

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 1/10 | :الصفحة | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | :اسم المنتج |
| 2022-09-28 | :تاريخ آخر فحص | 2022-09-28 | :تاريخ إحلال المحل |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | :رقم المنتج |

القسم 1: تعريف المادة/المخلوط والشركة/المسئول

معرف المنتج

اسم المنتج: WD-40@BIKE Dry Lube (F00265)
WD-40® Specialist® Bike Dry Lube

الاستخدامات المعروفة ذات الصلة للمادة أو الخليط والاستخدامات الموصى بتجنبه

التطبيق: مرلّق

تفاصيل بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

المورد:
Morocco
Sodirep
Bd de Khouribga, Casablanca 20250, Maroc 76

:Algeria
ODC
Rue Belhadj Belalia
Angle Edmond Valentin n°2
Oran 31000

:Tunisia
Brico Direct
71bis avenue Louis Braille Tunis. Tunis 1082, Tunisie
/https://brico-direct.tn

الشركة المصنّعة:
WD-40 Company Limited
PO Box 440
MK11 3LF GB-Kiln Farm - Milton Keynes
United Kingdom
www.wd40.co.uk

رقم هاتف الطوارئ

هاتف الطوارئ: 112

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 2/10 | الصفحة: | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | اسم المنتج: |
| 2022-09-28 | تاريخ آخر فحص: | 2022-09-28 | تاريخ إحلال المحل: |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | رقم المنتج: |

القسم 2: بيان الأخطار

تصنيف المادة أو الخليط

المنتج مصنّف.

GHS: مادة سائلة قابلة للاشتعال 2 - تهيج في العين 2 - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد 3 (للتأثيرات المخدرة)

عناصر بطاقة التعريف



خطر

| المحتويات: | بروبان-2-أول |
|--------------------|--|
| H225 | سائل ويخار لهوب بدرجة عالية |
| H319 | يسبب تهيجاً شديداً للعين |
| H336 | قد يسبب الدوار أو الترنح |
| P101 | إذا كانت هناك ضرورة لاستشارة طبية اجعل وعاء المنتج أو بطاقة الوسم في متناول اليد. |
| P102 | يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال. |
| P210 | يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين. |
| P261 | تجنب تنفس الأبخرة/الرذاذ. |
| P271 | لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية. |
| P280 | يوضع وقاء للعينين. |
| P305 + P351 + P338 | في حالة دخول العينين: تشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كانت موجودة وكان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. |
| P312 | الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب، في حالة الشعور بتوعك. |
| P403 + P233 | يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ الوعاء محكم الإغلاق. |
| P405 | يخزن في مكان مغلق بمفتاح. |
| P501 | تخلص من المحتويات/الوعاء في مرافق التخلص من النفايات الخطرة. |

الأخطار الأخرى

لا يحتوي هذا المنتج على أي مواد PBT أو vPvB.

:PBT/vPvB

يحتوي المنتج على مركبات عضوية متطايرة لها القدرة على تكوين الأوزون بطريقة ضوئية كيميائية. يحتوي المنتج على مذيبيات عضوية. قد يتم امتصاص المذيبيات العضوية في الجسم بواسطة الاستنشاق وتسبب في تلف دائم بالجهاز العصبي بما في ذلك المخ.

الأخطار الأخرى:

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 3/10 | الصفحة: | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | اسم المنتج: |
| 2022-09-28 | تاريخ آخر فحص: | 2022-09-28 | تاريخ إحلال المحل: |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | رقم المنتج: |

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

المخاليط

يحتوي المنتج على: المذيبات العضوية, مواد إضافية و العطور.
:GHS

| ملاحظات | تصنيف الأخطار: | الاسم الكيميائي: | رقم EC: | رقم CAS: | % |
|---------|---|---|-----------|------------|-----------|
| ن: | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 | بروبان-2-أول | | 67-63-0 | 50-70 |
| | Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411 | أمينات، ألكيل C11-14 متفرع، أحادي الهكسيل وفوسفات ثنائي الهكسيل | 279-632-6 | 80939-62-4 | 1 > - 0.1 |

يتم عرض النص الكامل لجميع بيانات المخاطر في القسم 16. المراجع:

القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية

وصف تدابير الإسعاف الأولى اللازمة

الحروق: اشطف على الفور بدفق الماء. أثناء الشطف، قم بإزالة الملابس الملوثة التي لا تتصق بالمنطقة المصابة. اتصل بسيارة الإسعاف. استمر في الشطف بدفق الماء أثناء النقل للمستشفى.

