

Tribol GR 400-2 PD

بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 4، 2011)
تحل محل الصيغة 01/07/2025 تاريخ المراجعة 21/01/2026 رقم الطبعه 0.3 طبعه 0.3

القسم 1: بيان الهوية

1.1. بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً

شكل المنتج	خلط
الاسم التجاري	Tribol GR 400-2 PD
رمز المنتج	BU ET&A

2.1. وسائل التعريف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1. الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وفيود الاستخدام

القيود على الاستخدام
للاستخدام الحرفي فقط

4.1. تفاصيل بيانات المورد

المؤرد	Castrol Holdings Europe B.V.
	d'Arcyweg 76
	3198 NA Europoort Rotterdam
	Netherlands
	T +49 (0) 800 863 73 70
	MSDSadvice@bp.com

5.1. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH Global Regulatory Compliance
+49 (0)6132-84463

القسم 2: بيان الخطورة

1.2. تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف حسب النظام العالمي المتافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة

الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1A	H317	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3	H402	
	H412	النص الكامل للبيانات H: انظر القسم 16

2.2. عناصر بطاقة الوضام المنسق عالمياً، بما في ذلك البيانات التحذيرية

التوضيم وفقاً للنظام العالمي المتافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
(GHS UN) المخطوطات التوضيحية للخطر



انتهاء

كلمة التنبية (GHS UN)
مكونات خطرة

Reaction products of triphenyl phosphite and isodecanol (1:1); Reaction product of ammonium molybdate and C12-C24-diethoxylated alkylamine ; Fatty acids, C16-18 (even numbered, C18 unsaturated), 2-ethylhexyl esters, epoxidized

- قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
- ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

H317 H412 P261

- تجنب تنفس غبار.

P273

- تجنب انتلاق المادة في البيئة.

P280

- ثبس قفازات واقية.

P302+P352 - في حالة ملامسة الجلد : يغسل بوفرة من بالماء والصابون.

P333+P317 - إذا حدث تهيج أو طفح جدي: تطلب مساعدة طبية

اشارات الخطر (GHS UN)
بيانات التحذيرية (GHS UN)

(GHS UN)

Tribol GR 400-2 PD

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المترافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 4، 2011)

P501 - تخالص محتويات وحاوية في نقطة تجميل النفايات الخطيرة أو الخاصة ، وفقاً للوائح المحلية، الإقليمية، الوطنية وأو الدولية.

3.2. أوجه الخطورة الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

1.3. المواد

لا ينطبق

2.3. المخاليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المترافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية للأمم المتحدة (GHS)
Reaction products of triphenyl phosphite and isodecanol (1:1)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 26544-23-0 (CAS)	1 – 0.1	السوائل الدهنية (قابلة لاشتعال) غير مصنفة سمية حادة (جلدي) غير مصنفة 1A, H317 التحسس الجلدي، فئة السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض الممکر، فئة 2 H373,2 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، H411,2 فئة 2
Reaction product of ammonium molybdate and C12-C24-diethoxylated alkylamine	-	1 – 0.1	تآكل/تهيج الجلد، فئة 2, H315 تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2, H319 التحسس الجلدي، فئة 1A, H317 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، H411,2 فئة 2
2,6-di-tert-butyl-4-nonylphenol	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 4306-88-1 (CAS)	1 – 0.1	التحسس الجلدي، فئة 1, H317 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة H400,1 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، H410,1 فئة 1
Fatty acids, C16-18 (even numbered, C18 unsaturated), 2-ethylhexyl esters, epoxidized	-	1 <	التحسس الجلدي، فئة 1, H317

النص الكامل لمعيار H : انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

4.1. وصف تدابير الإسعاف الأولي الازمة

الإسعافات الأولية: تتبه للحماية الذاتية ! .
يطلب الشخص إلى الهواءطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. في حالة ظهور أعراض للتقطّن: اتصل بأحد مراكز مكافحة السموم أو بالطبيب.
اغسل بالماء والصابون. خلع كافة الملابس والأحذية الملوثة. تنفس الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. في حالة تهيج الجلد: تطلب استشارة طبية/رعاية طيبة.
في حالة دخول العين: شطف باختراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. تطلب استشارة طبية/رعاية طيبة.
لا تسبب التقيء ما لم توجه إلى القيام بذلك من قبل العاملين في المجال الطبي. عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فقد الوعي. في حالة فقدان الوعي وضع المصاب على جانبه في وضع الإفافة واستشارة طبيب. في حالة التوух استشارة طبيب.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع

4.2. أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

قد يسبب تهيجاً تنتفياً.
لاماسة المنتج المتكررة للجلد قد ينتج عنها إزالة دهون الجلد.
الملامسة المباشرة للعينين تكون مهيجة على الأرجح.

