

## صحيفة بيانات السلامة

### القسم 1 تعريف المنتج والشركة

#### المنتج

اسم المنتج: موبيلكت 100-نيو  
وصف المنتج: زيوت الأساس والإضافات  
رمز المنتج: 662635-60، 2015703010W0  
الاستخدام المحدد: سائل القطع القابل للامتزاج بالماء

#### تعريف الشركة

المورد: إكسون موبيل مصر (شركة مساهمة مصرية)  
1097 شارع كورنيش النيل جاردن سيتي  
11511 القاهرة  
مصر

+20 2 279 16 360 / +20 2 279 16 390

المعلومات الفنية المتعلقة بالمنتجات

+20 2 2 279 16 200

معلومات الاتصال العامة للمورد

+20226840902

المركز الوطني لمكافحة السموم:

### القسم 2 تعريف المخاطر

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

تصنيف المادة أو المخلوط:

مسمم مائي مزمن: الفئة 3.

عناصر الملصق:

الرسم التصويري (بيكتوجرام): لا يوجد رسوم توضيحية

كلمة الإشارة: لا توجد كلمات إشارية

عبارات الخطر:

البيئية: H412: ضار بالأحياء المائية محدثاً أثراً طويلة الأمد.

عبارات وقائية:

المنع: P273: تجنب التخلص منها في البيئة.

الاستجابة: P313 + P332: في حالة حدوث تهيج للجلد: الحصول على استشارة/رعاية طبية.

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

يحتوي على: 1، 2- بنز أيزو ثيازول-3(2) إتش)-أحادي، 3-أيودو-2-بروبينيل بيوتيل كارباميت، سلفونات صوديوم  
قد تسبب ردة فعل تحسسية.

معلومات الخطر الأخرى:

المخاطر الفيزيائية / الكيميائية:  
لا توجد مخاطر ملحوظة.

المخاطر الصحية:

قد يتسبب الحقن عالي الضغط تحت الجلد في مخاطر كبيرة. يمكن استخدام هذا المنتج في تطبيقات معينة من النوع الذي يتكون فيه السحب الضبابية. إن التعرض المفرط للسوائل والسحب الضبابية يمكن أن يحدث تهيجاً في الجلد والعينين. علاوة على ذلك فإن التعرض المفرط للسحب الضبابية قد يحدث تهيجاً في الجهاز التنفسي ويضر المصابين بالفعل بحالات النفاخ الرئوي أو الربو ويقاوم من هذه الحالات. مهيج للجلد بنسبة متوسطة. قد تؤدي إلى تهيج العينين، والأنف، والحلق، والرئتين.

المخاطر البيئية:

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 التركيب/ معلومات حول المكونات

يتم تعريف هذه المادة على أنها مزيج.

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

الاسم	رقم إدارة الأبحاث الكيميائية	التركيز*	أكواد المخاطر الخاصة بالنظام العالمي المتناسق (GHS) لتصنيف المواد الكيميائية
1، 2 - بنز أيزو ثيازول-3(ثنائي الهيدروجين)-أحادي	2634-33-5	< 0.05%	H302, H317, H315, H318, H400(M factor 1)
3-أيودو-2-بروبينيل بيوتيل كارباميت	55406-53-6	0.1 - < 1%	H302, H317, H331, H318, H372, H400(M factor 10), H410(M factor 1)
إيثانول، 2-(2-جوتوكسي إيثوكسي)-	112-34-5	1 - < 5%	H319(2A)
كحولات دهنية سي 16-سي 18 مضاف إليها إيثوكسيولات	68920-66-1	2.5 - 5%	H315, H411
سلفونات الصوديوم النفطية	68608-26-4	1 - < 5%	H317, H319(2A)

\* كل التركيزات هي نسب مئوية حسب الوزن إلا إذا كان المكون غازاً. تحسب تركيزات الغاز كنسب مئوية حسب الحجم.

### القسم 4 تدابير الإسعافات الأولية

الاستنشاق

ابتعد عن أي تعرض زائد للمادة. وبالنسبة للأشخاص الذين يقدمون المساعدة، فتجنب تعريض نفسك أو الآخرين للمادة. استخدم حماية 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 فمًا لفم.

