

## صحيفة بيانات السلامة

التعريف بالمنتج الكيميائي و الشركة المنتجة

القسم 1

المنتج	اسم المنتج:
	<b>MOBIL SHC POLYREX 103 EM</b>
	زيوت أساس تخليقية وإضافات.
	رمز المنتج: 644757-00
	الاستخدام المحدد: شحم

تعريف الشركة المورّد:	(شركة مساهمة مصرية)
	إكسون موبيل مصر
	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::  
مسمى مائي مزمن: الفئة 3.

عناصر الملصق::

الرسم التصويري (بيكتوGRAM): لا يوجد رسوم توضيحية

الكلمة الإشارية: لا توجد كلمات إشارية

عبارات الخطر:

البيئة:

H412: ضار بالأحياء المائية محدثاً آثاراً طويلة الأمد.

**عبارات وقائية:****المنع:**

P273: تجنب انطلاقها في البيئة.

**التخلص:**

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

**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 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 الترکیب/ معلومات عن المكونات**

يتمتعريف هذه المادة على أنها مزيج.

تم الإبلاغ عن وجود مادة (مواد) خطيرة أو مادة (مواد) مركبة.

الاسم	النوع	ال التركيز *	إدارة الأبحاث الكيميائية #	أ�وار المخاطر الخاصة بالنظام العالمي المتناسق (GHS) لتصنيف المواد الكيميائية
H-1-اميدازول-1-إيثانول، 2-(8-سباعي ديسينيل)-، 5-ثنائي هيدرو-	amine	95-38-5	0.25% > - 0.1	H302, H314(1C), H373, H400(M factor 10), H410(M factor 1)
أمينات، سي12-14-ألكيل، فوسفات أيزو أوكتيل	amine	68187-67-7	5% > - 1	H302, H312, H314(1C), H400(M factor 1), H410(M factor 1)

\* 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**

تحت الظروف العاديّة للاستخدام المُراد، لا يتوقّع أن ينبع عن هذه المادة أيّة مخاطر تتعلّق بالاستنشاق.

**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 الأوليّة 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**

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

**ملحوظة للطبيب**

لشيء

**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 (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 المخفة من الدخول إلى المجاري المائية، 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:** ألدีدات، منتجات احتراق ناقص (غير كامل)، أكاسيد الكربون، دخان، بخار، أكاسيد الكبريت

**خصائص القابلية للاشتعال**

**درجة الوميض [الطريقة]:** <188 درجة مئوية (370 درجة فهرنهايت) [مقرر بالنسبة لليزيت، المواصفة الأمريكية D-92 (اختبار كأس كلينلاند)]

**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

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

في حالة حدوث انسكاب أو انطلاق مفاجئ، أبلغ السلطات المعنية وفقاً لكل اللوائح 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 الواقية 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. اكشط المادة المنسكبة باستخدام مجرفة وانقلها إلى حاوية ملائمة لإعادة تدويرها أو التخلص منها.

**الانسكاب على الماء:** أوقف التسرب إذا تمكنت من ذلك دون التعرض للمخاطر. أحط المادة المنسكبة على الفور بحواجز. حذر السفن الأخرى. اكشط من على السطح.

تستند التوصيات المعنية بالانسكاب في الماء أو اليابسة إلى أكثر السيناريوهات المحتملة 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 المعترض لها. لهذا السبب، يجب استشارة الخبراء المحليين. ملاحظة: قد تكون هناك قوانين محلية تقضي باتخاذ إجراءات معينة أو الحد منها.

**الاحتياطات البيئية**

امن دخول المادة إلى الممرات المائية، أو بالوعات الصرف الصحي، أو البرومات، أو المناطق المحصورة.

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

امن الانسكابات والتسربات الصغيرة للحيلولة دون وقوع مخاطر انزلاق.

**مركم إستاتيكي:** هذه المادة غير مرکمة للشحنات الإستاتيكية.

**التخزين**

لا تقم بتخزينها في عبوات مفتوحة أو عبوات لا تحمل بطاقة بيانات. يحفظ بعيداً عن المواد غير المترافق.

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

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**

تقاوت 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 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 اللامسة 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. 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 لروائح البيئة 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:** صلب

**الشكل:** شبيه سائل

**اللون:** أزرق

**الرائحة:** الأساسية

**الحد الأدنى للرائحة:** غير محدد

#### معلومات مهمة حول الصحة والسلامة والبيئة

**الكثافة النسبية ( عند 15 درجة منوية):** 0.8 [المقدار]

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

**درجة الوميض [الطريقة]:** <188 درجة مئوية (370 درجة فهرنهايت) [مقرر بالنسبة للزيت، المواصفة الأمريكية D-92 (اختبار كأس كلينفلاند)]

**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:** >316 درجة مئوية (600 درجة فهرنهايت)

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

**الأس الهيدروجيني:** لا ينطبق

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

قابلية الذوبان في الماء: ضئيلة

لزوجة: 87 سنتي ستوك (87 مم<sup>2</sup>/ثانية) عند 40 درجة مئوية [المواصفة الأمريكية ASTM D445]

الخواص المؤكسدة: راجع قسم "تحديد المخاطر".