الأعراض / التأثيرات بعد الاستنشاق

الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة الجلد

الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة العينين

Tribol GR 400-2 PD

محائف بيانات السلامة

وفقا للنظام العالمي المتتفق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 4، 2011)

الأعراض / التأثيرات بعد الابلاع
أعراض مزمنة
إسهال. Nausea
قد تظهر الأعراض في وقت لاحق.

3.4. بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الأمر
يمكن أن يكون لحقن المنتج تحت الجلد بضغط عالي عاقب وخيمة للغاية حتى بدون أعراض أو إصابات واضحة.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5. وسائل الإطفاء المناسبة

رغوة ومسحوق.
وسائل الإطفاء المناسبة
عدم استخدام المياه الغزيرة.
عوامل إطفاء غير مناسبة

2.5. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

خطير الحريق.
لا يوجد خطير حريق.
خطير الانفجار
أوكسيد الكربون (CO, CO₂). أكسيد معدنية.
منتجات التحلل الخطيرة في حالة نشوب حريق

3.5. أشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

لا يجوز اتخاذ أي إجراء دون تدريب مناسب أو ينطوي على أي خطير شخصي. يلزم إخلاء المنطقة.
مكافحة الحريق من مسافة آمنة ومن مكان آمن. عدم الدخول إلى منطقة الحريق بدون معدات الحماية، بما فيها جهاز حماية التنفس.
عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.
منع المواد الناتجة عن مكافحة الحريق من التسرب إلى البالوعات ومجاري المياه.

تدابير الوقاية من الحريق
تعليمات مكافحة الحريق
الحماية في حالة الحريق
معلومات أخرى

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6. الاحتياطيات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

منع تسرب المنتج إلى البالوعات، وإلى البرومات، وحرق العمل، أو أي مكان آخر قد يؤدي تراكمه فيه إلى الخطير. إخبار السلطات في حالة وصول المنتج إلى مياه الصرف أو قنوات المياه العامة. تمنع المادة المنسكبة لمنع تلف المواد.

التدابير العامة

1.1.6. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

ارتداء المعدات الشخصية الواقعية الموصى بها.
بعد الأفراد غير الضروريين من العاملين. في حالة انسكاب المنتج قد تصبح الأرضيات زلقة. تهوية منطقة الاتسکاب.

معدات الحماية
تدابير الطوارئ

2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مرافق التعرض- الوقاية الفردية.
بعد الأفراد غير الضروريين من العاملين. تهوية المكان.

معدات الحماية
تدابير الطوارئ

2.6. الاحتياطيات البيئية

تجنب إلقاء المادة في البيئة. منع السائل من الدخول إلى البالوعات، ومجاري المياه، وجوف الأرض، والطبقات السفلية.

بيان كيفية الاحتواء
أساليب التنظيف
معلومات أخرى

3.6. طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

باتخدام جاروف نظيف، ضع المادة في حاوية جافة وقم بتغطيتها دون الضغط عليها.
استعادة المنتج ميكانيكيًا. تنظيف المنتج المسكوب بأسرع ما يمكن، واستعمال مادة ماصة لاسترجاعه.
التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها.

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7. احتياطات للمناولة المأمونة

الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. استعمال معدات شخصية واقية. تجنب ملامسة المادة للجلد والعينين والملابس.
ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

احتياطات للمناولة المأمونة
التدابير الصحية

2.7. متطلبات التخزين المأمون، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم التوافق

يحفظ في مكان بارد وجيد التهوية وبعيداً عن الحرارة.
الأوعية المفتوحة ينبغي أن تُغلق بحذر وأن تُحفظ في وضع مستقيم لمنع التسرب.
يحفظ باستمرار في وعاء مصنوع من مادة اللواء الأصلي نفسها.

التدابير التقنية
ظروف التخزين
مواد التغليف

Tribol GR 400-2 PD

محائف بيانات السلامة

وفقا للنظام العالمي المتافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 4، 2011)

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

1.8. بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.8. المراقبة الهندسية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة

مراقبة تعرض البيئة

3.8. تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

معدات الحماية الشخصية

ارتداء المعدات الشخصية الواقعية الموصى بها.

قفازات واقية

نظارات واقية

ارتداء ملابس واقية مناسبة

في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب

حماية الأيدي

حماية العين

حماية الجلد والجسم

حماية المسالك التنفسية

رمز (رموز) المعدات الواقعية الشخصية



لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

9.1. الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مادة صلبة

الحالة الفيزيائية

عجيمي

المظهر

بني.