## ملاسة الجلد

اشطف المناطق التي طالتها المادة مستخدماً في ذلك الصابون والماء. اخلع الملابس الملوثة بالمادة. اغسل الملابس الملوثة بالمادة قبل ارتدائها مرة ثانية. في حالة حقن المنتج في الجلد أو تحته، أو في أي جزء من الجسم، فيجب تقييم الشخص على الفور بواسطة طبيب كحالة طوارئ جراحية، بغض النظر عن مظهر 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.

## ملاسة العينين

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

## الابتلاع

الإسعافات الأولية غير لازمة عادة. اطلب الرعاية الطبية في حالة الشعور بعدم ارتياح.

## ملاحظة للطبيب

تشتمل الحالات المرضية الموجودة مسبقاً والتي قد تتفاقم نتيجة التعرض للمادة على الانتفاخ الرئوي والربو.

## إجراءات مكافحة الحرائق

### القسم 5

#### 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: مجاري المياه المستقيمة

#### مكافحة الحرائق

إرشادات مكافحة الحرائق: أخل المنطقة. امنع الصرف الناتج عن مكافحة الحريق أو التخفيف بالماء من الدخول إلى المجاري المائية، أو بالوعات الصرف الصحي، أو مصادر مياه الشرب. يتعين على رجال مكافحة الحريق استخدام المعدات الواقية القياسية واستخدام أجهزة التنفس الاصطناعي (SCBA) لدى تواجدهم في أماكن مغلقة. استخدم رشاش ماء لتبريد الأسطح المعرضة للحريق وحماية الأفراد.

المخاطر غير التقليدية للحرائق: قد تُكون السحب الضبابية المضغوطة مزيجاً قابلاً للاشتعال.

منتجات احتراق خطيرة: منتجات احتراق غير كامل، أكاسيد نيتروجين، أكاسيد كربون، دخان، بخار

#### خصائص القابلية للاشتعال

نقطة الوميض [طريقة]: >100 درجة مئوية (212 درجة فهرنهايت) [EN/ISO 2592]  
حدود القابلية للاشتعال (حجم تقريبي % في الهواء): الحد الأدنى للانفجار: 0.6 الحد الأقصى للانفجار: 6.5  
درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير محدد

## تدابير حوادث التسرب العرضية

### القسم 6

#### إجراءات التبليغ

في حالة حدوث انسكاب أو انبعاث مفاجئ، ابلغ السلطات المعنية وفقاً للقوانين المعمول بها.

#### إجراءات وقائية

تجنب ملامسة المادة المنسكية. حذر شاغلي المناطق المحيطة أو المتعرضين منهم لاتجاه الريح أو قم بإجلائهم إذا استلزم الأمر لتفادي تعرضهم لسمية هذه المادة أو قابليتها للاشتعال. 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 و/أو لتقدير الخبير 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 تبعاً لحجم الانسكاب وكذلك مستوى التعرض المحتمل. إذا تعذر 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 أسيتات البولي فينيل (PVA) ليست مقاومة للماء وغير ملائمة للاستخدام في حالات الطوارئ. يُوصى باستعمال نظارات واقية من الكيماويات إذا كان هناك احتمال للتناثر أو ملامسة العينين. الانسكابات الصغيرة: عادة ما تعتبر ملابس العمل العادية المضادة للشحنة الكهربائية كافية. الانسكابات الكبيرة: يوصى بارتداء بدلة لكامل الجسم مصنعة من مادة مقاومة للمواد الكيماوية، ومضادة للشحنات الكهربائية الاستاتيكية.

## التعامل مع الانسكاب

**الانسكاب على اليابسة:** أوقف التسرب إذا تمكنت من ذلك دون التعرض للمخاطر. لا تلمس أو تمش فوق المادة المنسكية. استرجع المنسكب عن طريق مضخة أو مادة ماصة مناسبة.

**الانسكاب على الماء:** أوقف التسرب إذا تمكنت من ذلك دون التعرض للمخاطر. استشر أخصائي هذا المنتج يتحول إلى مستحلب، كما أنه يتشتت وقابل للامتزاج بالماء.

