

Hilti 32

صحائف بيانات السلامة

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

تاريخ الإصدار 22/01/2019 :

تاريخ المراجعة 22/01/2019 :

الطبعة 1.0 :

القسم 1: بيان تعريف المادة/ الخليط

1.1 بيان تعريف المنتج

شكل المنتج	خليط
اسم المنتج	Hilti 32
رمز المنتج	BU Anchor

2.1 الاستخدامات المحددة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها

1.2.1 الاستخدامات المحددة المناسبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1 المعلومات الخاصة بمورد فيشة بيانات السلامة

Hilti Qatar W.L.L.
Souq Al Rawda
Salwa Road
P.O. Box 24097
Doha Ad Dawḥah - Qatar
T +974 4406 3600 - F +974 4406 3669
QA.info@hilti.com

المُورِد
Hilti Qatar W.L.L.
Souq Al Rawda
Salwa Road
P.O. Box 24097
Doha Ad Dawḥah - Qatar
T +974 4406 3600 - F +974 4406 3669
QA.info@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

4.1 رقم هاتف الطوارئ

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)
+974 4406 3600

رقم الطوارئ

القسم 2: بيان تعريف الأخطار

1.2 تصنيف المادة أو الخليط

تصنيف وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة (تصحيح 4، 2011)
غير مصنف

2.2 عناصر بطاقة الوسم

توسيم وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة (تصحيح 4، 2011)

3.2 أخطار أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 3: التركيب/ معلومات عن المكونات

1.3 المادة

لا ينطبق

2.3 الخليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 64742-54-7)	80 - 60	سوائل قابلة للاشتعال غير مصنفة خطر الشفط، فئة 1, H304

النص الكامل للعبارة التنبيهية (H)؛ انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

1.4 وصف تدابير الإسعاف الأولي

عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. في حالة التوعك استشارة طبيب (إطاعه على وسم المنتج عند الإمكان).
إتاحة استنشاق الهواء الطلق. وضع المصاب في وضع الراحة.
خلع الملابس الملوثة وغسل الأجزاء المعرضة من الجلد بالصابون الخفيف والماء ثم شطفها بالماء الساخن.
الشفط بالمياه الغزيرة على الفور.
يشطف الفم. لا يستحث القيء.

تدابير الإسعاف الأولي العامة
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

2.4 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

لا يُعد خطراً في الظروف العادية للاستخدام.
قد يسبب تهيجاً للجهاز التنفسي.
قد ينتج عنه تهيج طفيف للجلد في حالة الملامسة الممتدة أو المتكررة.
قد يسبب تهيجاً طفيفاً.
نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة.

الأعراض / التأثيرات
الأعراض / التأثيرات بعد الاستنشاق
الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة الجلد
الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة العينين
تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان

3.4 الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

علاج الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5 وسائل الإطفاء

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

وسائل الإطفاء المناسبة
عوامل إطفاء غير مناسبة

2.5 مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

من الممكن تشكل الغازات السامة عند التسخين أو في حالة الحريق.

منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق

3.5 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.
عدم الدخول إلى منطقة الحريق بدون معدات الحماية، بما فيها جهاز حماية التنفس.

تعليمات مكافحة الحريق
الحماية في حالة الحريق

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

خطر الانزلاق على المادة المنسكية.

التدابير العامة

1.1.6 لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.1.6 للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تزويد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية.

معدات الحماية

تدابير الطوارئ تهوية المكان.

2.6 الإحتياطات لحماية البيئة

تجنب إلقاء المادة في البيئة. تجنب وصول المنتج إلى البالوعات ومياه الشرب.

3.6 أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

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

4.6 الإشارة إلى أقسام أخرى

للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية.

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7 احتياطات للمناولة الآمنة

احتياطات للمناولة الآمنة غسل اليدين وكافة أجزاء الجسم المعرضة بالماء والصابون الخفيف قبل تناول الطعام أو الشراب أو التدخين وقبل مغادرة مكان العمل.

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

ظروف التخزين المنتجات غير المتوافقة المواد غير المتوافقة مخزّن في درجة حرارة لا تتجاوز. يحمي من أشعة الشمس. يخزن في مكان جيد التهوية 25 °C. أمحاض قوية. قلويات قوية. مصادر الاشتعال. أشعة الشمس المباشرة.

3.7 الاستخدامات النهائية المحددة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 8: مراقبة التعرض / الحماية الشخصية

1.8 بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.8 مراقبة التعرض

المراقبة التقنية المناسبة معدات الحماية الشخصية: حماية العين نظارة مضادة لرياح السوائل أو نظارة أمان حماية الجلد والجسم ارتداء ملابس واقية مناسبة مراقبة تعرض البيئة مراقبة تعرض المستهلك معلومات أخرى الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. تجنب أي تعرض غير ضروري.

