

GC FX 3

محائف بيانات السلامة

وفقاً لنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)
تحل محل الصيغة 02/06/2025 تاريخ المراجعة 03/09/2025 طبعة 1.3
تاريخ الإصدار 03/09/2025

القسم 1: بيان الهوية

1.1. بيان تعریف المنتج طبقاً لنظام المن曦 عالميا

شكل المنتج	خلط
الاسم	GC FX 3
رقم الأمم المتحدة (ADR)	1956
رمز المنتج	BU Direct Fastening

2.1. وسائل التعریف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1. الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

يمكن استخدام الغاز حصرياً مع أداة A-Hilti FX 3-A.
للاستخدام الحرفي فقط

4.1. تفاصيل بيانات المورد

الإدارة المصدرة لصيغة البيانات التقنية	المؤرد
Hilti AG	Hilti Emirates L.L.C.
Feldkircherstraße 100	Dubai Investment Park
FL 9494 Schaan	P.O. Box 11051
Liechtenstein	AE Dubai
T +423 234 2111	United Arab Emirates
product.compliance-direct.fastening@hilti.com	T +971 800 44584, F +971 4 885 4405 ae.contactus@hilti.com , www.hilti.ae

5.1. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ

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

+971 4 8019694
800-Hilti (44584) (Toll free)

القسم 2: بيان الخطورة

1.2. تصنيف المادة أو المخلوط

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

حكم الخبراء	H280	الغازات تحت الضغط: غاز مضغوط
		النص الكامل للبيانات H: انظر القسم 16
		آثار فيزيو كيميائية ضارة على صحة الإنسان وعلى البيئة

2.2. عناصر بطاقة الوضم في النظام المن曦 عالميا، بما في ذلك البيانات التحذيرية

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



انتهاء

- يحتوي غازاً تحت ضغط، قد ينفجر إذا سخن H280
- لا يبرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه. P251
- يخزن في مكان جاف. P402
- يخزن في مكان جيد التهوية. P403
- يحمي من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز 50°C. P410+P412

كلمة التنبية (GHS UN)
إشارات الخطر (GHS UN)
البيانات التحذيرية (GHS UN)

GC FX 3**محاذيف بيانات السلامة**

وفقاً لنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

3.2. أوجه الخطورة الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

مادة خانقة عند التركيزات العالية

أخطار أخرى لا تؤثر في التصنيف

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات**1.3. المواد**

لا ينطبق

2.3. المخاليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	تصنيف حسب النظام العالمي المتواافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية للأمم المتحدة (GHS)
أرجون	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 7440-37-1 (CAS)	80 ≤	Press. Gas (Comp.), H280
ثاني أكسيد الكربون	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 124-38-9 (CAS)	25 – 10	Press. Gas (Liq.), H280

النص الكامل لعيارات H : انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي**1.4. وصف تدابير الإسعاف الأولي الازمة**

تدابير الإسعاف الأولي العامة

مادة خانقة عند التركيزات العالية. عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فقد الوعي. في حالة التوعك استشارة طبيب (اطلاعه على وسم المنتج عند الإمكان). قد يُسبب الاختناق في تركيزاته المرتفعة. قد تشمل الأعراض فقدان القدرة على الحركة/ الوعي. قد لا ينتبه المصايب إلى حدوث الاختناق. قد لا ينتبه المصايب إلى حدوث الاختناق. نقل المصايب إلى مكان غير ملوث بعد التزود بجهاز تنفس متنفس. تأمين النفء والراحة للمصايب. استدعاء الطبيب. ممارسة التنفس الاصطناعي إذا توقف المصايب عن التنفس. التركيزات الضعيفة لثاني أكسيد الكربون تسبب زيادة سرعة التنفس والصداع.

خلع الملابس الملوثة وغسل الأجزاء المعرضة من الجلد بالصابون الخفيف والماء ثم شطفها بالماء الساخن. غسل الجلد بالماء الغزير.