تستند التوصيات المعنية بالانسكاب في الماء أو اليابسة إلى أكثر سيناريوهات الانسكاب احتمالاً لتلك المادة؛ وبرغم ذلك قد يكون للظروف الجغرافية، والرياح، ودرجة الحرارة، (وفي حالة الانسكاب في الماء) اتجاه الأمواج والتيار وسرعتهم تأثيراً كبيراً على الإجراءات الملائمة المعتمت اتخاذها. لهذا السبب، يجب استشارة الخبراء المحليين. ملاحظة: قد تكون هناك قوانين محلية تقضي باتخاذ إجراءات معينة أو الحد منها.

## الاحتياطات البيئية

**الانسكابات الكبيرة:** اضرب طوق حول المنطقة التي انسكب فيها السائل حتى يمكن جمعه والتخلص منه فيما بعد. امنع دخول المادة إلى الممرات المائية أو بالوعات الصرف الصحي أو البدرومات أو المناطق المحصورة.

## القسم 7 التداول والتخزين

### التداول

تجنب استنشاق السحب الضبابية أو البخار. تجنب ملامسة المادة للجلد. قد تسبب القطع المعدنية الصغيرة المنبعثة من الماكينات أثناء تشغيلها إلى حدوث سحجات بالجلد مما يمهّد لحدوث التهاب جلدي. امنع الانسكابات والتسربات الصغيرة للحيلولة دون وقوع مخاطر انزلاق.

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

### التخزين

لا تقم بتخزينها في عيوّات مفتوحة أو عيوّات لا تحمل بطاقة بيانات. درجة حرارة التخزين: 5 درجة مئوية (41 درجة فهرنهايت) - 40 درجة مئوية (104 درجة فهرنهايت)

## القسم 8 ضوابط التعرض / الوقاية الشخصية

### قيم حد التعرض

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

اسم المادة	الشكل	الحد/المعيار	ملاحظة	المصدر
------------	-------	--------------	--------	--------

إيثانول، 2-(2-بوتوكسي إيثوكسي)-	الأجزاء والبخار قابلة للاستنشاق	المتوسط الكلبي المرجح	10 جزء في المليون	المجلس الأمريكي لأخصائيي الصحة الصناعية الحكوميين
---------------------------------	--	-----------------------------	----------------------	--

حدود التعرض / المعايير الخاصة بالمواد التي يمكن أن تنشأ عند تداول هذا المنتج: في حالة احتمال تكوّن سحب/ضباب، يوصى بما يلي:  
5 مللي غرام/م<sup>3</sup> - ACGIH TLV (الجزء القابل للاستنشاق).

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

## الضوابط الهندسية

سيختلف كل من مستوى الحماية وأنواع تدابير مكافحة 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

تختلف 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 تفي 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:  
يُوصى باستخدام كامامة تنفس معتمدة تحتوي على حبيبات منقية للهواء وذلك للوقاية من السحب الضبابية الزيتية/الترابية. تشمل المواصفات القياسية الصادرة عن اللجنة الأوروبية للتقييس (CEN) رقم EN136 و 140 و 405 على وجود أقمعة (كامامات) للتنفس وتنص المواصفات القياسيتان EN 149 و 143 على التوصيات الخاصة بالمرشح.

في حالات التركيز العالية المحمولة في الهواء، فينبغي استخدام جهاز تنفس معتمد للتزويد بالهواء ويعمل في وضع الضغط الإيجابي. ربما يكون من الملائم استخدام كامامات تنفس مزودة بأسطوانات أكسجين مضغوط عندما تكون مستويات الأكسجين غير كافية، أو عندما يكون هناك نقص في إمكانيات التحذير من الغاز/الأبخرة، أو عندما يتم تجاوز سعة/تقدير المرشح المنقي للهواء.

**حماية اليدين:** تستند جميع المعلومات المحددة عن القفازات إلى البيانات المنشورة وبيانات الجهة المصنعة للقفاز. يختلف كل من ملائمة القفاز وزمن الاختراق تبعاً لظروف الاستخدام الخاصة. اتصل بالجهة المصنعة للقفازات للحصول على مشورة محددة بشأن اختيار القفازات وزمن الاختراق المتعلقة بظروف استخدامك. افحص القفازات واستبدل المهترئ أو التالف منها. تشمل أنواع القفازات التي ينبغي استخدامها مع تلك المادة، ما يلي:  
يوصى باستخدام قفازات مقاومة للكيمويات. إذا كان هناك احتمال للتلامس بالساعدين، فعليك ارتداء قفازات مقواة تغطي المعصمين. نيترييل، بحد أدنى 0.38 مم للثخانة أو مادة حائثة محصنة مشابهة ذات مستوى أداء عالٍ في حالات الاستخدام الملامس المستمر، الحد الأدنى لزمان التغلغل 480 دقيقة وفقاً للمواصفات القياسيتين EN 420 و EN 374 الصادرتين عن اللجنة الأوروبية للتقييس.