الاستنشاق: انقل الشخص المصاب إلى الهواء النقي وأبق الشخص ساكنًا تحت الملاحظة. في حالة عدم الشعور بالراحة: اتصل بالمستشفى وأحضر هذه التعليمات.

ملامسة الجلد: قم بإزالة الملابس الملوثة واشطف الجلد جيدًا بالماء. في حالة الإكزيما أو اضطرابات الجلد الأخرى: احصل على الرعاية الطبية وأحضر هذه الإرشادات.

ملامسة العينين: اشطف على الفور باستخدام الكثير من الماء لمدة تصل إلى 15 دقيقة. قم بإزالة أي عدسات لاصقة وافتح الجفنين على اتساعهما. في حالة استمرار التهيج: احصل على الرعاية الطبية وأحضر هذه التعليمات.

الابتلاع: اغسل فمك على الفور واشرب كوبًا أو اثنين من الماء. لا تستحث القيء. احصل على رعاية طبية على الفور.

أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

الأعراض/التأثيرات: دوار، صداع، تشبث الجهاز العصبي المركزي، السعال، تهيج العينين. قد يحدث التهاب جلدي بعد التعرض للمنتج عدة مرات.

بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

الرعاية الطبية/العلاجات: علاج عرضي.

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 4/10 | الصفحة: | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | اسم المنتج: |
| 2022-09-28 | تاريخ آخر فحص: | 2022-09-28 | تاريخ إحلال المحل: |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | رقم المنتج: |

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

وسائل الإطفاء المناسبة

وسائل وبخار لهوب بدرجة عالية

قم بالإطفاء باستخدام ثاني أكسيد الكربون أو المسحوق الجاف. قم بتبريد الحاويات التي تتعرض للحرارة باستخدام رذاذ الماء وقم بإزالة الحاوية إذا لم ينطوي ذلك على مخاطرة. لا تستخدم نفاث الماء كمطفئ، حيث أن ذلك سوف يؤدي إلى نشر الحريق.

الأخطار المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

أثناء الحريق، قد تتكون غازات تمثل خطراً على الصحة. COx, NOx, POx. المنتج قابل للاشتعال وقد تؤدي الحرارة إلى توليد أبخرة قد تؤدي إلى تكوين خليط من البخار/الهواء المتفجر.

أنشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

معدات حماية لعمال الإطفاء: اختيار وسائل وقاية التنفس بغرض مكافحة النيران: اتبع الاحتياطات العامة الخاصة بالحرارة في مكان العمل.

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

احتياطات شخصية: يراعى اتباع التحذيرات الأولية للمعالجة الآمنة الموضحة في صحيفة بيانات الأمان. يراعى تجنب استنشاق الأبخرة وملامسة الجلد والعينين. ممنوع التدخين أو استخدام نار مكشوفة أو استخدام مصادر اشتعال أخرى.

الاحتياطات البيئية

احتياطات بيئية: قم بحجز وامتصاص المواد المنسكبة باستخدام الرمال والتراب أو مواد أخرى غير قابلة للاحتراق. أوقف مصدر التسرب أو الانتشار إذا لم يكن هناك مخاطرة، إن أمكن. تجنب التصريف في المصارف أو مجاري الماء أو على الأرض. اتصل بالسلطات المحلية في حالة الانسكاب في بيئة التصريف/المائية.

طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

أساليب التنظيف: قم بامتصاص المادة المنسكبة باستخدام مادة ماصة غير قابلة للاحتراق.