اللون

لا توجد بيانات متاحة.

الرائحة

غير مناخ

عتبة الرائحة

غير مناخ

نقطة الانصهار

غير مناخ

نقطة التجمد

غير مناخ

نقطة الغليان

غير مناخ

قابلية الاشتعال

غير مناخ

الحد الأدنى للافجار

لا ينطبق

الحد الأعلى للافجار

لا ينطبق

نقطة الوميض

268 درجة منوية قدر

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

لا ينطبق

درجة حرارة التحلل

غير مناخ

الأمن البيدروجيني

غير مناخ

محول أمن بيديروجيني

غير مناخ

الزوجة الكيميائية (قيمة محسوبة) (40 درجة منوية)

غير مناخ

معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)

غير مناخ

ضغط البخار

غير مناخ

ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة منوية

غير مناخ

التركيز

غير مناخ

الكتافة النسبية

غير مناخ

الكتافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة منوية

غير مناخ

قابلية الذوبان

غير مناخ

حجم الجسيمات

0.0087 هيكتورباسكال

غير مناخ

> 1 غ/سم مكعب (20 °C)

غير مناخ

غير مناخ

غير مناخ

غير مناخ

غير قابل للذوبان في الماء.

غير مناخ

2.9. البيانات ذات الصلة بترتيب الخطورة الفيزيائية (تمكيلي)

لا ينطبق

الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار

Tribol GR 400-2 PD

بيانات السلامة

وفقا للنظام العالمي المتواافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 4، 2011)

القسم 10: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

2.10. الاستقرار الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادي.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

يمنع الاهب والشرر. تخلص من أي مصدر للإشتعال.

5.10. المواد غير المتواقة

مادة مؤكسدة.

6.10. نوافذ التحلل الخطرة

في ظروف التخزين والاستخدام العادي لا تتبين أي منتجات خطيرة نتيجة التحلل.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11. معلومات التأثيرات السمية

سمية حادة (سموية)

غير مصنف

سمية حادة (جلدية)

غير مصنف

سمية حادة (استنشاق)

Reaction products of triphenyl phosphite and isodecanol (1:1)

Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	< 5000 ملخ/كغم من وزن الجسم	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
> 8.4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)		استنشاق التركيز المميت النصفي (LC50) - فأر

غير مصنف	تأكل/ابتieg الجلد
غير مصنف	تلف/تهيج العين الشدي
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.	التحسس التتنفس أو الجلدي
غير مصنف	إطفار الخلية الجنسية
غير مصنف	السرطنة
غير مصنف	السمية التناولية
غير مصنف	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض مفرد
غير مصنف	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض متكرر

Reaction products of triphenyl phosphite and isodecanol (1:1) (26544-23-0)

Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)	40 ملخ/كغم من وزن الجسم	مستوى أقل أعراض جانبية ملاحظة (بالفم، فأر، 90 يوم)
Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)	15 ملخ/كغم من وزن الجسم	مستوى بدون أعراض جانبية ملاحظة: (بالفم، فأر، 90 يوم)
	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض المستمر أو المتكرر.	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض متكرر

غير مصنف خطر الشفط

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

الإيكولوجيا - عدم

ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

ضرار للحياة المائية.

طريقة الحساب

ضرار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.

الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادي).

إجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادي))

الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزن)

Tribol GR 400-2 PD

محائف بيانات السلامة

وفقا للنظام العالمي المتواافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 4، 2011)

اجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، الطوبولة الامد (الم زمن))

2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل

Tribol GR 400-2 PD

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

الاستمرارية وقابلية التحلل

3.12. القراءة على التراكم الأحيائي

لا تتوفر أي معلومات إضافية

4.12. الحركة في التربة

Tribol GR 400-2 PD

لا تتوفر أي معلومات إضافية

الحركة في التربة

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

الأوزون

التأثيرات الضارة الأخرى

غير مصنف

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالخلص من النفايات

1.13. طرائق التخلص من النفايات

تنظيم النفايات الإقليمية

أساليب معالجة النفايات

التوصيات الخاصة بالخلص من المياه المستعملة

توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتعليق

معلومات إضافية

الخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية.

الخلص من المحتوى/حاوية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.

الخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية.

الامتثال للوائح المعمول بها للخلص من النفايات الصلبية. التخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية.