**وقاية العينين:** يوصى باستخدام نظارات واقية بحواجز جانبية في حالة وجود احتمال للتلامس. يجب ارتداء نظارات واقية من الكيمويات أثناء إجراء العمليات التي ينتج عنها سحب ضبابية.

**وقاية 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:  
يوصى بارتداء ملابس مقاومة للمواد الكيمائية/الزيوت.

**التدابير المحددة للنظافة الصحية:** التزم دائماً بتدابير النظافة الشخصية الجيدة، مثل غسل اليدين بعد تداول المادة، وقيل الأكل أو الشرب أو التدخين. اغسل ملابس العمل ومعدات الحماية بشكل دوري لإزالة الملوثات. تخلص من الملابس والأحذية الملوثة التي لا يمكن تنظيفها. اتبع تدابير التنظيم الجيد لمكان العمل.

## المضوابط البيئية

الامتثال للوائح البيئية المعمول بها والمعنية بالحد من التفرغ في الهواء والماء والتربة. حماية البيئة عن طريق تطبيق تدابير المكافحة الملانمة للحيلولة دون خروج الانبعاثات أو الحد منها.

## القسم 9 الخواص الفيزيائية والكيميائية

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: الخاصة  
حد الرائحة: غير محدد

## معلومات مهمة حول الصحة والسلامة والبيئة

الكثافة النسبية (عند 20 درجة مئوية): 0.979 [EN ISO 12185]  
قابلية الاشتعال (صلب، غاز): لا ينطبق  
نقطة الوميض [طريقة]: >100 درجة مئوية (212 درجة فهرنهايت) [EN/ISO 2592]  
حدود القابلية للاشتعال (حجم تقريبي % في الهواء): الحد الأدنى للانفجار: 0.6 الحد الأقصى للانفجار: 6.5  
درجة حرارة الاشتعال الذاتي: غير محدد  
درجة/نطاق الغليان: غير محدد  
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 التبخير (n-خلات البيوتيل = 1): غير محدد  
الأس الهيدروجيني: 9.3  
سجل (n) (Pow)-أكتانول/معامل التوزيع للماء: غير محدد  
قابلية الذوبان في الماء: يتحول إلى مستحلب  
اللزوجة: [غير محدد عند 40 درجة مئوية] | 120 سنتي ستوك (120 مم<sup>2</sup>/ثانية) عند 20 درجة مئوية  
الخواص المؤكسدة: راجع قسم "تحديد المخاطر".

## معلومات أخرى

درجة التجمد: غير محدد  
درجة الانصهار: غير محدد  
استخراج DMSO (زيت معدني فقط)، IP-346: > 3 % النسبة المئوية للوزن

## القسم 10 الثبات والتفاعلية

10

الثبات: المادة ثابتة في الظروف العادية.

الأوضاع الواجب تجنبها: درجات حرارة التسخين/التجمد، مصادر اشتعال ذات طاقة عالية.

المواد الواجب تجنبها: المؤكسدات القوية

منتجات الانحلال الخطرة: لا تتحلل المادة في درجات الحرارة العادية.

احتمالية التفاعلات الخطرة: البلمرة الخطرة لن تحدث.