الشطف بالمياه الغزيرة على الفور. شطف العينين بالماء كإجراء احتياطي. يشطف الفم. لا يستorthقى. استشارة طبيب على الفور. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوعك.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد

تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع

2.4. أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتاخرة

الأعراض/ التأثيرات

الأعراض/ التأثيرات بعد الاستنشاق

3.4. بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الأمر

علاج الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحرائق**1.5. وسائل الإطفاء المناسبة**

وسائل الإطفاء المناسبة

المنتج غير قابل للاحتراق. استخدام عامل إطفاء مناسب بالحرائق المحبط.

2.5. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

خطر الانفجار

يحتوي غازاً تحت ضغط، قد ينفجر إذا سخن.

3.5. أشطة الحماية الخاصة لعمل الإطفاء

تعليمات مكافحة الحرائق

الحماية في حالة الحرائق

في حالة الحرائق: يوقف التسرب إذا كان فعل ذلك مأموناً. استمر في رش الماء من مكان محمي حتى يصبح الوعاء بارداً. ارتداء المعدات الشخصية الواقية الموصى بها.

GC FX 3**محافئ بيانات السلامة**

وفقاً لنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض**1.6. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ**

التدابير العامة

الاحتياطات الشخصية، معدات الوقاية وإجراءات الطوارئ

1.6.1. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تدابير الطوارئ

1.6.2. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية

تدابير الطوارئ

2.6. الاحتياطات البيئية

تجنب إلقاء المادة في البيئة

3.6. طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

أساليب التنظيف

احرص على توفير التهوية الجيدة.

القسم 7: المناولة والتخزين**1.7. احتياطات المناولة المأمونة**

احتياطات المناولة المأمونة

التدابير الصحية

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

ظروف التخزين

يخزن في درجات حرارة لا تتجاوز $|0|$ message=تحديد درجة الحرارة بدرجة منوية و / أويغمرها بـ<default>...</default>. يمكّن من أشعة الشمس. يخزن في مكان جيد التهوية.
منوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

المنتجات غير المتواقة

المواد غير المتواقة

درجة حرارة التخزين

يحفظ بارداً. يخزن في مكان جيد التهوية.

أحماض قوية. قلويات قوية. مواد قليلة للاشتعال.

مصادر الاشتعال. أشعة الشمس المباشرة. مصادر الحرارة.

ـ درجة منوية 20-50

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية**1.8. بارامترات المراقبة**

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.8. المراقبة الهندسية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة

الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. الوعاء تحت الصغط: لا يخرج أو يحرق، حتى بعد استخدامه. ينبغي مناولة الأسطوانات التالفة من طرف الأخصائيين فقط. تطبيق تعليمات الاستخدام بعناية.

مراقبة تعرض البيئة

منع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

مراقبة تعرض المستهلك

معلومات أخرى

يلزم تجنب لمس المادة أثناء الحمل وعند الإرضاع.

عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال.

3.8. تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

معدات الحماية الشخصية

تجنب أي تعرض غير ضروري.

حماية الأيدي

حماية العين

غير مطلوب في حالة الظروف العادية للاستخدام

نظارات واقية

نوع	مجال التطبيق	المميزات	معايير
نظارات واقية		صافي	EN 166, EN 170

توفير جهاز تنفس متنقل فردي ، على استعداد لاستخدامه في حالة الطوارئ.

حماية المسالك التنفسية

GC FX 3**بيانات السلامة**

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية



لا تتوفر المعلومات.

