

Universal cutting oil

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

تاريخ الإصدار: 12:00:00 2015/10/02

تاريخ المراجعة: 12:00:00 2015/10/02

تحتل محل الصحيفة: 12:00:00 2013/09/25
الطبعة: 2.1

بيان تعريف المادة/ الخليط: 1 القسم

1.1. بيان تعريف المنتج

شكل المنتج	الخليط
الاسم	Universal cutting oil
رمز المنتج	BU ET&A

1.2. الاستخدامات المحددة المناسبة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

استعمال المادة/الخليط	Lubricant Coolant
-----------------------	----------------------

1.3. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

المُورِد Hilti Emirates L.L.C. Dubai Investment Park Dubai - United Arab Emirates T +971 4 8019694 800-Hilti (44584) (Toll free) - F +971 4 801 9876 ae.contactus@hilti.com	الإدارة المصدرة لصحيفة البيانات التقنية Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH Hiltistrasse 6 86916 Kaufering - Deutschland T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310 anchor.hse@hilti.com
---	---

1.4. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +971 4 8019694 800-Hilti (44584) (Toll free)
-------------	--

بيان تعريف الأخطار: 2 القسم

2.1. تصنيف المادة أو الخليط

Classification according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

Flam. Liq. Not classified
Acute Tox. Not classified (Oral)
Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)

غير مصنف

2.2. عناصر بطاقة الوسم

Labelling according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

وسم لا ينطبق

2.3. أخطار أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

التركيب/ معلومات عن المكونات: 3 القسم

3.1. المادة

لا ينطبق

3.2. الخليط

هذا المزيج لا يحتوي على أي مواد ينبغي الإنبارة إليها وفقاً لمعايير القسم 3.2 من لائحة تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية (REACH) الملحق الثاني

Universal cutting oil

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

تدابير الإسعاف الأولي: 4 القسم

4.1. وصف تدابير الإسعاف الأولي

عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. في حالة التوسعك استشارة طبيب (إطلاعه على وسم المنتج عند الإمكان).	تدابير الإسعاف الأولي العامة
إتاحة استنشاق الهواء الطلق. وضع المصاب في وضع الراحة.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق
خلع الملابس الملوثة وغسل الأجزاء المعرضة من الجلد بالصابون الخفيف والماء ثم شطفها بالماء الساخن.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد
الشطف بالمياه الغزيرة على الفور. استشارة طبيب في حالة استمرار الألم أو الاحمرار.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين
يشطف الفم. لا يستحث القيء. استشارة طبيب على الفور.	تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع

4.2. أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

لا يُعد خطراً في الظروف العادية للاستخدام.	الأعراض/ التلثف
--	-----------------

4.3. الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

لا تتوفر أي معلومات إضافية

تدابير مكافحة الحريق: 5 القسم

5.1. وسائل الإطفاء

رغوة. مسحوق جاف. ثاني أكسيد الكربون. رذاذ ماء. رمل.	وسائل الإطفاء المناسبة
عدم استخدام المياه الغزيرة.	عوامل إطفاء غير مناسبة

5.2. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

لا تتوفر أي معلومات إضافية

5.3. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

تبريد الأوعية التي تعرضت للمنتج برذاذ أو ضباب الماء. توخي الحذر عند مكافحة حرائق المنتجات الكيميائية. تجنب تلوث البيئة بالمياه المستخدمة في مكافحة الحريق.	تعليمات مكافحة الحريق
عدم الدخول إلى منطقة الحريق بدون معدات الحماية، بما فيها جهاز حماية التنفس.	الحماية في حالة الحريق

تدابير مواجهة التسرب العارض: 6 القسم

6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

تدابير الطوارئ	تدابير الطوارئ
تدابير الطوارئ	تدابير الطوارئ
تدابير الطوارئ	تدابير الطوارئ

6.2. الاحتياطات لحماية البيئة

تجنب وصول المنتج إلى البالوعات ومياه الشرب. إخطار السلطات في حالة وصول السائل إلى مياه الصرف أو مجاري المياه العامة.