## القسم 11

## معلومات السمية

### المعلومات بشأن الآثار السامة

النتائج / الملاحظات	درجة الخطر
	<b>الاستنشاق</b>
منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات	السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
قد ينتج عن درجات الحرارة المرتفعة أو الحركة الميكانيكية تكون أبخرة، أو سحب ضبابية، أو أدخنة يمكن أن تؤدي بدورها إلى تهيج العينين، أو الأنف، أو الحلق، أو الرئتين.	التهيج: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
	<b>الابتلاع</b>
منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات	السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
	<b>الجلد</b>
منخفضة السمية إلى أدنى حد. بناءً على تقييم المكونات	السمية الحادة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
قليل التهيج للجلد عند التعرض لفترة طويلة. بناءً على تقييم المكونات	تآكل/تهيج الجلد: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
	<b>العين</b>
ربما تتسبب في عدم ارتياح بسيط، وقصير الأجل في العينين. بناءً على تقييم المكونات	ضرر/تهيج شديد للعين: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
	<b>الحساسية</b>
لا يُتوقع أن يسبب حساسية في الجهاز التنفسي.	حساسية الجهاز التنفسي: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
لا يُتوقع أن يسبب حساسية للجلد. بناءً على تقييم المكونات	حساسية الجلد: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
لا يُتوقع أن يشكل خطراً عند الشفط. استناداً إلى الخواص الفيزيائية والكيميائية للمادة.	<b>الشفط: البيانات المتاحة</b>
لا يُتوقع أن يكون مطفر (ميوتاجين) خلايا جرثومية. بناءً على تقييم المكونات	<b>تطهير الخلية الجرثومية:</b> لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
لا يُتوقع أن يسبب السرطان. بناءً على تقييم المكونات	<b>السرطنة:</b> لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
لا يُتوقع أن يكون له تأثير سام على الجهاز التناسلي. بناءً على تقييم المكونات	<b>السمية الإنجابية:</b> لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
لا يُتوقع الإضرار بالأطفال الذين يتم إرضاعهم رضاعة طبيعية.	<b>الإرضاع:</b> لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
	<b>السمية المستهدفة لأعضاء محددة</b>
لا يُتوقع الإضرار بالأعضاء من تعرض واحد.	التعرض لمرة واحدة: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.
لا يُتوقع الإضرار بالأعضاء من التعرض المطول أو المتكرر. بناءً على تقييم المكونات	التعرض المتكرر: لا توجد بيانات خاصة بنقطة انتهاء المادة.

### سمية المواد

الاسم	السمية الحادة
3-أبودو-2-بروبينيل بيوتيل كارباميت	قوة الفتك عند الاستنشاق: 4 ساعات التركيز المميت لنصف العدد 0.68 مللي غرام/لتر (ضباب) (جرذان)؛ قوة الفتك الفموية: جرعة مميتة لنصف العدد 1056 مللي غرام/كيلو غرام (جرذان)

## معلومات أخرى

### للمنتج نفسه:

لا يتوقع أن ينتج عن تركيزات المكون في هذه التركيبة حساسية للجلد، وذلك استناداً إلى الاختبارات التي أجريت على المكونات أو على تركيبات مماثلة. السحابة الضبابية الزيتية (زيوت عالية النقاوة): أصيبت الحيوانات التي تم تعريضها لتركيزات عالية من السحب الضبابية باحتباس للزيت والتهاب وظهور أورام حبيبية تحتوي على زيت بالفنارة التنفسية. الزيوت التي تم تعريضها لدرجات حرارة عالية أو لظروف تكسير أو تم خلطها مع مادة دخيلة / زيوت مستعملة يمكن أن ينتج عنها مركبات عطرية متعددة الحلقات أو ملوثات جراثيمية قد تؤدي إلى الإصابة بالسرطان أو ظهور مشاكل حادة بالجهاز التنفسي.

### يحتوي على:

زيت أساس بالغ التكرير: غير مسرطن في الأبحاث على الحيوان. اجتازت المادة الممثلة اختبار IP-346، واختبار الأميسات المعدلة، و/أو اختبارات الفحص الأخرى. أثبتت الدراسات المعنية بالجلد والاستنشاق ظهور تأثيرات ضئيلة؛ ارتشاح غير محدد بالرئة لخلايا جهاز المناعة، وترسب زيتي وتكون أورام صغيرة الحجم. غير مسبب للحساسية في الاختبارات التي أجريت على الحيوانات. إثباتات جليكول: أثبتت الاختبارات التي أجريت على الحيوانات أن بعض إثباتات الجليكول تؤدي إلى تأثيرات ضائرة على الجهاز التناسلي والنسل والدم والكليتين والكبد. أحادي وثنائي جليكولات الإيثيلين: قد يؤدي ابتلاعه إلى حدوث تلف بالكليتين.

## المعلومات الأيكولوجية

### القسم 12

تستند المعلومات المقدمة إلى بيانات متوافرة عن المادة، ومكوناتها، وبيانات عن مواد مماثلة، من خلال تطبيق مبادئ الربط.