إحالة إلى الأقسام الأخرى

المراجع: للوقاية الشخصية، انظر نقطة 8. للتخلص من النفايات، انظر النقطة 13.

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 5/10 | الصفحة: | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | اسم المنتج: |
| 2022-09-28 | تاريخ آخر فحص: | 2022-09-28 | تاريخ إحلال المحل: |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | رقم المنتج: |

القسم 7: المناولة والتخزين

احتياطات للمناولة الآمنة

نصحة التعامل الآمن:

يراعى اتباع الممارسات الصحية الكيميائية المناسبة. يجب أن تقلل ممارسة العمل من فرص ملامسة المادة. تجنب استنشاق الأبخرة العنوية وملامسة المادة للجلد والعينين. يراعى غسل اليدين قبل فترات الراحة وقبل التدخين، أو تناول المأكولات أو الشراب.

إجراءات فنية:

ممنوع التدخين ولا تستخدم نار مباشرة أو أي مصدر من مصادر الاشتعال.

احتياطات فنية:

يراعى توفير التهوية الكافية. يراعى توفير وصول سهل لموارد المياه أو لأماكن الاستحمام الطارئ.

متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

الاجراءات الفنية للتخزين الآمن: اتباع قواعد تخزين المنتجات القابلة للاشتعال.

شروط التخزين:

يراعى تخزينها في مكان بارد وجيد التهوية. لا تخزنها بالقرب من مصادر تدفئة أو حرارية أو تعرضها لدرجات حرارة عالية.

الاستخدام النهائي المحدد (الاستخدامات النهائية المحددة)

استخدام خاص (استخدامات): لا توجد معلومات متوفرة. خاصة:

القسم 8: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

بارامترات المراقبة

حدود التعرض المهني:

| رقم-CAS: | الاسم الكيميائي: | ك: | حدود التعرض: | النوع: | ملاحظات: | مراجع: |
|----------|------------------|----|--------------|--------|----------------|--------|
| 67-63-0 | Propanol-2 | - | 200 ppm | TWA | A4; BEI | ACGIH |
| | | - | 400 ppm | STEL | A4; BEI; 15min | |

ملاحظات:

فئة A4: غير مصنفة على أنها مادة مسرطنة للإنسان.

BEI: مؤشر التعرض البيولوجي.

ACGIH: المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكومية، قيم حد العتبة (2020).

بارامترات التعرض

تدابير هندسية:

يجب توفير تهوية مناسبة. يجب الالتزام بحدود التعرض المهني والتقليل من مخاطر استنشاق الأبخرة ورذاذ البخاخ.

الوقاية الشخصية:

يجب اختيار معدات الحماية الشخصية طبقاً للمعايير ذات الصلة ومناقشة مورد معدات الحماية الشخصية.

معدات التنفس:

في حالة التهوية غير الكافية والعمل لفترة قصيرة، استخدم جهاز تنفس مناسب.

حماية اليدين:

خطر الملامسة: استخدم قفازات وقائية. المادة المناسبة: مطاط بوتيلي. مطاط كلوروبرين. النيتريل. السمك: ≤ 0.5 mm. وقت الاختراق: ≤ 480 دقيقة. يراعى توخي الحذر من أن السائل ممكن أن يخرق القفازات. يوصى بتغيير القفازات بشكل متكرر. بتعين اختيار أفضل قفاز بالتشاور مع مورد القفازات الذي يمكنه الإخبار عن وقت الاختراق لمادة القفاز.

حماية العينين:

استخدم نظارات وقائية/وقاء للوجه.

تدابير الصحة العامة:

يراعى غسل اليدين بعد العمل. ممنوع تناول الأطعمة أو المشروبات أو التدخين عند استخدام المنتج. قم بتغيير الملابس الملوثة. يراعى غسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها.

غير متاح.

