

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

مخاف بيانات السلامة

وفقا للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)
تاريخ الإصدار 22/11/2021 تاريخ المراجعة الطبع 0.1

القسم 1: بيان الهوية

1.1 بيان تعريف المنتج طبقا للنظام المنسق عالميا

خليط	شكل المنتج
CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750	الاسم التجاري
1950	رقم الأمم المتحدة (ADR)
BU Fire Protection Foam	رمز المنتج

2.1 وسائل التعريف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1 الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

لا تتوفر أي معلومات إضافية

4.1 تفاصيل بيانات المورد

الإدارة المصدرة لصحيفة البيانات التقنية	المورد
Hilti AG	Hilti Emirates L.L.C.
Feldkircherstraße 100	Dubai Investment Park
9494 Schaan - Liechtenstein	P.O. Box 11051
T +423 234 2111	Dubai - United Arab Emirates
	T +971 800 44584 - F +971 4 885 4405

5.1 رقم هاتف الطوارئ

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

القسم 2: بيان الخطورة

1.2 تصنيف المادة أو المخلوط

التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة	الأيروسولات، فئة 1
	تآكل/تهيج الجلد، فئة 2
	تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2
	التحسس التنفسي، فئة 1
	التحسس الجلدي، فئة 1A
	سرطنة، فئة 2
	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المتكرر، فئة 2
	النص الكامل للبيانات H: انظر القسم 16

2.2 عناصر بطاقة الوسم في النظام المنسق عالميا، بما في ذلك البيانات التحذيرية

التوسيم وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
المخططات التوضيحية للخطر (GHS UN)



خطر

كلمة التنبيه (GHS UN)

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

مخاف بيانات السلامة

وفقا للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

مكونات خطرة

إشارات الخطر (GHS UN)

- H222 - أيروسول لهوب بدرجة فائقة
- H229 - وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخن
- H315 - يسبب تهيج الجلد
- H317 - قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
- H319 - يسبب تهيجاً شديداً للعين
- H334 - قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق
- H351 - يشتبه بأنه يسبب السرطان
- H373 - قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
- P210 - يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، واللهب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشتعال. ممنوع التدخين.
- P211 - لا يرش على لهب مكشوف أو مصدر اشتعال آخر.
- P251 - لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه.
- P260 - تجنب تنفس رذاذ.
- P280 - تلبس حماية العينين، ملابس واقية، قفازات واقية.
- P308+P313 - إذا حدثت تعرض أو قلق: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.
- P410+P412 - يحمى من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٠°س / ١٢٢°ف.

البيانات التحذيرية (GHS UN)

3.2. أوجه الخطورة الأخرى التي لا تؤدي إلى تصنيف

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 3: التركيب/معلومات عن المكونات

1.3. المواد

لا ينطبق

2.3. المخاليط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (TCPP)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 1244733-77-4	10 – 20	السمية الحادة (فموي) فئة 4, H302
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) 9016-87-9	10 – 20	السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال) غير مصنفة سمية حادة (فمي) غير مصنفة سمية حادة (جلدي) غير مصنفة السمية الحادة (استنشاق)، فئة 4, H332 تأكل/تهيج الجلد، فئة 2, H315 تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 2A, H319 التحسس التنفسي، فئة 1, H334 التحسس الجلدي، فئة H317, 1A, سرطنة، فئة 2, H351 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة تهيج الجهاز التنفسي، فئة 3, H335 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المتكرر، فئة 2, H373

النص الكامل لجزيئات H : انظر القسم 16

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

1.4. وصف تدابير الإسعاف الأولي اللازمة

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق	ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوعك. إذا كان التنفس صعباً، ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم/الطبيب/...، في حالة الشعور بتوعك. إذا ظهرت أعراض تنفسية: الاتصال بمركز مكافحة السموم أو الطبيب/...
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة الجلد	غسل الجلد بالماء الغزير. تخلع الملابس الملوثة. إذا حدث تهيج أو طفح جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. يغسل بوفرة من الماء/... تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. إذا حدث تهيج جلدي: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية. معالجة خاصة (انظر تعليمات الإسعافات الأولية التكميلية على بطاقة الوسم). إذا حدث تهيج أو طفح جلدي:
تدابير الإسعاف الأولي في حالة ملامسة العين	يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف. إذا استمر تهيج العين: تطلب استشارة طبية/رعاية طبية.
تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع	يشطف الفم. لا يستحث القيء. استشارة طبيب على الفور.

2.4. أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

الأعراض/التأثيرات بعد الاستنشاق	خطر حدوث أضرار جسيمة في الصحة من خلال التعرض لفترات طويلة عن طريق الاستنشاق. قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد. قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
الأعراض/التأثيرات بعد ملامسة الجلد	يسبب تهيج الجلد.
الأعراض/التأثيرات بعد ملامسة العينين	يسبب تهيجاً شديداً للعين.