تجنب إلقاء المادة في البيئة. يلزم تجنب لمس المادة أثناء الحمل/فترة الإرضاع. عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1.9 المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية سائل المظهر اللون المطهر كهرماني.

الرائحة	خاصية.
عتبة الرائحة	لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني	لا توجد بيانات متاحة
معدل البخر النسبي (خلات بوتيل=1)	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار	-34 درجة مئوية
نقطة التجمد	لا توجد بيانات متاحة
نقطة الغليان	< 320 درجة مئوية
نقطة الوميض	213 درجة مئوية
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا توجد بيانات متاحة
درجة حرارة التحلل	لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	لا توجد بيانات متاحة
ضغط البخار	> 0.1 كيلو باسكال (20 °C)
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية	0.871 (15,6 °C)
قابلية الذوبان	غير قابل للذوبان في الماء. قابل للذوبان في المذيبات العضوية.
Log Pow	لا توجد بيانات متاحة
Log Kow	> 7
اللزوجة الكينماتية	32.9 سنتيستوك (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

2.9 معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 10: الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10 القابلية للتفاعل

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.10 الثبات الكيميائي

المنتج مستقر في ظروف المناولة والتخزين العادية. مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10 إمكانية التفاعلات الخطرة

مستقر في ظروف الاستخدام الطبيعية. لا توجد تفاعلات خطرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

4.10 الظروف التي ينبغي تجنبها

يُحفظ بعيداً عن الحرارة، الأسطح الساخنة، الشرارة، اللهب المكشوف وأي مصدر اشتعال آخر. ممنوع التدخين. أشعة الشمس المباشرة. درجة حرارة شديدة الارتفاع أو شديدة الانخفاض.

5.10 المواد غير المتوافقة

أحماض قوية. فلويدات قوية.

6.10 منتجات التحلل الخطرة

أكاسيد الأزوت. دخان. أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون. carbon oxides.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11 معلومات الآثار السمية

شديد السمية غير مصنف

Hilti 32

صحائف بيانات السلامة

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

غير مصنف	سمية حادة (جلدية)
غير مصنف	سمية حادة (استنشاق)
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
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

Hilti 32	
32.9 ملليمتر مربع/ثانية (40 °C)	اللزوجية الكينماتية
تأثيراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة.	تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12 السمية

غير مصنف	سمية مائية حادة
غير مصنف	السمية المزمدة للبيئة المائية

2.12 الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة

Hilti 32	
لم يُحدد.	الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة

3.12 القدرة على التراكم الأحيائي

Hilti 32	
> 7	Log Kow

4.12 الحركية في التربة

Hilti 32	
انظر القسم 1.12 عن السمية الإيكولوجية	Log Kow

5.12 نتائج تقييم VPVB و PBT

لا تتوفر أي معلومات إضافية

6.12 آثار ضارة أخرى

غير مصنف	الاوزون
لا تتوفر أي معلومات إضافية	آثار ضارة أخرى
تجنب إلقاء المادة في البيئة	معلومات إضافية

القسم 13: اعتبارات التخلص من النفايات

1.13 أساليب معالجة النفايات

التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها.	توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف
تجنب إلقاء المادة في البيئة.	إيكولوجيا - نفايات

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

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)

RID	IATA	IMDG	ADR
رقم الأمم المتحدة 1.14.			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة 2.14.			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
رتبة (رتب) أخطار النقل 3.14.			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
مجموعة التعبئة 4.14.			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
مخاطر على البيئة 5.14.			
لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم	لا يخضع للتنظيم
لا تتوفر معلومات إضافية			

6.14 الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري-

لا يخضع للتنظيم

النقل البحري-

لا يخضع للتنظيم

النقل الجوي-

لا يخضع للتنظيم

نقل بالسكك الحديدية-

لا يخضع للتنظيم

7.14 النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

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

1.1.15 اللوائح التنظيمية للاتحاد الأوروبي

لا يحتوي على مواد مدرجة تحت تقييدات قائمة لوائح التسجيل والتقييم وتقييد الترخيص للمواد الكيميائية (REACH) الملحق 17

خالٍ من أي مادة على قائمة المرشحين REACH

خالٍ من أي مادة على قائمة الملحق رقم 14 لـ REACH

2.1.15 اللوائح الوطنية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.14 تقييم السلامة الكيميائية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

Hilti 32

صحائف بيانات السلامة

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

القسم 16: معلومات أخرى

النص الكامل لعبارات H:

قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك التنفسية

H304

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.