الحماية من المخاطر الحرارية
لا تتوفر أي معلومات إضافية**القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية****9.1. الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية**

غاز	الحالة الفيزيائية
عديم اللون.	اللون
عديم الرائحة.	الرائحة
غير متاح	عنابة الرائحة
لا ينطوي	نقطة الانصهار
لا ينطوي	نقطة التجمد
لا ينطوي	نقطة الغليان
غير قابل للاشتعال	قابلية الاشتعال
غير متاح	الحد الأدنى للانفجار
غير متاح	الحد الأعلى للانفجار
لا ينطوي	نقطة الوميض
لا ينطوي	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير متاح	درجة حرارة التحلل
غير متاح	الأس الهيدروجيني
لا ينطوي	محلول أس هيدروجيني
لا ينطوي	الزوجة الكينية (قيمة محسوبة) (Log Kow) (٤٠ درجة مئوية)
غير متاح	معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)
غير متاح	ضغط البخار
غير متاح	ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية
لا ينطوي	التركيز
لا ينطوي	الكتافة النسبية
غير متاح	الكتافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية
غير متاح	قابلية الذوبان
لا ينطوي	حجم الجسيمات

9.2. البيانات ذات الصلة بترتيب الخطورة الفيزيائية (تمكيلي)

لا ينطوي	خصائص مساعدة على الانفجار
لا ينطوي	خصائص مساعدة على الاشتعال
الغازات تحت ضغط: غاز مضغوطة	مجموعة الغازات
غاز أو بخار أثقل من الهواء. يمكن أن يتراكم في الأماكن المغلقة، خاصة على مستوى الأرض أو تحت الأرض.	خصائص أخرى

القسم 10: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل**1.10. القابلية للتفاعل**

المنتج لا يكون متفاعلاً في الظروف العاديّة للاستخدام والتخزين والنقل.

2.10. الاستقرار الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطيرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العاديّة.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

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

GC FX 3

محاذيف بيانات السلامة

وفقاً لنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

5.10. المواد غير المتفاوضة

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

6.10. نواتج التحلل الخطرة

في ظروف التخزين والاستخدام العادي لا تتبع أي منتجات خطرة نتيجة التحلل.

القسم 11: المعلومات السمية

11.1. معلومات التأثيرات السمية

غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	سمية حادة (فموية)
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	سمية حادة (جلدية)
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	سمية حادة (استنشاق)
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	ناكل/بيج الجلد
الأés الهيدروجيني: لا ينطبق	
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	تلف/بيج العين الشدي
الأés الهيدروجيني: لا ينطبق	
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	التحسس التنسجي أو الجلدي
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	اطفار الخلية الجنسية
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	السرطنة
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	السمية التاليسية
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض مفرد
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض متكرر
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	خطر الشفط

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

12. السمية

المنتج لا يعتبر ضار للكائنات المائية ولا يسبب آثاراً جانبية طويلة المدى في البيئة.	إيكولوجيا - عام
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)
غير مصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)	الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المرمن)

ثاني أكسيد الكربون(9-38-38-124)

35 جزء في المليون (96 Salmo gairdneri h; بيانات المطبوّعات)	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]
---	--

2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل

GC FX 3

لم يحدد.	الاستمرارية وقابلية التحلل
ثاني أكسيد الكربون(9-38-38-124)	
لا ينطبق.	الاستمرارية وقابلية التحلل
(7440-37-1) أرجون	
لا ينطبق.	الاستمرارية وقابلية التحلل

3.12. القدرة على التراكم الأحيائي

ثاني أكسيد الكربون(9-38-38-124)

معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow) (تم قياسه) 0.83	معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow) (تم قياسه) 0.74
(7440-37-1) أرجون	

GC FX 3

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

4.12. الحركية في التربة

GC FX 3

الحركية في التربة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

الأوزون

التأثيرات الضارة الأخرى

معلومات أخرى

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

غير منصنف (نظرأً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)

لا تتوفر أي معلومات إضافية

تجنب انتلاق المادة في البيئة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخاصل من النفايات

1.13. طرائق التخلص من النفايات

أساليب معالجة النفايات

توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف

التخاصل من المحتوي/حاوية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.
التخاصل من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها.

