

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 المناسبة 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 Bahrain W.L.L
Warehouse No. 23 & 25, Gate 285, Road 4306
Area 343, Mina Salman
P.O. Box 11401
Manama
T +973 17811675
hiltibahrain@hilti.com - <https://www.hilti-me.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

المُورِد

Hilti Bahrain W.L.L

Warehouse No. 23 & 25, Gate 285, Road 4306

Area 343, Mina Salman

P.O. Box 11401

Manama

T +973 17811675

hiltibahrain@hilti.com - <https://www.hilti-me.com/>

4.1 رقم هاتف الطوارئ

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service

+41 44 251 51 51 (international)

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 للبيانات التنبؤية (H)؛ انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

1.4 وصف تدابير الإسعاف الأولي

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

2.4 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة

الأعراض / التأثيرات	لا يُعد خطراً في الظروف العادية للاستخدام.
الأعراض / التأثيرات بعد الاستنشاق	قد يسبب تهيجاً للجهاز التنفسي.
الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة الجلد	قد ينتج عنه تهيج طفيف للجلد في حالة الملامسة الممتدة أو المتكررة.
الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة العينين	قد يسبب تهيجاً طفيفاً.
تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان	نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة.

3.4 الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري

علاج الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5 وسائل الإطفاء

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

2.5 مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق	من الممكن تشكل الغازات السامة عند التسخين أو في حالة الحريق.
--	--

3.5 البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

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

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

التدابير العامة	خطر الانزلاق على المادة المنسكبة.
-----------------	-----------------------------------

1.1.6 لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.1.6 للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية	تزيد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية.
تدابير الطوارئ	تهوية المكان.

Hilti 32

صحائف بيانات السلامة

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

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 الشرب 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
تخزين في درجة حرارة لا تتجاوز. يحمي من أشعة الشمس. يخزن في مكان جيد التهوية 25 °C
أحماض 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 الشرب أو التدخين أثناء الاستعمال.

القسم 9: الخصائص الفيزيائية والكيميائية

1.9 المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية
المظهر
اللون
الرائحة
سائل
لزج.
كهرماني.
خاصية.

لا توجد بيانات متاحة	عتبة الرائحة
لا توجد بيانات متاحة	الأس الهيدروجيني
لا توجد بيانات متاحة	معدل البخار النسبي (خلات بوتيل=1)
-34 درجة مئوية	نقطة الانصهار
لا توجد بيانات متاحة	نقطة التجمد
< 320 درجة مئوية	نقطة الغليان
213 درجة مئوية	نقطة الوميض
لا توجد بيانات متاحة	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
لا توجد بيانات متاحة	درجة حرارة التحلل
لا توجد بيانات متاحة	القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)
> 0.1 كيلو باسكال (20 °C)	ضغط البخار
لا توجد بيانات متاحة	الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية
0.871 (15,6 °C)	الكثافة النسبية
غير قابل للذوبان في الماء. قابل للذوبان في المذيبات العضوية.	قابلية الذوبان
لا توجد بيانات متاحة	Log Pow
> 7	Log Kow
32.9 سنتيمتوك (40 °C)	اللزوجة الكينماتية
لا توجد بيانات متاحة	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

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. قلويات 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
سمية حادة (جلدية)
غير مصنف
غير مصنف

Hilti 32

صحائف بيانات السلامة

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

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 طفرة 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)	اللزوجة 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 المزمنة 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

خالي من أي مادة على قائمة المرشحين REACH

خالي 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.