

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	1/10
تاريخ إخلال المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 1: تعريف المادة/المخلوط والشركة/المسئول

### معرف المنتج

اسم المنتج: WD-40® Multi-Use Product

حجم الحاوية: 200L

### الاستخدامات المعروفة ذات الصلة للمادة أو الخليط والاستخدامات الموصى بتجنبه

التطبيق: مزلق عالمي

### تفاصيل بيانات مورد صحيفة بيانات السلامة

WD-40 Company Limited  
PO Box 440  
MK11 3LF Milton Keynes  
United Kingdom  
www.wd40.co.uk

المورد:

### رقم هاتف الطوارئ:

هاتف الطوارئ: 112

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	2/10
تاريخ إخلال المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 2: بيان الأخطار

### تصنيف المادة أو الخليط

GHS: المنتج مصنف. مادة سائلة قابلة للاشتعال 3 - السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد 3 (للتأثيرات المخدرة) - السمية بالشفط 1

### عناصر بطاقة التعريف



### خطر

<b>المحتويات:</b>	الكانات، أيزوالكانيز، حلقي، > 2% من المركبات العطرية، C9-C11، الهيدروكربونات
H226	سائل وبخار لهوب
H304	قد يكون مميئاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
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، والشعر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشعال. ممنوع التدخين
P261	تجنب تنفس الأبخرة، أو الرذاذ
P271	لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية
P301 + P310	في حالة الابتلاع: الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب
P331	لا يستحث القيء
P312	الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب، في حالة الشعور بتوعك
P403 + P235	يخزن في مكان جيد التهوية. يحفظ بارداً
P405	يخزن في مكان مغلق بمفتاح
P501	تخلص من المحتويات/الوعاء في مرافق التخلص من النفايات الخطرة

قد يسبب التعرض المتكرر جفافاً أو تشققات في الجلد

### الأخطار الأخرى

PBT/vPvB: لا يحتوي هذا المنتج على أي مواد PBT أو vPvB.

الأخطار الأخرى: 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.

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	3/10
تاريخ إخلال المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

### المخاليط

يحتوي المنتج على: المذيبات العضوية وزيت معدني.

GHS:

ملاحظات:	تصنيف الأخطار:	الاسم الكيميائي:	EC رقم:	CAS-رقم:	%:
:	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304	ألكانات، C9-C11، الهيدروكربونات أيزوالكانيز، حلقي، > 2% من المركبات العطرية	919-857-5	-	60-80

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

## القسم 4: تدابير الإسعافات الأولية

### وصف تدابير الإسعاف الأولى اللازمة

الحروق: اشطف على الفور بدفق الماء. أثناء الشطف، قم بإزالة الملابس الملوثة التي لا تلتصق 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 العين: 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: بمخاطر الاستنشاق. اغسل فمك على الفور واشرب كوبًا أو اثنين من الماء. لا تستحث التقيؤ. احصل على رعاية طبية على الفور. في حالة حدوث التقيؤ، أبق الرأس منخفضًا بحيث لا تدخل محتويات المعدة في الرئتين.

### أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

الأعراض/التأثيرات: دوار. صداع. السعال. تهيج العينين. قد يحدث التهاب جلدي بعد التعرض للمنتج عدة مرات. غثيان، فيء كن على دراية بأن أعراض أوديما الرئتين (قصر النفس) قد تنشأ خلال فترة تصل إلى 24 ساعة بعد التعرض.

### بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا كانت ضرورية

الرعاية الطبية/العلاجات: علاج عرضي. في حالة الشك في وجود التهاب رئوي شغطي سواء مباشر أو من جراء القيء، برجاء طلب المشورة الطبية.

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	4/10
تاريخ إجلال المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

### وسائل الإطفاء المناسبة

سائل وبخار لهوب

وسائل الإطفاء:

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 كمطفى، حيث أن ذلك سوف يؤدي إلى نشر الحريق.

### الأخطار المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

أخطار معينة:

أثناء الحريق، قد تتكون غازات تمثل خطراً على الصحة.

### أنشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

معدات حماية لعمال الإطفاء:

اختيار وسائل وقاية التنفس بغرض مكافحة النيران: اتبع الاحتياطات العامة الخاصة بالحرانق 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:

تجنب التصريف في المصارف أو مجاري الماء أو على الأرض.

### طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

أساليب التنظيف:

قم بامتصاص المادة المنسكبة باستخدام مادة ماصة غير قابلة للاحتراق. قم بتنظيف المنطقة الملوثة بمادة مزيلة للزيت.

### إحالة إلى الأقسام الأخرى

المراجع:

للوفاية الشخصية، انظر نقطة 8. للتخلص من النفايات، انظر النقطة 13.

## 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 وضباب الرذاذ. تجنب ملامسة المادة للجلد والعين.

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

الإجراءات 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 خاصة):

لا توجد معلومات متوفرة.

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	5/10
تاريخ إخلال المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 8: مراقبة التعرض/الحماية الشخصية

### بارامترات المراقبة

حدود التعرض المهني:

رقم-CAS:	الاسم الكيميائي:	ك:	حدود التعرض:	النوع:	ملاحظات:	مراجع:
-	Mineral oil, excluding metal working fluids (pure, highly and severely refined), inhalable particulate matter	-	5 mg/m3	TWA	A4	ACGIH

ملاحظات: غير مصنفة على أنها مادة مسرطنة للإنسان: فئة A4

### بارامترات التعرض

#### تدابير هندسية:

يراعى توفير تهوية مناسبة. تقيد بحدود التعرض المهني وقلل مخاطر استنشاق الأبخرة إلى أدنى حد.

#### الوقاية الشخصية:

يجب اختيار معدات الحماية الشخصية طبقاً للمعايير ذات الصلة وبمناقشة 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. يوصى باستخدام قفازات فيتون أو المصنوعة من مطاط "التريل". يراعى توخي الحذر من أن السائل ممكن أن يخرق القفازات. يوصى بتغيير القفازات بشكل متكرر. يمكن استخدام أنواع أخرى من القفازات التي يوصى بها مورد القفازات.

#### حماية العينين:

خطر رش الرذاذ: 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.

#### ضوابط التعرض السئي:

غير متاح.

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	6/10
تاريخ إحلل المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### معلومات حول الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

<u>الشكل:</u>	سائل
<u>اللون:</u>	كهرماني
<u>الرائحة:</u>	خاصية
<u>pH:</u>	غير متاح.
<u>نقطة الانصهار / نقطة التجمد:</u>	< - 66°C (ASTM D 97)
<u>درجة الغليان:</u>	176°C
<u>درجة الاشتعال:</u>	47°C
<u>الخصائص المتفجرة:</u>	0.6-8.2% vol. (مكونات أساسية)
<u>ضغط البخار:</u>	غير مُحدد.
<u>كثافة البخار:</u>	> 1
<u>الكثافة النسبية:</u>	0.817 g/ml
<u>قابلية الذوبان:</u>	غير قابل للذوبان في الماء.
<u>معامل التقسيم (ن-أوكتانول/ماء):</u>	غير متاح.
<u>درجة حرارة التحلل (سليزية):</u>	غير متاح.
<u>اللزوجة:</u>	3-2 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D445)
<u>خصائص المتفجرات:</u>	المنتج غير قابل للانفجار.
<b>معلومات أخرى</b>	
<u>بيانات أخرى:</u>	غير متاح.

## القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

### القابلية 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 تتعين تجنبها: يراعى تجنب التسخين واللهب ومصادر الاشتعال الأخرى.

### المواد غير المتوافقة

المواد غير المتوافقة: أكاسيد قوية.

### نواتج التحلل الخطرة

منتجات التحلل الخطرة: لا شيء على وجه الخصوص.

