

صحيفة بيانات السلامة

التعريف بالمنتج الكيميائي و الشركة المنتجة

القسم 1

المنتج
اسم المنتج: MOBILGREASE XHP 222
وصف المنتج: زيوت الأساس والإضافات
رمز المنتج: 530436-60
الاستخدام المحدد: شحم

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.
EUH208: يحتوي: أحماض النافثينيك، أملاح الزنك قد تسبب ردة فعل تحسسية.

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**

يتمتعريف هذه المادة على أنها مزيج.

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

الاسم	الكمانية#	إدارة الأبحاث	التركيز *	أكواد المخاطر الخاصة بالنظام العالمي المتناسق (GHS) لتصنيف المواد الكيميائية
بنزيلينامين، فينيل الخطى - منتجات التفاعل مع 2, 4-ثلاثي ميثيل بنزين	68411-46-1		5% > - 1	H316, H402, H412
أحماص النافقينيك، أملاح الزنك	12001-85-3		1% > - 0.1	H317, H319(2A), H401, H411
ثنائي ألكيل الخارصين (الزنك) ثانوي ثيوفوسفات	68457-79-4		2.5% > - 1	H315, H318, H401, H411

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

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

تحت الظروف العادية للاستخدام المُراد، لا يتوقع أن ينتج عن هذه المادة أية مخاطر تتعلق 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 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 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: استخدم رذاذ الماء، أو الرغوة، أو أي مادة كيمائية 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 المخفة 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.

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

خصائص القابلية للاشتعال

درجة الوميض [الطريقة]: <204 درجة مئوية (400 درجة فهرنهايت) [مقترن بالنسبة لليزت، المواصفة الأمريكية D-92 (اختبار كأس كلفلاند)]

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

درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير محدد

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

في حالة حدوث انسكاب أو انطلاق مفاجئ، أبلغ السلطات المعنية وفقاً لكل الوائح 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 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 الخبرير 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 متسق مع احتمال التعرض المختلط. إذا تضرر جسم الانسكاب وكذا مستوى التعرض المختلط، يوصى باستخدام أجهزة التنفس الاصطناعي. 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 أسيتاتات البولي فينيل (PVA) ليست مقاومة للماء وغير ملائمة للاستخدام في حالات الطوارئ. يُوصى باستعمال نظارات واقية من الكيماويات إذا كان هناك احتمال للتاثير أو ملامسة العينين. الانسكابات الصغيرة: عادة ما تعتبر ملابس العمل العادي المضادة للشحنة الكهربائية الاستاتيكية كافية. الانسكابات الكبيرة: يوصى بارتداء بدلة لكان الجسم مصنوعة من مادة مقاومة للمواد الكيماوية، ومضادة للشحنات الكهربائية الاستاتيكية.

التعامل مع الانسكاب

الانسكاب على اليابسة: اكتشط المادة المنسكبة باستخدام مجففة 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. اكتشط من على السطح.

تستند التوصيات المعنية بالانسكاب في الماء أو اليابسة إلى أكثر السيناريوهات المحتملة لانسكاب هذه المادة؛ ويرغم 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 تقتضي باتخاذ إجراءات معينة أو الحد منها.

الاحتياطات البيئية

امنع دخول المادة إلى الممرات المائية، أو بالوعات الصرف الصحي، أو البدرومات، أو المناطق المحصورة.

ال التداول والتخزين

القسم 7

التداول

امنع الانسكابات والتسربات الصغيرة للحيلولة دون وقوع مخاطر انزلاق.

مركم إستاتيكي: هذه المادة غير مرکمة لشحنات الإستاتيكية.

التخزين

لا تقم بتخزينها في عبوات مفتوحة أو عبوات لا تحمل بطاقة بيانات.

حدود التعرض المسموح بها وطرق التحكم والحماية الشخصية

القسم 8

ملاحظة: يمكن الحصول على معلومات حول إجراءات المراقبة الموصى 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 للاستخدام مع وجود التهوية المناسبة.