#### معلومات أخرى

درجة التجمد: غير محدد

درجة الانصهار: غير محدد

**ملاحظة:** تتعلق معظم الخواص الفيزيائية المشار إليها أعلاه بمكون الزيت المستخدم في المادة.

#### القسم 10

##### الثبات والنشاط الكيميائي

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

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

**المواد الواجب تجنبها:** المؤكسدات 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

درجة الخطير	النتائج / الملاحظات
الاستنشاق	
السمية الحادة:	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
التبييض:	مخاطر ضئيلة في درجات حرارة التداول العادية/المحيطة
الابتلاع	
السمية الحادة:	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
الجلد	
السمية الحادة:	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات تأكل الجلد/التبييض: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
العين	
ضرر شديد للعين/التبييض:	ربما تتسبب في عدم ارتياح سطيف، وقصير الأجل في العينين. بناءً على بيانات اختبار للمواد المماثلة من حيث البنية الاختبار(الاختبارات) معاً أو مائل للمبدأ التوجيهي لمنظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي 405
التحسس	
حساسية الجهاز التنفسى:	لا يُتوقع أن يسبب حساسية في الجهاز التنفسى.
الجلد:	لا يُتوقع أن يسبب حساسية للجلد. بناءً على تقييم المكونات
الشفط:	لا يُتوقع أن يشكل خطراً عند الشفط. استناداً إلى الخواص الفيزيائية والكيميائية للمادة.
تفثير الخلية التناسلية:	لا يُتوقع أن يكون مطفر للخلايا التناسلية. بناءً على تقييم المكونات
السرطنة:	لا يُتوقع أن يسبب السرطان. بناءً على تقييم المكونات

السمية الإيجابية: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع أن يكون له تأثير سام على الجهاز التناسلي. بناءً على تقييم المكونات
الإرهاص: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.	لا يتوقع الإضرار بالأطفال الذين يتم إرضاعهم رضاعة طبيعية.
<b>السمية المستهلكة لأعضاء محددة</b>	
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

**سمية المواد**

الاسم	السمية الحادة
H-1-اميمازول-1-إيثانول، 2-(8-سباعي ديسينيل)-4، 5-ثنائي هيدرو-	قوة الفتك الفموية: الجرعة المميتة لنصف العدد 1265 mg/kg (الجرذ)

**معلومات أخرى****لمنتج نفسه:**

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

**القسم 12**

المعلومات المدرجة تعتمد على البيانات الخاصة بالمادة، أو مكونات المادة، أو البيانات الخاصة بماء 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.

**الحركية**

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

**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 بالتخليص من المواد**

يمكن حرق المنتج في محمرة 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 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 تعریضها لحرارة، أو لهب، أو شرر، أو كهرباء إستاتيكية، أو مصادر أخرى للإشتعال. قد تتفجر الحاويات وتسبب إصابات أو موتاً.

**القسم 14****المعلومات المتعلقة بالنقل**

**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

**القسم 15****المعلومات التنظيمية**

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

**الحالة التنظيمية والقوانين واللوائح المعتمد بها**

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

الحالة	قائمة الجرد
تنطبق عليها القيد	قائمة الجرد الفلبينية للكيماويات والمواد الكيماوية

**القسم 16**

**N/D = غير محدد، N/A = غير مطبق**  
**مفتاح أ��اد H الموجودة في القسم 3 من هذه الوثيقة (للمعلومات فقط):**

- H302: ضار في حالة الابتلاع، سمية حادة إذا أخذ بالفم، الفئة 4
- H312: ضار في حالة ملامسة الجلد؛ سمية جلدية حادة، الفئة 4
- H314(1C): يتسبب في حروق جلدية شديدة وأضرار للعين؛ تأكل/تهيج الجلد، الفئة 1C
- 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
- H410: سام جداً للأحياء المائية متسبياً في آثار طولية الأمد؛ سمية بيئية مزمنة، الفئة 1

تحتوي صحيفة بيانات السلامة هذه على المراجعات التالية:  
**القسم 15:** قائمة جرد المواد الكيماوية الوطنية تم تعديل معلومات.  
**القسم 15:** جدول الحالات الخاصة تم تعديل معلومات.

تعتبر المعلومات والتوصيات المتضمنة هنا، حسب معرفة وخبرة إكسون موبيل، دقيقة وموثقة 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 تعينة هذا المنتج، فعندئذ يتحمل المستخدم مسؤولية التأكد من وجود المعلومات الصحيحة الخاصة بالصحة



اسم المنتج: MOBIL SHC POLYREX 103 EM

التاريخ المراجعة: 27 أغسطس/آب 2021

صفحة 9 من 9

والسلامة والمعلومات الضرورية الأخرى على الحاوية أو مرقة 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 الكيماويات، ألا وهي إكسون موبيل كوربوريشن، أو أي شركة من شركاتها التابعة تكون لها فيها مصلحة مباشرة أو غير مباشرة.

للاستخدام الداخلي فقط

A التجهيزات والملابس الخاصة بالواقية الشخصية:

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

DGN: 7176701XEG (1026690)