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14. رقم الأمم المتحدة أو رقم تحديد الهوية				
1956	1956	1956	1956	1956
2.14. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة				
COMPRESSED GAS, (أرغون) (Ar), ثاني أكسيد الكربون (CO2) خليط)	COMPRESSED GAS, (أرغون) (Ar), ثاني أكسيد الكربون (CO2) خليط)	Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide mixture)	COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide mixture)	COMPRESSED GAS, (أرغون) (Ar), ثاني أكسيد الكربون (CO2) خليط)
وصف وثيقة الشحن				
UN 1956 COMPRESSED . (أرغون) .GAS, N.O.S ثاني أكسيد الكربون (CO2) خليط), 2.2	UN 1956 COMPRESSED . (أرغون) .GAS, N.O.S ثاني أكسيد الكربون (CO2) خليط), 2.2	UN 1956 Compressed gas, n.o.s. (Argon, Carbon dioxide mixture), 2.2	UN 1956 COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide mixture), 2.2	UN 1956 COMPRESSED . (أرغون) .GAS, N.O.S ثاني أكسيد الكربون (CO2) خليط), (E), 2.2
3.14. رتبة (رتب) أخطار النقل				
2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
4.14. مجموعة التعبئة				
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
5.14. مخاطر على البيئة				
لا :خطر على البيئة	لا :خطر على البيئة	لا :خطر على البيئة	لا :خطر على البيئة لا :ملوث بحري	لا :خطر على البيئة
لا تتوفر معلومات إضافية				

6.14. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري (ADR)

أحكام خاصة (ADR)

كميات محددة (ADR)

1A
662,655 ,392 ,378 ,274
120مليتر

GC FX 3

بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

E1	الكميات المستثناء (ADR)
P200	تعليمات التغليف (ADR)
MP9	أحكام خاصة بالتنبية المختلطة (ADR)
(M)	تعليمات للصهاريج المتحركة والحاويات للتفايات (ADR)
CxBN(M)	كود الصهريج (ADR)
TA4, TT9	تدابير خاصة للصهاريج (ADR)
AT	مركبة لنقل المواد في صفيحة
3	فحة النقل (الاتفاق الأوروبي المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية) (ADR)
CV9, CV10, CV36	تدابير خاصة للنقل - الشخص، التغليف والمناولة (ADR)
20	خط رقم (رمز كمل) لوحت برتقالية

20
1956

E

رمز القيد على الاستخدام فيما يتعلق بالاتفاق (ADR)

392 ,378 ,274	النقل البحري
120 ml	تدابير خاصة (IMDG)
E1	كميات محدودة (IMDG)
P200	الكميات المستثناء (IMDG)
F-C	تعليمات التغليف (IMDG)
S-V	رقم Ems (حرق)
A	رقم Ems (انسكاب)
126	فحة الشخص (طبقاً لـ (IMDG))
	نقطة الوميض (IMDG)
	الخصائص والملحوظات (IMDG)
	رقم الدليل الطبي للإسعافات الأولية (MFAG)

E1	النقل الجوي
Forbidden	الكميات المستثناء لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
Forbidden	الكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
	الكمية الفصوى الصافية للكميات المحدودة لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
200	تعليمات التغليف لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
75kg	الكمية الفصوى الصافية لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
200	تعليمات التغليف لطائرات البضائع فقط (IATA)
150kg	الكمية الفصوى الصافية لطائرات البضائع فقط (IATA)
A202	أحكام خاصة (IATA)
2L	كود دليل استجابة الطوارئ (ERG)(MFAG)

1A	كود التصنيف ADN : الاتفاق الأوروبي المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع
	الخطرة بالطرق البحرية الداخلية
662 ,655 ,392 ,378 ,274	تدابير خاصة (ADN)
120 ml	كميات محدودة (ADN)
E1	الكميات المستثناء (ADN)
PP	معدات اجرارية (ADN)
0	عدد الأقماع / إضافة زرقاء (ADN)
	متطلبات إضافية/ملحوظات (ADN) : الاتفاق الأوروبي المتعلقة بالنقل الدولي للبضائع الخطيرة بالطرق البحرية الداخلية

