

## Hilti Grease 50 ml

صحائف بيانات السلامة

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

تاريخ الإصدار: 02/04/1437

تاريخ المراجعة: 02/04/1437

تحت محل الصحيفة: 07/12/1436

الطبعة: 3.2

## بيان تعريف المادة/ الخليط : القسم 1

## 1.1. بيان تعريف المنتج.

الاسم  
رمز المنتجHilti Grease 50 ml  
BU ET&A

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

استعمال المادة/الخليط

Special lubricant for insert tool connection end

## 1.3. المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة.

المورد  
Hilti Saudi Arabia for Construction Tools LLC  
King Fahd Street  
21454 Jeddah - Saudi Arabia  
T +966 2 213 8400 - F +966 2 697 4696  
[sa.customerservice@hilti.com](mailto:sa.customerservice@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](mailto:anchor.hse@hilti.com)

## 1.4. رقم هاتف الطوارئ.

رقم الطوارئ

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)  
+966 2 213 8400

## بيان تعريف الأخطار : القسم 2

## 2.1. تصنيف المادة أو الخليط.

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

غير مصنف

## 2.2. عناصر بطاقة الوسم.

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

لا توجد أي نذير

## 2.3. أخطار أخرى.

لا توجد أي معلومات إضافية

## التركيب/ معلومات عن المكونات : القسم 3

## 3.1. المادة.

لا ينطبق

## 3.2. الخليط.

# Hilti Grease 50 ml

## صحائف بيانات السلامة

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

### تدابير الإسعاف الأولي: القسم 4

#### 4.1. وصف تدابير الإسعاف الأولي.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق  
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد  
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين  
تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع

ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويسترخي في مكان مريح للتنفس.  
يغسل بخفة بوفرة من الصابون والماء.  
شطف العينين بالماء كإجراء احتياطي.  
عدم محاولة إحداث التقيؤ.

#### 4.2. أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة.

لا توجد أي معلومات إضافية

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

لا توجد أي معلومات إضافية

### تدابير مكافحة الحريق: القسم 5

#### 5.1. وسائل الإطفاء.

وسائل الإطفاء المناسبة  
عوامل إطفاء غير مناسبة

ثاني أكسيد الكربون. مسحوق جاف. رغوة. رمل.  
عدم استخدام المياه الغزيرة.

#### 5.2. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط.

لا توجد أي معلومات إضافية

#### 5.3. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء.

تعليمات مكافحة الحريق  
الحماية في حالة الحريق

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

### تدابير مواجهة التسرب العارض: القسم 6

#### 6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ.

تدابير الطوارئ

6.1.1. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ.  
إبعاد الأفراد غير الضروريين من العاملين.

معدات الحماية  
تدابير الطوارئ

6.1.2. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ.  
استخدام معدات الحماية الشخصية على النحو الواجب. تزويد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية.  
تهوية المكان.

#### 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  
معلومات أخرى

تجمع المواد المنسكبة. استعادة المنتج ميكانيكياً.  
التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها.

### المناولة والتخزين: القسم 7

#### 7.1. احتياطات للمناولة الآمنة.

التدابير الصحية

ممنوع تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها.

# Hilti Grease 50 ml

صحائف بيانات السلامة

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

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

التدابير التقنية	لا يتطلب تدابير تقنية خاصة أو معينة.
ظروف التخزين	يحفظ في وعائه الأصلي.
درجة حرارة التخزين	5 - 25 درجة مئوية

## 8 مراقبة التعرض / الحماية الشخصية: القسم 8

### 8.1. بامترات المراقبة.

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 8.2. مراقبة التعرض.

معدات الحماية الشخصية	مناولة هذا المنتج وتخزينه لا يتطلبان أي احتياطات خاصة.
حماية الجلد والجسم	ارتداء ملابس واقية مناسبة.
مراقبة تعرض المستهلك	يلزم تجنب لمس المادة أثناء الحمل/فترة الإرضاع.
معلومات أخرى	عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال.