الوقاية الشخصية

تنقاوتوت الاختيارات من معدات الحماية الشخصية تبعاً لظروف التعرض المحتملة مثل التطبيقات، وممارسات التداول، والتركيب، 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: ليس هناك ما يتطلب حماية متى كان الاستخدام مطابقاً لظروف الاستخدام العادي مع وجود التهوية الكافية.

في حالات التركيزات العالية المحمولة في الهواء، فينبغي استخدام جهاز تنفس معتمد للتزويد بالهواء وي العمل 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 امكانيات التحذير من الغاز/الأبخرة، أو عندما يتم تجاوز سعة/تقدير المرشح المنقى 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 المنصورة 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 العادي. 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: صلب
الشكل: شبه سائل
اللون: أزرق فاتح
الرائحة: الخاصية
الحد الأدنى للرائحة: غير محدد

معلومات مهمة حول الصحة والسلامة والبيئة

الكتافة النسبية (عند 15 درجة مئوية): 0.88
قابلية الاشتعال (صلب، غاز): لا ينطبق
درجة الوميض [الطريقة]: <204 درجة مئوية (400 درجة فهرنهايت) [مقتر بالنسبة للزيت، المواصفة الأمريكية D-92 (اختبار كأس كليفلاند)]
حدود القابلية للاشتعال (النسبة المئوية التقريبية للحجم في الهواء): الحد الأدنى للافجار: غير محدد الحد الأعلى للافجار: غير محدد

درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير محدد

درجة الغليان / المدى: >316 درجة مئوية (600 درجة فهرنهايت) [المقتر]

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 [المقتر]

معدل التبخّر (ثلاث بيوتيل خطية = 1): غير محدد

الأس الهيدروجيني: لا ينطبق

سجل (POW) (أوكتانول خطى / معامل التوزيع للماء): < 3.5 [المقتر]

قابلية الذوبان في الماء: ضئيلة

لزوجة: 220 سنتي ستوك (220 مم²/ثانية) عند 40 درجة مئوية

الخواص المؤكسدة: راجع قسم "تحديد المخاطر".

معلومات أخرى

درجة التجدد: غير محدد

درجة الانصهار: غير محدد

خلاصة DMSO (زيت معندي فقط), < 3 IP-346: النسبة المئوية للوزن

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

القسم 10**الثبات والنشاط الكيميائي**

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.

القسم 11**المعلومات الخاصة بالسمية****المعلومات بشأن الآثار السامة**

درجة الخطير	النتائج / الملاحظات
الاستنشاق	السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
الابلاع	مخاطر ضئيلة في درجات حرارة التداول العادي/المحيطة التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
الجلد	السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
العين	منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات تهيج ضئيل للجلد في درجات الحرارة المحيطة. بناءً على تقييم المكونات
التحسس	ربما تتسبب في عدم ارتياح بسيط، وقصير الأجل في العينين. بناءً على تقييم المكونات
الساقين والذراعين	لا يتوقع أن يسبب حساسية في الجهاز التنفسي.
الشفط	حساسية الجلد: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
السرطان	لا يتوقع أن يشكل خطراً عند الشفط. استناداً إلى الخواص الفيزيائية والكيميائية للمادة.
السمية الاجرامية	لا يتوقع أن يكون مطفر الخلايا التنسائية. بناءً على تقييم المكونات
الإرهاق	لا يتوقع أن يسبب السرطان. بناءً على تقييم المكونات
السمية المستهدفة لأعضاء محددة	لا يتوقع أن يكون له تأثير سام على الجهاز التنسائي. بناءً على تقييم المكونات
التعرض لمرة واحدة	لا يتوقع الإضرار بالأعضاء من تعرض واحد.
التعرض المتكرر	لا يتوقع الإضرار بالأعضاء من التعرض المطول أو المتكرر. بناءً على تقييم المكونات

للمتاج 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:
زيت أساس بالغ التكرير: غير مسرطن في الأبحاث على الحيوان. اجتازت المادة الممثلة اختبار IP-346، واختبار الأميسات المعدلة، وأختبار الفحص الأخرى.
أثبتت الدراسات المعنية بالجلد والاستنشاق ظهور تأثيرات ضئيلة؛ ارتفاع غير محدد بالرئة لخلايا جهاز المناعة، وترسب زيتى وتكون أورام صغيرة الحجم. غير مسبب للحساسية في الاختبارات التي أجريت على الحيوانات.