1A	نقل بالسكة الحديدية
662 ,655 ,392 ,378 ,274	كود التصنيف (RID)
120ml	تدابير خاصة (RID)
E1	كمية محدودة (RID)
P200	الكميات المستثناء (RID)
	تعليمات التغليف (RID)

GC FX 3

محائف بيانات السلامة

وفقاً لنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

MP9 (M) CxBN(M) TA4, TT9 3 CW9, CW10, CW36 CE3 20	تدابير خاصة بالتعبئة المختلطة (RID) تعليمات للصهاريج المتحركة والحاويات للنفايات (RID) رموز- صهريج لصهاريج RID (RID) تدابير خاصة لصهاريج RID (RID) فنة النقل (RID) تدابير خاصة للنقل - الشحن، التفريغ والمناولة (RID) الطرود السريعة (RID) رقم تعریف الخطورة (RID)
--	---

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

03/09/2025	تاريخ الإصدار
03/09/2025	تاريخ المراجعة
02/06/2025	تحل محل الصحيفية

الملاحظات	عنصر مغير	القسم
	عام	

رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) - رقم الخدمة التجريبية الكيميائية الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية (ADN) - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR) - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية تقدير السمية الحادة (ATE) - تقدير السمية الحادة التصنيف والتوصيم والتغليف (EC) 1272/2008 (CLP) - لوائح التصنيف والتمييز والتغيبة، لائحة رقم مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL) - استنتاجات مستوى عدم التأثير التركيز الفعال المتوسط (EC50) - التركيز الفعال المتوسط اضطراب الغدد الصماء - اضطراب الغدد الصماء رقم المجموعة الأوروبية - رقم الجماعة الأوروبية إنجليزي (EN) - المعيار الأوروبي منظمة النقل الجوي الدولي (IATA) - منظمة النقل الجوي الدولي (الإياتا) البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) - البحرية الدولية للبضائع الخطرة قيم حدود التعرض المهني الإشارية (IOELV) - القيمة الدلالية لحد الأقصى للتعرض المهني متوسط التركيز المميت (LC50) - متوسط التركيز المميت متوسط الجرعة المميتة (LD50) - متوسط الجرعة المميتة تركيز التأثير بدون ملاحظة (NOEC) - تركيز التأثير بدون ملاحظة منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) - منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية غير محدد خلاف ذلك (NOS) - غير مصنف في مكان آخر حدود التعرض المهني (OEL) - حد التعرض المهني تبريقات البوليبوتيلين (PBT) - التراكم الأجياني السام الثابت التركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC) - التركيز الغير مؤثر المتوقع لوائح تقييم وترخيص وتنقييد المواد الكيميائية (REACH) 1907/2006 (EC) - لوائح تقييم وترخيص وتنقييد المواد الكيميائية رقم النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكل الحديدية (RID) - لوائح بخصوص النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق السكل الحديدية SDS - صحائف بيانات السلامة STP - محطة معالجة مياه الصرف متوسط حد الاحتمال (TLM) - متوسط حد الاحتمال TRGS (اللوائح التقنية للمواد الخطرة) - القواعد التقنية للمواد الخطرة	المختصرات
---	-----------

GC FX 3

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

المركبات العضوية المتطايرة (VOC) - مركبات عضوية متطايرة
WGK فئة الخطورة على الماء - فئة الخطورة على الماء
 مواد ثابتة جاً ومتراکمة أحیائیاً جداً (vPvB) - تراکم أحیائی عالی و مستمر
 مستوى التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEL) - مستوى التأثير السلبي بدون ملاحظة
 تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEC) - تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة
 أدنى مستوى مزمع لاثر ضار (LOAEL) - المستوى الأدنى للتأثير السلبي للملاحظة

النص الكامل لعبارات H:	
الغازات تحت الضغط: غاز مضغوطة	Press. Gas (Comp.)
الغازات تحت الضغط: غاز مسال	Press. Gas (Liq.)
يحتوي غازاً تحت ضغط، قد ينفجر إذا سخن	H280

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.