتعال (صلب، غاز): لا ينطبق

درجة الوميض [الطريقة]: &lt;190 درجة فهرنهايت (374 درجة مئوية) [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): &lt; 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: 79.8 سنتي ستوك (79.8 مم<sup>2</sup>/ثانية) عند 40 درجة مئوية | 11.5 سنتي ستوك (11.5 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 ينطبق

درجة الانسكاب: -30 درجة مئوية (-22 درجة فهرنهايت) [المواصفة الأمريكية ASTM D97]

**الثبات والنشاط الكيميائي****القسم 10****الثبات:** المادة ثابتة في الظروف العادية.**الظروف الواجب تجنبها:** الحرارة المفرطة. مصادر الاشتعال ذات الطاقة العالية.**المواد الواجب تجنبها:** الأحماض القوية، المؤكسدات القوية

**منتجات الانحلال الخطرة:** لا تتحلل المادة في درجات الحرارة العادمة.

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

### المعلومات الخاصة بالسمية

القسم 11

#### المعلومات بشأن الآثار السامة

درجة الخطير	النتائج / الملاحظات
الاستنشاق	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات
السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	مخاطر ضئيلة في درجات حرارة التداول العادمة/المحيطة
النهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	
الابتلاع	
السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	قليله السمية. بناءً على تقييم المكونات
الجلد	
السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات
تأكل الجلد/النهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	تهيج ضئيل للجلد في درجات الحرارة المحيطة. بناءً على تقييم المكونات
العين	
ضرر شديد للعين/النهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	ربما تتسبب في عدم ارتياح بسيط، وقصير الأجل في العينين. بناءً على تقييم المكونات
التحسس	
حساسية الجهاز التنفسى: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع أن يسبب حساسية في الجهاز التنفسى.
حساسية الجلد: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع أن يسبب حساسية للجلد. بناءً على تقييم المكونات
الشقفط: البيانات المتأخرة	لا يتوقع أن يشكل حطراً عند الشفط. استناداً إلى الخواص الفيزيائية والكيميائية للمادة.
تفثير الخلية التناسلية: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع أن يكون مطفر للخلايا التناسلية. بناءً على تقييم المكونات
السرطان: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع أن يسبب السرطان. بناءً على تقييم المكونات
السمية الإنجابية: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع أن يكون له تأثير سام على الجهاز التناسلي. بناءً على تقييم المكونات
الإرضاع: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع الإضرار بالأطفال الذين يتم إرضاعهم رضاعة طبيعية.
السمية المستهلكة لأعضاء محددة	
التعرض لمرة واحدة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع الإضرار بالأعضاء من تعرض واحد.
التعرض المتكرر: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع الإضرار بالأعضاء من التعرض المطول أو المتكرر. بناءً على تقييم المكونات

### 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.

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

## طرق التخلص الآمن من المادة

## القسم 13

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

## توصيات خاصة بالتخلص من المواد

تخلص من النفايات بارسلها إلى أحد المرافق الملائمة للمعالجة والتخلص طبقاً لقوانين واللوائح المعهود بها وخصائص المنتج وقت التخلص منه. 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 مقاول مرخص له بذلك أو موهل 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 للإشتعال. 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

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

الحالة التنظيمية والقوانين واللوائح المعهود بها

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

## معلومات أخرى

## القسم 16

- N/D = غير محدد، N/A = غير مطبق  
مقاييس أوكاد H الموجودة في القسم 3 من هذه الوثيقة (للمعلومات 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 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:  
معلومات المراجعة غير موجودة

تعتبر المعلومات والتصصيات المتضمنة هنا، حسب معرفة وخبرة إكسون موبيل، دقيقة وموثوقة بها حتى تاريخ إصدارها. يمكن الاتصال بإكسون موبيل للتأكد من أن هذه الوثيقة هي أحدث وثيقة متوفرة لدى إكسون موبيل. تقدم المعلومات والتصصيات لفحصها وأخذها في الاعتبار بواسطة المستخدم. يتحمل المستخدم مسؤولية اقتناءه 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 مرفقها معها، أو كلاهما. ينبغي توفير التحذيرات الملائمة وإجراءات التداول الآمن للمتداولين والمستخدمين. يمنع منعاً باتاً إدخال أي 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، إلا وهي إكسون موبيل كوربوريشن، أو أي شركة من شركاتها التابعة يكون لها فيها مصلحة مباشرة أو غير مباشرة.

لل استخدام الداخلي فقط

التجهيزات والملابس الخاصة بالوقاية الشخصية: A

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

DGN: 2008591XEG (554860)