عدم إعادة استخدام الأوعية الفارغة.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ ADR / IMDG / IATA / RID

RID	IATA	IMDG	ADR
1.14. رقم الأمم المتحدة أو رقم تحديد الهوية			
المنتج لا يخضع للتنظيم وفقاً للوائح المطبقة على النقل.			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
2.14. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
3.14. رتبة (رتب) أخطر النقل			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
4.14. مجموعة التعبئة			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
5.14. مخاطر على البيئة			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
6.14. الاحتياطيات الخاصة المستعملة			
النقل البري لا يخضع للتنظيم			
النقل البحري لا يخضع للتنظيم			

Tribol GR 400-2 PD

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتواافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 4، 2011)

النقل الجوي
لا يخضع للتنظيم

نقل بالسكة الحديدية
لا يخضع للتنظيم

7.14. النقل البحري للمواد السامة وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

1.15. القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، المنطبقة على المنتج المتناول

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 16: معلومات أخرى

21/01/2026	تاريخ الإصدار
21/01/2026	تاريخ المراجعة
01/07/2025	تحل محل الصيغة

الملاحظات	عنصر معيّر	القسم
	التركيز/ معلومات عن المكونات	3

الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية (ADN) - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية (ADR) - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ATE) - تقدير السمية الحادة (BCF) - عامل مسبب للتركيز الحيوي قيمة الحد البيولوجي (BLV) - قيمة الحد البيولوجي (BOD) - الحاجة الكيميائية الحوية للأوكسجين استهلاك الأكسجين الكيميائي (COD) - الحاجة الكيميائية للأكسجين (DMEL) - استنتاجات مستوى التأثير الأدنى (DNEL) - استنتاجات مستوى عدم التأثير رقم المجموعة الأوروبية - رقم الجماعة الأوروبية التركيز الفعال المتوسط (EC50) - التركيز الفعال المتوسط أنجليزي (EN) - المعيار الأوروبي الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC) - الوكالة الدولية لبحوث السرطان منظمة النقل الجوي الدولي (IATA) - منظمة النقل الجوي الدولي (الإياتا) البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) - البحرية الدولية للبضائع الخطرة متوسط التركيز المميت (LC50) - متوسط التركيز المميت متوسط الجرعة المميتة (LD50) - متوسط الجرعة المميتة أدنى مستوى مزمني لأثر ضار (LOAEL) - المستوى الأدنى للتأثير السلبي للملاحظة تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEC) - تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة مستوى التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEL) - مستوى التأثير السلبي بدون ملاحظة تركيز التأثير بدون ملاحظة (NOEC) - تركيز التأثير بدون ملاحظة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) - منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية حدود التعرض المهني (OEL) - حد التعرض المهني تبريفات الوليبوتيلين (PBT) - التراكم الأجياني السالم الثابت التركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC) - التركيز الغير مؤثر المتوقع النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكة الحديدية (RID) - لوائح بخصوص النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق السكك الحديدية - صحائف بيانات السلامة SDS - ملحقة معالجة مياه الصرف STP - ملحقة معالجة مياه الصرف الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD) - الطلب النظري على الأكسجين متوسط حد الاحتمال (TLM) - متوسط حد الاحتمال	المختصرات
--	-----------

Tribol GR 400-2 PD

محائف بيانات السلامة

وفقا للنظام العالمي المتواافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 4، 2011)

المركبات العضوية المتطايرة (VOC) - مركبات عضوية متطايرة
 رقم المادة في دائرة المستحضرات الكيميائية (CAS) - رقم الخدمة التجريبية الكيميائية
 غير محدد خلاف ذلك (NOS) - غير مصنف في مكان آخر
 مواد ثابتة جداً ومتراكمة أحياً جداً (vPvB) - تراكم أحياً عالي و مستمر
 اضطراب الغدد الصماء - اضطراب الغدد الصماء

النص الكامل لعبارات H:	
سمية حادة (جلدي) غير مصنفة	Acute Tox. Not classified (Dermal)
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1	Aquatic Acute 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 3	Aquatic Acute 3
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1	Aquatic Chronic 1
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 2	Aquatic Chronic 2
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3	Aquatic Chronic 3
تلف العين الشديد/تبيح العين، فئة 2	Eye Irrit. 2
السوائل الهوائية (قابلة للاشتعال) غير مصنفة	Flam. Liq. Not classified
تكلل/تبيح الجلد، فئة 2	Skin Irrit. 2
التحسس الجلدي، فئة 1A	Skin Sens. 1
التحسس الجلدي، فئة 1	Skin Sens. 1B
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المتكرر، فئة 2	STOT RE 2
يسبب تهيج الجلد	H315
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد	H317
يسبب تهيجاً شديداً للعين	H319
قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.	H373
سمي جداً للحياة المائية	H400
ضار للحياة المائية	H402
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H410
سمي للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H411
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H412

SDS_UN_Hilti (arabic)

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.