

## صحيفة بيانات السلامة

التعريف بالمنتج الكيميائي و الشركة المنتجة

القسم 1

| المنتج                                  |
|---|
| اسم المنتج: MOBIL SHC AWARE GEAR 150    |
| وصف المنتج: الإسترات والإضافات التخلقية |
| رمز المنتج: 20154030A420                |
| الاستخدام المحدد: زيت التروس            |

| تعريف الشركة المورّد:               |
|-------------------------------------|
| 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).

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 مزيج.

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

**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 التنفسى. في حالة حدوث تهيج للجهاز التنفسى، 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 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 خسلاً 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

**إجراءات مكافحة الحريق****القسم 5****وسائل إطفاء الحرائق**

وسائل مناسبة لإطفاء الحرائق: رذاذ مياه، ضباب، ثاني أكسيد الكربون، مادة كيميائية جافة، أو رغوة مقاومة للكحول

وسائل غير مناسبة لإطفاء الحرائق: تيارات ماء مباشرة أو رغوة مستمرة

**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 التقليدية وأجهزة التنفس الاصطناعي عند تواجدهم في أماكن مغلقة. استخدم رشاش ماء لتبريد الأسطح المعرضة للحريق وحماية الأفراد.

منتجات احتراق خطيرة: ألدھیدات، منتجات احتراق ناقص (غير كامل)، أکاسید الكربون، دخان، بخار، أکاسید الكبريت

**خصائص القابلية للاشتعال**

درجة الوميض [الطريقة]: <170 درجة مئوية (338 درجة فهرنهايت) [المواصفة الأمريكية ASTM D-92]  
حدود القابلية للاشتعال (النسبة المئوية التقريرية للحجم في الهواء): الحد الأدنى للانفجار: غير محدد الحد الأعلى للانفجار: غير

محدد

درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير محدد

**اجراءات مواجهة التسرب والإنسكاب العارض****القسم 6****اجراءات التبليغ**

في حالة حدوث انسكاب أو انطلاق مفاجئ، أبلغ السلطات المعنية وفقاً لكل الواقع 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 بمعدات الوقاية الشخصية. ويمكن أن تكون هناك ضرورة لوجود إجراءات وقائية إضافية نظراً لوجود ظروف محددة وأو لتقدير الخبير 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. أخط الماء المنسكبة على الفور بحواجز. حذر السفن الأخرى. قم بازالة المنسكب من السطح عن طريق القشط أو باستخدام مواد ماصة مناسبة. اطلب استشارة متخصص قبل استخدام المشتقات.

ستند التوصيات المعنية بالانسكاب في الماء أو اليابسة إلى أكثر السياريوات المختلطة لانسكاب هذه المادة، ويرغم ذلك قد يكون للظروف الجغرافية، والريح، ودرجة الحرارة، (وفي حالة الانسكاب في الماء) اتجاه الأمواج والتيار وسرعتهما تأثيراً كبيراً على الإجراءات الملائمة المعترم 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 المرارات المائية، أو بالوعات الصرف الصحي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة.

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

امن 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 الأخرة القابلة للاشتعال الناتجة عن السوائل أو الرواسب الموجودة (مثل: خلال عمليات تبادل التحميل) اتبع الإجراءات الصحيحة للربط وأو التأريض. ومع ذلك، قد لا يحد الرابط والتأريض من خطر تراكم الشحنات الاستاتيكية. راجع المعابر 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) أو National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) أو CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

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

**التخزين**

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

**درجة حرارة التخزين:** غير محدد

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

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

**الضوابط الهندسية**

سيقاوتو 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**

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 تقي الضوابط الهندسية بالحفظ 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:  
ليس هناك ما يتطلب حماية متى كان الاستخدام مطابقاً لظروف الاستخدام العادية مع وجود التهوية الكافية.

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: أصفر  
 الراحة: الخاصية  
 الحد الأدنى للراحة: غير محدد

**معلومات مهمة حول الصحة والسلامة والبيئة**

الكثافة النسبية (عند 15 درجة مئوية): 0.93  
 قابلية الاشتعال (صلب، غاز): لا ينطبق  
 درجة الوميض [الطريقة]: < 170 درجة فهرنهايت (338 درجة مئوية) [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  
 درجة الغليان / المدى: غير محدد  
 درجة حرارة التحلل: غير محدد  
 كثافة البخار (الهواء = 1): غير محدد  
 ضغط البخار: 0.1 كيلو باسكال (0.75 ملليمتر زئبق) عند 20 درجة مئوية  
 معدل التبخّر (خلات بيوتيل خطية = 1): غير محدد  
 الأس الهيدروجيني: غير محدد  
 سجل (POW) (أوكтанول خطى / معامل التوزيع للماء): غير محدد  
 قابلية الذوبان في الماء: ضئيلة  
 لزوجة: 150 سنتي ستوك (150 مم<sup>2</sup>/ثانية) عند 40 درجة مئوية | 18.6 سنتي ستوك (18.6 مم<sup>2</sup>/ثانية) عند 100 درجة مئوية  
 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 العاديّة.