## 9 الخصائص الفيزيائية والكيميائية: القسم 9

### 9.1. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية.

الحالة الفيزيائية	مادة صلبة
المظهر	عجيني.
اللون	كهرماني.
الرائحة	طفيفة.
عتبة الرائحة	لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني	لا توجد بيانات متاحة
معدل البخار النسبي (خلات بوتيل=1)	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار	لا توجد بيانات متاحة
نقطة التجمد	يانات متاحة لا توجد
نقطة الغليان	< 300 درجة مئوية
نقطة الوميض	≈ 250 درجة مئوية
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	< 300
درجة حرارة التحلل	لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	لا توجد بيانات متاحة
ضغط البخار	> 0.1 ملليبار
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية	لا توجد بيانات متاحة
التركيز	0.95 غ/سم مكعب
قابلية الذوبان	غير قابل للذوبان في الماء.
Log Pow	لا توجد بيانات متاحة
اللزوجة الكينماتية	130 ملليمتر مربع/ثانية (40 °C)
اللزوجة الديناميكية	لا توجد بيانات متاحة
خصائص مساعدة على الانفجار	لا توجد بيانات متاحة
خصائص مساعدة على الاشتعال	لا توجد بيانات متاحة
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار	لا توجد بيانات متاحة

### 9.2. معلومات أخرى

المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة	0 ملغ / لتر
---------------------------------------	-------------

# Hilti Grease 50 ml

صحائف بيانات السلامة

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

## 10 الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل : القسم 10

### 10.1. القابلية للتفاعل

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 10.2. الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

### 10.3. إمكانية التفاعلات الخطرة

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

### 10.4. الظروف التي ينبغي تجنبها

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

### 10.5. المواد غير المتوافقة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 10.6. منتجات التحلل الخطرة

دخان. أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون. في ظروف التخزين والاستخدام العادية لا تنبعث أي منتجات خطرة نتيجة التحلل.

## 11 المعلومات السمية : القسم 11

### 11.1. معلومات الآثار السمية

سمية حادة (عبر الفم)	غير مصنف
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 السرطنة"	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

<b>Hilti Grease 50 ml</b>	
اللزوجة الكينماتية	130 ملليمتر مربع/ثانية (40 °C)

## 12 المعلومات الإيكولوجية : القسم 12

### 12.1. السمية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 12.2. الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة

<b>Hilti Grease 50 ml</b>	
التحلل الحيوي	< 70 % (d; OECD method 301 21)

### 12.3. القدرة على التراكم الأحيائي

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## Hilti Grease 50 ml

صحائف بيانات السلامة

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

## 12.4. الحركية في التربة.

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## 12.5. آثار ضارة أخرى.

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## 13 اعتبارات التخلص من النفايات: القسم 13

## 13.1. أساليب معالجة النفايات.

تخلص من المحتويات/الوعاء في تجنب انطلاق المادة في البيئة، الرجوع للصانع/المورد للحصول على معلومات بشأن الاسترداد/إعادة التدوير.  
تجنب انطلاق المادة في البيئة.  
التوصيات الخاصة بالتخلص من النفايات  
إيكولوجيا - نفايات

## 14 المعلومات المتعلقة بالنقل: القسم 14

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
<b>14.1. رقم الأمم المتحدة.</b>			
المنتج لا يُعد منتجاً خطراً وفقاً للوائح المطبقة على النقل.			
<b>14.2. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة.</b>			
لا ي نط بق	لا ي نط بق	لا ي نط بق	لا ي نط بق
<b>14.3. رتبة (رتب) أخطار النقل.</b>			
لا ي نط بق	لا ي نط بق	لا ي نط بق	لا ي نط بق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
<b>14.4. مجموعة التعبئة.</b>			
لا ي نط بق	لا ي نط بق	لا ي نط بق	لا ي نط بق
<b>14.5. مخاطر على البيئة.</b>			
لا : خطر على البيئة	لا : خطر على البيئة لا : ملوث بحري	لا : خطر على البيئة	لا : خطر على البيئة
لا تتوفر معلومات إضافية			

## 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. IBC ومدونة MARPOL (73/78) واتفاقية ماريبول

# Hilti Grease 50 ml

صحائف بيانات السلامة

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

## المعلومات التنظيمية: القسم 15

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

إضافة لا تتوفر أي معلومات

## معلومات أخرى: القسم 16

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.