6.3. أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

أساليب التنظيف	امتصاص المنتج المراق على الفور باستخدام المواد الصلبة الخاملة مثل الفخار أو التربة الدياتومية. تجمع المواد المنسكبة. يخزن بعيداً عن المواد الأخرى.
----------------	--

Universal cutting oil

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

المناولة والتخزين: 7 القسم

7.1. احتياطات للمناولة الآمنة.

اغسل يديك وكافة أجزاء الجسم المعرضة بالماء والصابون الخفيف قبل تناول الطعام أو الشراب أو التدخين وقبل مغادرة مكان العمل. توفير التهوية الجيدة في مكان العمل لتحاشي تكون الأبخرة.

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

يُحفظ في وعائه الأصلي فقط وفي مكان بارد وجيد التهوية بعيداً عن: أشعة الشمس المباشرة، مصادر الحرارة. قلوبات قوية. أحماض قوية. مصادر الاشتعال. أشعة الشمس المباشرة. 15- 40 درجة مئوية

ظروف التخزين
المنتجات غير المتوافقة
المواد غير المتوافقة
درجة حرارة التخزين

مراقبة التعرض / الحماية الشخصية: 8 القسم

8.1. بارامترات المراقبة.

ي معلومات إضافية لا توفر أ

8.2. مراقبة التعرض.

تجنب أي تعرض غير ضروري.

معدات الحماية الشخصية

ملابس الحماية - اختيار المادة
حماية الأيدي
حماية العين
حماية الجلد والجسم
حماية المسالك التنفسية
معلومات أخرى

PICM010.
في حالة الملامسة المتكررة أو الممتدة ينبغي ارتداء القفازات.
نظارة مضادة لرداء السوائل أو نظارة أمان.
ارتداء ملابس واقية مناسبة.
استعمال القناع الملأ.
عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال.

الخصائص الفيزيائية والكيميائية: 9 القسم

9.1. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية.

سائل
سائل.
أصفر.
Pleasant odour.
لا توجد بيانات متاحة
لا توجد بيانات متاحة
لا توجد بيانات متاحة
وجدت بيانات متاحة لا توجد
لا توجد بيانات متاحة
< 300 درجة مئوية DIN 51751 / ASTM D86
210 درجة مئوية ISO 2592 / ASTM D92
لا توجد بيانات متاحة
لا توجد بيانات متاحة
غير قابل للاشتعال
لا توجد بيانات متاحة
لا توجد بيانات متاحة
لا توجد بيانات متاحة

الحالة الفيزيائية
المظهر
اللون
الرائحة
عتبة الرائحة
الأس الهيدروجيني
معدل البخار النسبي (خلات بوتيل=1)
نقطة الانصهار
نقطة التجمد
نقطة الغليان
نقطة الوميض
درجة حرارة الاشتعال الذاتي
درجة حرارة التحلل
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)
ضغط البخار
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية
الكثافة النسبية

Universal cutting oil

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

التركيز
قابلية الذوبان
Log Pow
اللزوجة الكينماتية
اللزوجة الديناميكية
خصائص مساعدة على الانفجار
خصائص مساعدة على الاشتعال
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار

DIN 51757 / ASTM D1217 0.9 غ/سم مكعب
غير قابل للذوبان في الماء.
لا توجد بيانات متاحة
15 ملليمتر مربع/ثانية (C° 40) 544D MTSA / 4013 OSI
لا توجد بيانات متاحة
لا توجد بيانات متاحة
لا توجد بيانات متاحة
لا توجد بيانات متاحة

9.2. معلومات أخرى

لا توجد رأي معلومات إضافية

الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل: 10 القسم

10.1. القابلية للتفاعل

لا توجد رأي معلومات إضافية

10.2. الثبات الكيميائي

لم يُحدد.

10.3. إمكانية التفاعلات الخطرة

لم يُحدد.

10.4. الظروف التي ينبغي تجنبها

أشعة الشمس المباشرة. درجة حرارة شديدة الارتفاع أو شديدة الانخفاض.