ضوابط التعرض البيئي:

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 6/10 | الصفحة: | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | اسم المنتج: |
| 2022-09-28 | تاريخ آخر فحص: | 2022-09-28 | تاريخ إحلال المحل: |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | رقم المنتج: |

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| الشكل: | سائل |
| اللون: | أصفر فاتح. |
| الرائحة: | خاصية |
| pH: | غير متاح. |
| نقطة الانصهار / نقطة التجمد: | غير مُحدد. |
| درجة الغليان: | غير مُحدد. |
| درجة الاشتعال: | 12 °C |
| الخصائص المتفجرة: | غير مُحدد. |
| ضغط البخار: | غير مُحدد. |
| كثافة البخار: | غير مُحدد. |
| الكثافة النسبية: | غير متاح. |
| قابلية الذوبان: | غير قابل للذوبان في الماء. |
| معامل التقسيم (ن-أوكتانول/ماء): | غير متاح. |
| درجة حرارة التحلل (سليزية): | غير متاح. |
| خصائص المتفجرات: | المنتج غير قابل للانفجار. |
| معلومات أخرى: | بيانات أخرى: |
| | غير متاح. |

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

| | |
|---------------------------|---|
| القابلية للتفاعل: | غير تفاعلي. |
| الثبات الكيميائي: | الثبات: |
| | مستقرة في حالة الالتزام بشروط التخزين الموصوفة. |
| إمكانية التفاعلات الخطرة: | التفاعلات الخطرة: |
| | لا شيء معروف. |
| الظروف التي ينبغي تجنبها: | أوضاع يتعين تجنبها |
| | يراعى تجنب التسخين واللهب ومصادر الاشتعال الأخرى. |
| المواد غير المتوافقة: | عوامل أكسدة قوية. قلوبات قوية. أحماض قوية. |
| نواتج التحلل الخطرة: | منتجات التحلل الخطرة: |
| | لا شيء على وجه الخصوص. |

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 7/10 | الصفحة: | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | اسم المنتج: |
| 2022-09-28 | تاريخ آخر فحص: | 2022-09-28 | تاريخ إحلال المحل: |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | رقم المنتج: |

القسم 11: المعلومات السمية

معلومات عن التأثيرات السمية

| | |
|---|--|
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>السمة الحادة (عن طريق الفم):</u> |
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>السمة الحادة (عن الجلد):</u> |
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>السمة الحادة (عن طريق الاستنشاق):</u> |
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>تهيج/تآكل البشرة:</u> |
| يسبب تهيجاً شديداً للعين | <u>تلف/تهيج خطير بالعين:</u> |
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>تنفسى او حساسية الجلد</u> |
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>تظهير الخلايا الجرثومية</u> |
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>السرطنة:</u> |
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>سُمية التكاثر:</u> |
| قد يسبب الدوار أو الترنح | <u>STOTالتعرض الفردي:</u> |
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>STOT - التعرض المتكرر:</u> |
| طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف. | <u>أخطار الاستنشاق:</u> |
| عند وجودها بنسب تركيز عالية، تكون الأبخرة وضباب الرذاذ مخدرة وقد تسبب الصداع والإجهاد والدوخة والغثيان. | <u>الاستنشاق:</u> |
| قد تؤدي الملامسة لفترات طويلة إلى إحداث احمرار وتهيج وجفاف الجلد. | <u>ملامسة الجلد:</u> |
| قد تهيج وتسبب احمرار وألم. | <u>ملامسة العين:</u> |
| قد تسبب الشعور بالغثيان والصداع والدوار والتسمم. | <u>الابتلاع:</u> |

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 8/10 | الصفحة: | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | اسم المنتج: |
| 2022-09-28 | تاريخ آخر فحص: | 2022-09-28 | تاريخ إحلال المحل: |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | رقم المنتج: |

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

السمية

السموم السئية:

غير مصنفة كمادة خطيرة على البيئة.

الاستمرارية وقابلية التحلل

قابلية التحلل:

لم يتم ذكر قابلية المنتج للتحلل.

القدرة على التراكم الأحيائي

إحتمالية التراكم الحيوي:

لا توجد بيانات عن التراكم البيولوجي.

الحركة في التربة

قابلية النقل:

لا توجد بيانات متاحة.