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	7/10
تاريخ إخلال المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 11: المعلومات السمية

### معلومات عن التأثيرات السمية

<u>السمية الحادة (عن طريق الفم):</u>	طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.
<u>السمية الحادة (عن الجلد):</u>	طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.
<u>السمية الحادة (عن طريق الاستنشاق):</u>	طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.
<u>تهيج/تآكل البشرة:</u>	طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.
<u>تلف/تهيج خطير بالعين:</u>	طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.
<u>تنفسي او حساسية الجلد:</u>	طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.
<u>تطهير 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>	طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.
<u>التعرض الفردي STOT:</u>	قد يسبب الدوار أو الترنح
<u>التعرض المتكرر - STOT:</u>	طبقاً للبيانات المتوفرة، لم يتم استيفاء معايير التصنيف.
<u>أخطار الاستنشاق:</u>	قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
<u>الاستنشاق:</u>	عند وجودها بنسب تركيز عالية، تكون الأبخرة وضباب الرذاذ مخدرة وقد تسبب الصداع والإجهاد والدوخة والغثيان.
<u>ملامسة الجلد:</u>	قد تؤدي الملامسة لفترات طويلة إلى إحداث احمرار وتهيج وجفاف الجلد.
<u>ملامسة العين:</u>	قد تهيج وتسبب احمرار وألم.
<u>الابتلاع:</u>	انخفاض ترتيب السمية الحادة ، ولكن الاستنشاق الذي يلي الابتلاع والقيء قد يسبب الالتهاب الرئوي الكيميائي الحاد والذي قد يسبب الوفاة.

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	8/10
تاريخ إخلال المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

### السمية

السموم الشئ: غير مصنفة كمادة خطيرة على البيئة. تُعتبر المواد المنسكبة البترولية خطرةً بوجه عام على البيئة.

### الاستمرارية وقابلية التحلل

قابلية التحلل: لم يتم ذكر قابلية المنتج للتحلل.

### القدرة على التراكم الأحيائي

احتمالية التراكم الحيوي: لا توجد بيانات عن التراكم البيولوجي.

### الحركة في التربة

قابلية النقل: لا توجد بيانات متاحة.

### PBT و vPvB نتائج تقييم

PBT/vPvB: PBT أو vPvB لا يحتوي هذا المنتج على أي مواد.

### التأثيرات الضارة الأخرى

الآثار الضارة الأخرى: قد تؤدي رقاقة الزيت إلى إحداث تلف مادي للكائنات والتسبب ف خلل في نقل الأوكسجين في المنطقة الوسيطة بين الهواء/الماء أو الماء/الهواء.

## القسم 13: اعتبارات التخلص من النفايات

### طرق معالجة النفايات

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

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	9/10
تاريخ إخلال المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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

### رقم الأمم المتحدة

رقم الأمم المتحدة: 3295

### الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة

الاسم الشحن المناسب: الهيدروكربونات، السوائل، أكسيد النيتروز.

### رتبة (رتب) أخطار النقل

الفئة: 3

### مجموعة التعينة

PG: III

### الأخطار البيئية

ملوث بحري: لا.

مادة خطرة على السئة: لا.

### الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

احتياطات خاصة: لا شيء معروف.

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

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: (2017) مرجع 7، (GHS) النظام المنسق عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية وتوسيمها.

# صحيفة بيانات السلامة

اسم المنتج:	WD-40® Multi-Use Product	الصفحة:	10/10
تاريخ إحلال المحل:		المراجعة:	2021-08-18
رقم المنتج:	EUF0003	SDS-ID:	AR-AR/1.0

## القسم 16: معلومات أخرى

يجب تدريب المستخدم على إجراءات العمل الصحيحة والتعرف على محتويات هذه الإرشادات للتعرف على قيود الاستخدام، انظر الجزء 15.

الاختصارات والتسميات المختصرة المستخدمة في صحيفة بيانات السلامة:  
PBT = مستمر وتراكمي أحيائي وسام.  
vPvB = عالي الاستمرارية و عالي التراكم الأحيائي.

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

### كلمات بيانات الأخطار:

H226	سائل ويخار لهوب
H304	قد يكون مميئاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية
H336	قد يسبب الدوار أو الترنح

تُمثل المعلومات الواردة بكشف البيانات هذا البيانات الحالية شريطة استخدام المنتج وفقاً للشروط المقررة وبموجب التطبيق المحدد على التعليق وأو 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.