10.5. المواد غير المتوافقة

أحماض قوية، قلوبات قوية.

10.6. منتجات التحلل الخطرة

دخان. أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون.

الملحومات السمية: 11 القسم

11.1. معلومات الآثار السمية

شديد السمية

غير مصنف. استنشاق: غبار، ضباب: غير مصنف.

Universal cutting oil	
الجرعة المميّنة الوسطية الفموية في الفأر	2000 - 5000 ملغ/كغم
نسبة استنشاق L50C (أثرية/رذاذ ملغم/لتر/4 ساعات)	5.1 ملغ/لتر/4 ساعات
تآكل الجلد / تهيج الجلد	غير مصنف
تلف/ تهيج العين الشديد	غير مصنف
التحسس التنفسي أو الجلدي	غير مصنف
"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية"	غير مصنف
السرطنة	غير مصنف
السمية التناسلية	غير مصنف
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)	غير مصنف
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)	غير مصنف
خطر السمية بالشفط	غير مصنف
Universal cutting oil	
اللزوجة الكينماتية	15 ملليمتر مربع/ثانية (C° 40) 544D MTSA / 4013 OSI

Universal cutting oil

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان

نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة.

المعلومات الإيكولوجية: 12 القسم

12.1. السمية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.2. الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة

Universal cutting oil	
الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة	لم يُحدد.

12.3. القدرة على التراكم الأحيائي

Universal cutting oil	
القدرة على التراكم الأحيائي	لم يُحدد.

12.4. الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

12.5. آثار ضارة أخرى

معلومات أخرى

تجنب انطلاق المادة في البيئة.

اعتبارات التخلص من النفايات: 13 القسم

13.1. أساليب معالجة النفايات

التوصيات الخاصة بالتخلص من النفايات
إيكولوجيا - نفايات

التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها.
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

المعلومات المتعلقة بالنقل: 14 القسم

طبقاً لمتطلبات الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR) / لائحة النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID) / المدونة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) / اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. رقم الأمم المتحدة			
المنتج لا يُعد منتجاً خطراً وفقاً للوائح المطبقة على النقل.			
14.2. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.3. رتبة (رتب) أخطار النقل			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.4. مجموعة التعبئة			
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.5. مخاطر على البيئة			
لا : خطر على البيئة	لا : خطر على البيئة لا : ملوث بحري	لا : خطر على البيئة	لا : خطر على البيئة
لا تتوفر معلومات إضافية			

Universal cutting oil

صحائف بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)

14.6. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري -	لا توجد بيانات متاحة
النقل البحري -	لا توجد بيانات متاحة
النقل الجوي -	لا توجد بيانات متاحة
نقل سكة حديد -	لا
النقل محظور RID	لا

14.7. النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماريبول (MARPOL) 73/78 ومدونة IBC

المعلومات التنظيمية: 15 القسم

15.1. اللوائح التنظيمية/التشريعات الخاصة بالمادة أو الخليط بشأن السلامة والصحة والبيئة.

لا توجد أي معلومات إضافية

معلومات أخرى: 16 القسم

مصدر البيانات
قانون (المفوضية الأوروبية) رقم 2008/1272 للبرلمان الأوروبي جلسة 16 ديسمبر 2008 المتعلقة بالتصنيف ووضع رقع العلامات والتغليف للمواد والمخلوطات، بالتعديل والتصحيح على الإرشادات EEC/548/67 و EC/45/1999 والتعديل على قانون (المفوضية الأوروبية) رقم 2006/1907.
معلومات أخرى
لا يوجد.

النص الكامل لعبارة H:

Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)	السمية الحادة (استنشاق: غبار، ضباب) غير مصنّف
Acute Tox. Not classified (Oral)	Acute toxicity (oral) Not classified
Flam. Liq. Not classified	Flammable liquids Not classified

SDS_UN_Hilti (arabic)

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض السلامة والصحة والبيئة فقط. ولا ينبغي أن تفسر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.