نتائج تقييم PBT و vPvB

:PBT/vPvB

لا يحتوي هذا المنتج على أي مواد PBT أو vPvB.

التأثيرات الضارة الأخرى

الآثار الضارة الأخرى:

غير معروف.

القسم 13: اعتبارات التخلص من النفايات

طرق معالجة النفايات

تخلص من النفايات والمخلفات طبقاً لمتطلبات الهيئة المحلية. يتم تصنيف النفايات كنفايات خطرة.

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|----------------|------------------------------|--------------------|
| 9/10 | الصفحة: | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | اسم المنتج: |
| 2022-09-28 | تاريخ آخر فحص: | 2022-09-28 | تاريخ إحلال المحل: |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | رقم المنتج: |

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

يقع هذا المنتج تحت طائلة القواعد التنظيمية الدولية لنقل المواد الخطرة (المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة IMDG، منظمة الطيران المدني الدولي ICAO/اتحاد النقل الجوي الدولي IATA).

رقم الأمم المتحدة

رقم الأمم المتحدة: 1993

الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة

اسم الشحن المناسب: سائل قابل للاشتعال، N.O.S (بروبان-2-أول)

رتبة (رتب) أخطار النقل

الرتبة: 3

مجموعة التعبئة

PG: II

الأخطار البيئية

ملوث بحري: لا.

مادة خطرة على البيئة: لا.

الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

احتياطات خاصة: لا شيء معروف.

النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني باتفاقية ماربول MARPOL 73/78 وكود IBC

النقل في شكل سوانب: لم يعد هذا المنتج للنقل في شكل سوانب.

القسم 15: المعلومات التنظيمية

القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، المطبقة على المادة أو المخلوط

اللوائح الوطنية: النظام المنسق عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية وتوسيمها (GHS)، مرجع 8 (2019).

صحيفة بيانات السلامة

| | | | |
|------------|-----------------|------------------------------|--------------------|
| 10/10 | :الصفحة | WD-40@BIKE Dry Lube (F00265) | اسم المنتج: |
| 2022-09-28 | :تاريخ آخر فحص: | 2022-09-28 | تاريخ إحلال المحل: |
| AR-AR/1.0 | :SDS-ID | | رقم المنتج: |

القسم 16: معلومات أخرى

يجب تدريب المستخدم على إجراءات العمل الصحيحة والتعرف على محتويات هذه الإرشادات.

| | |
|--|--------------------------------------|
| PBT = مستمر وتراكمي أحيائي وسام. | <u>الاختصارات والتسميات المختصرة</u> |
| vPvB = عالي الاستمرارية و عالي التراكم الأحيائي. | <u>المستخدمة في صحيفة بيانات</u> |
| Flam. Liq. 2 = مادة سائلة قابلة للاشتعال 2 | <u>السلامة:</u> |
| Eye Irrit. 2 = تهيج في العين 2 | |
| STOT SE 3;H336 = السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد 3 (للتأثيرات المخدرة) | |
| Skin Irrit. 2 = تهيج الجلد 2 | |
| Aquatic Chronic 2 = السمية المائية المزمنة 2 | |

التصنيف طبقاً للقاعدة GHS:
المخاطر الصحية: طريقة الحساب.
مخاطر جسدية: على أساس بيانات الاختبار.

معلومات إضافية:

كلمات بيانات الأخطار:

| | |
|---|------|
| سائل ويخار لهوب بدرجة عالية | H225 |
| يسبب تهيج الجلد | H315 |
| يسبب تهيجاً شديداً للعين | H319 |
| قد يسبب الدوار أو الترنح | H336 |
| سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد | H411 |

تُمثل المعلومات الواردة بكشف البيانات هذا البيانات الحالية شريطة استخدام المنتج وفقاً للشروط المقررة وبموجب التطبيق المحدد على التغليف و/أو دليل الإرشاد الفني. أي استخدام آخر للمنتج بالاشتراك مع منتج آخر أو أية عملية أخرى فهو مسؤولية المستخدم.
بواسطة DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hoersholm, Denmark. www.dhigroup.com