### السمية البيئية

المادة -- يتوقع أن ينتج عنها أضرار للأحياء المائية. قد يتسبب في تأثيرات ضائرة طويلة الأجل على البيئة المائية.

### الثبات وقابلية التحلل

#### التحلل البيولوجي:

مكون زيت الأساس -- يتوقع أن يتحلل بيولوجياً بشكل ذاتي

## الالتزامات المتعلقة بالتخلص من المواد

### القسم 13

تستند توصيات التخلص من المواد إلى الحالة التي تم توريد المواد عليها. يجب أن يتم التخلص من المواد طبقاً للقوانين واللوائح المعمول بها وطبقاً لخصائص المادة وقت التخلص منها.

### توصيات خاصة بالتخلص من المواد

يمكن حرق المنتج في محرقة 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 تجفف 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 تجديد استخدامها أو التخلص منها عن طريق مقاول 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 تعريضها لحرارة، أو لهب، أو شرر، أو كهرباء إستاتيكية، أو مصادر أخرى للإشعاع. قد تنفجر الحاويات وتسبب إصابات أو موتاً.



## معلومات النقل

## 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 المتناسق (GHS) لتصنيف وإدراج بيانات الكيماويات.

الحالة التنظيمية والقوانين واللوائح المعمول بها

مدرج أو مستثنى من الإدراج/الإبلاغ على قوائم جرد المواد الكيميائية التالية (قد يحتوي على مادة (مواد) خاضعة للإبلاغ على قائمة الجرد الفعالة لقانون السيطرة على المواد السامة الخاص بالوكالة الأمريكية للحفاظ على البيئة قبل الاستيراد للولايات المتحدة الأمريكية): قائمة المواد المحلية، قائمة جرد المواد الكيميائية الحالية في الصين، القائمة الفلبينية لجرد الكيماويات والمواد الكيميائية، قانون السيطرة على المواد السامة

## معلومات أخرى

## القسم 16

N/D = غير محدد، N/A = غير مطبق

مفتاح أكواد H الموجودة في القسم 3 من هذه الوثيقة (للمعلومات فقط):

H302: سام في حالة الابتلاع، مادة ذات سمية حادة إذا أخذت بالفم، الفئة

H315 4: يتسبب في تهيج للجلد؛ تآكل/تهيج الجلد، الفئة 2

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

H318: يتسبب في ضرر بالغ للعين؛ ضرر بالغ للعين/تهيج، الفئة 1

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

H331: سامة في حالة استنشاقها؛ سمية حادة إذا تم استنشاقها، الفئة 3

H372: يسبب ضرراً للأعضاء من خلال التعرض المطول أو المتكرر؛ استهداف الأعضاء، متكرر، الفئة 1

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:

التحديثات تمت وفقاً لمتطلبات النظام العالمي المتناسق (GHS).

تعتبر المعلومات والتوصيات المتضمنة هنا، حسب معرفة وخبرة إكسون موبيل، دقيقة وموثوق بها حتى تاريخ إصدارها. يمكنك الاتصال بإكسون موبيل للتأكد من أن هذه الوثيقة هي أحدث وثيقة متوفرة لدى إكسون موبيل. تقدم المعلومات والتوصيات لدراساتها واختبارها من قبل المستخدم.



اسم المُنتج: موبيلكت 100-نيو  
تاريخ المراجعة: 12 فبراير 2019  
صفحة 10 من 10

يتحمل المستخدم مسؤولية اقتناعه بمدى ملائمة المنتج للاستخدام المُراد. إذا أعاد المشتري تعبئة هذا المنتج، فعندئذ يتحمل المستخدم مسؤولية التأكد من وجود المعلومات الصحيحة الخاصة بالصحة والسلامة والمعلومات الضرورية الأخرى مع و/أو على الحاوية. 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 للكيمياويات، ألا وهي إكسون موبيل كوربوريشن، أو أي شركة من شركاتها التابعة يكون لها فيها مصلحة مباشرة أو غير مباشرة.

التجهيزات والملابس الخاصة بالوقاية الشخصية: C

للاستخدام الداخلي فقط  
MHC: 0, 0, 0, 0, 2, 1

DGN: 7182410XEG (1027615)