القسم 12**المعلومات الخاصة بالبيئة**

المعلومات المدرجة تعتمد على البيانات الخاصة بالمادة، أو مكونات المادة، أو البيانات الخاصة بمادة 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 الذوبان وتطفو فوق الماء ويتوقع أن تنتقل من الماء إلى اليابسة. يتوقع أن تتجزأ إلى رواسب ومخلفات صلبة بمياه الصرف الصحي.

**الثبات وقابلية التحلل
التحلل البيولوجي:**

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

إمكانية التراكم البيولوجي

مكون زيت الأساس -- تتوافق بها احتمالية التراكم البيولوجي، وبرغم ذلك فقد يقلل الأيض والخواص الفيزيائية من التركيز البيولوجي أو قد يحدان من التوافر البيولوجي.

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 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 (حيثما ينطبق ذلك): قد تحتوي الحاويات الفارغة على رواسب يمكن أن تكون من النوع الخطير. لا ت harus إعادة ملء الحاويات أو تنظيفها دون الرجوع إلى التعليمات الملائمة. يجب أن تجف البراميل الفارغة بالكامل من أي مادة فيها وأن تغزن 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 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 المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطريق البري (ADR) والنقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكة 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

لا 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

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

القسم 16

N/D = غير محدد، N/A = غير مطبق
مفتاح أ Kodas H الموجودة في القسم 3 من هذه الوثيقة (المعلومات فقط):

H315: يتسبب في تهيج للجلد؛ تأكل/تهيج الجلد، الفئة 2

H316: يتسبب في تهيج خفيف للجلد؛ تأكل/تهيج الجلد، الفئة 3

H317: ربما يتسبب في رد فعل تحسسي بالجلد؛ حساسية للجلد، الفئة 1

H318: يتسبب في ضرر بالعين؛ ضرر بالعين/تهيج، الفئة 1

H319(2A): يتسبب في تهيج شديد للعين؛ ضرر بالعين/تهيج، الفئة 2A

H401: سام للأحياء المائية؛ سمية بيئية حادة، الفئة 2

H402: ضار بالأحياء المائية؛ سمية بيئية حادة، الفئة 3

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

H412: ضار بالأحياء المائية متسبباً في اثار طولية الأمد؛ سمية بيئية مزمنة، الفئة 3

تحتوي صيغة بيانات السلامة هذه على المراجعات التالية:

التركيب: الجدول البياني للمكون تم تعديل معلومات.

العيارات الوقائية وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) - التخلص تمت إضافة معلومات.

العيارات الوقائية وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) - المنع تمت إضافة معلومات.

القسم 16: مفتاح HCode تم تعديل معلومات.

الكلمة الإشارية وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) تمت إضافة معلومات.

رمز النظام المن曦 عالمياً تمت إضافة معلومات.

العيارات الوقائية وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) - التخلص تم حذف معلومات.

العيارات الوقائية وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) - المنع تم حذف معلومات.

الكلمة الإشارية وفق النظام العالمي المتناسق (GHS) تم حذف معلومات.

رمز النظام المن曦 عالمياً تم حذف معلومات.



اسم المنتج: MOBILGREASE XHP 222

تاريخ المراجعة: 13 يناير 2022

صفحة 9 من 9

بمدى ملائمة المنتج للاستخدام المُراد. إذا أعاد المشتري تعبئة هذا المنتج، فعندئذ يتحمل 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.

لل استخدام الداخلي فقط

A التجهيزات والملابس الخاصة بالوقاية الشخصية:

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

DGN: 2006155XEG (550270)