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

**المواد الواجب تجنبها:** المؤكسدات القوية

**منتجات الانحلال الخطيرة:** لا تتحلل المادة في درجات الحرارة العاديّة.

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

**المعلومات الخاصة بالسمية****القسم 11**

**المعلومات بشأن الآثار السامة**

| درجة الخطير | النتائج / الملاحظات |
|-------------|---------------------|
| الاستنشاق   |                     |

|   |  |
|---|--|
| السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.         | منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات                                  |
| التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.                | مخاطر ضئيلة في درجات حرارة التداول العالية/المحيطة                                   |
| الابتلاع:   |  |
| السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.         | منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات                                  |
| الجلد:  |  |
| السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.         | منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات                                  |
| تآكل الجلد/التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.     | تهيج ضئيل للجلد في درجات الحرارة المحيطة. بناءً على تقييم المكونات                   |
| العين:  |  |
| ضرر شديد للعين/التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. | ربما تتسبب في عدم ارتياح سلس، وقصير الأجل في العينين. بناءً على تقييم المكونات       |
| التنفس:   |  |
| حساسية الجهاز التنفسي: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة. | لا يتوقع أن يسبب حساسية في الجهاز التنفسي.   |
| حساسية الجلد:   | لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.   |
| الشفط: البيانات المتاحة   | لا يتوقع أن يشكل خطراً عند الشفط. استناداً إلى الخواص الفيزيائية والكيميائية للمادة. |
| تضفر الخلية التناسلية:  | لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.   |
| السرطنة:  | لا يتوقع أن يسبب السرطان. بناءً على تقييم المكونات                                   |
| السمية الإيجابية:   | لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.   |
| الإرضاخ:  | لا يتوقع الإضرار بالأطفال الذين يتم إرضاعهم رضاعة طبيعية.                            |
| السمية المستهدفة لأعضاء محددة                                   |  |
| التعرض لمرة واحدة:  | لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.   |
| التعرض المتكرر:   | لا يتوقع الإضرار بالأعضاء من تعرض واحد.  |
|   | لا يتوقع الإضرار بالأعضاء من التعرض المطول أو المتكرر. بناءً على تقييم المكونات      |

## معلومات أخرى

## للمنتج نفسه:

قد يؤدي التعرض المتكرر و/أو المستمر لفترة طويلة إلى حدوث تهيج بالجلد أو العينين، أو القناة التنفسية.

## القسم 12

## المعلومات الخاصة بالبيئة

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

## السمية البيئية

المادة -- لا يتوقع أن ينتج عنها أضرار للأحياء المائية.

المادة -- لا يتوقع إصابة الأحياء المائية بتسمم مزمن.

الثبات وقابلية التحلل  
التحلل البيولوجي:

المادة -- يتوقع أن تتحلل في البيئة بيولوجياً على نحو سريع.

## 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 بالخلص من المواد**

يمكن حرق المنتج في محرقة مغلقة تضمن التخلص من 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 تقليل 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 الملامنة. 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 ثقبها أو تكسيرها أو تعريضها لحرارة، أو لهب، أو شرر، أو كهرباء إستاتيكية، أو مصادر أخرى للإشعل. 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 للطرق البرية 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

غير خاضع للتنظيم فيما يتعلق بالنقل الجوي طبقاً للمدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IATA):

**القسم 15****المعلومات التنظيمية**

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

الحالة التنظيمية والقوانين واللوائح المعمول بها

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

**معلومات أخرى****القسم 16**

N/D = غير محدد، N/A = غير مطبق

تحتوي صحيفة بيانات السلامة هذه على المراجعات التالية:

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

القسم 13: الالتزامات المتعلقة بالخلص من المواد - التوصيات الخاصة بالخلص من المواد تم تعديل معلومات.

تعتبر المعلومات والتحصيات 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 والتحصيات لفحصها وأخذها في الاعتبار بواسطة المستخدم. يتحمل المستخدم مسؤولية اقتناعه بمدى ملائمة المنتج للاستخدام المُراد. إذا أعاد المشتري تعينة هذا المنتج، فعندئذ يتتحمل المستخدم مسؤولية التأكيد 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 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، ألا وهي إكسون موبيل كوربوريشن، أو أي شركة من شركاتها التابعة تكون لها فيها مصلحة مباشرة أو غير مباشرة.

للاستخدام الداخلي فقط

التجهيزات والملابس الخاصة بالوقاية الشخصية: A

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

DGN: 7144840XEG (1022740)