3.4. بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الأمر

علاج الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5. وسائل الإطفاء المناسبة

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

2.5. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

خطر الحريق	أيروسول لهوب بدرجة فائقة.
خطر الانفجار	وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخُن.
منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق	قد تتبعت الأبخرة السامة. قد تتسبب الأبخرة في تكوين مزيج قابل للانفجار عند تعرضه للهواء.

3.5. أنشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

تعليمات مكافحة 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.
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

تدابير الطوارئ	1.1.6. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ
	إبعاد الأفراد غير الضروريين من العاملين.
تدابير الطوارئ	2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ
	معدات الحماية
	تدابير الطوارئ
	تزويد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية.
	تهوية المكان.

2.6. الاحتياطات البيئية

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

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

مخانات بيانات السلامة

وفقا للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)

3.6 طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

أساليب التنظيف	امتصاص المنتج المراق على الفور باستخدام المواد الصلبة الخاملة مثل الطين أو التربة الدياتومية. تجمع المواد المنسكبة. يخزن منفصلاً.
معلومات أخرى	التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها. After curing, the product can be disposed of with household waste.

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7 احتياطات للمناولة الآمنة

احتياطات للمناولة الآمنة	يحفظ بعيدا عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، والهبب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشتعال. ممنوع التدخين. لا يرش على لهب مكشوف أو مصدر اشتعال آخر. الوعاء تحت الضغط: لا يخرق أو يحرق، حتى بعد استخدامه. يلزم الحصول على تعليمات خاصة قبل الاستخدام. ممنوع المناولة إلا بعد قراءة وفهم جميع احتياطات الأمان. استعمال معدات شخصية واقية. تجنب تنفس الرذاذ. لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية. تجنب ملامسة الجلد والعينين. قد يكون خلانط البخار والهواء القابلة للاشتعال/ الانفجار. غسل اليدين وكافة أجزاء الجسم المعرضة بالماء والصابون الخفيف قبل تناول الطعام أو الشراب أو التدخين وقبل مغادرة مكان العمل. توفير التهوية الجيدة في مكان العمل لتحاثي تكون الأبخرة. تجنب تنفس الغبار/الدخان/الغاز/الضباب/الأبخرة/الرذاذ..
التدابير الصحية	تغسل اليدين، الساعدين والوجه جيداً بعد المناولة. لا يسمح بارتداء ملابس العمل الملوثة خارج مكان العمل. تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها.

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

ظروف التخزين	يحفظ في وعائه الأصلي فقط وفي مكان بارد وجيد التهوية بعيداً عن: يحفظ الوعاء محكم الإغلاق.
المنتجات غير المتوافقة	قلويات قوية. أمحاض قوية.
المواد غير المتوافقة	مصادر الإشتعال. أشعة الشمس المباشرة.
الحرارة ومصدر الإشتعال	تجنب الحرارة وأشعة الشمس المباشرة. يحفظ بعيداً عن مصادر الإشتعال.
درجة حرارة التخزين	5 - 25 درجة مئوية

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.
مراقبة تعرض البيئة	تجنب انطلاق المادة في البيئة.
معلومات أخرى	عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال.

3.8 تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

حماية الأيدي: تلبس قفازات للحماية.

نوع	مادة	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مغيار
قفازات للاستخدام مرة واحدة	(NBR) مطاط النتريل	0 (> 10 دقائق)			
قفازات للاستخدام أكثر من مرة	II @فيتون	2 (< 30 دقائق)			

حماية العين: نظارة مضادة لرذاذ السوائل أو نظارة أمان

حماية الجلد والجسم: ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية المسالك التنفسية: غير ضروري إذا كانت التهوية كافية. في حالة عدم كفاية التهوية توضع حماية للتنفس.

الجهاز	نوع المصفاة	شروط	مغيار
	فئة-A (مركبات عضوية عالية الغليان) أكثر من 65 درجة مئوية	»_PRODUCT_RESP_PROT_SPE C%1%_CONDITION&dis«	

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

مخاف بيانات السلامة

وفقا للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)



4.8. قيم حد التعرض للمكونات الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9. الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

مسائل	الحالة الفيزيائية
هباء جوي	المظهر
Manila.	اللون
رائحة إثير.	الرائحة
غير متاح	عتبة الرائحة
غير متاح	نقطة الانصهار
غير متاح	نقطة التجمد
غير متاح	نقطة الغليان
غير قابل للاشتعال	القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)
غير متاح	الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار
غير متاح	الحد الأدنى للانفجار (LEL)
غير متاح	الحد الأعلى للانفجار (UEL)
غير متاح	نقطة الوميض
غير متاح	درجة حرارة الاشتعال الذاتي
غير متاح	درجة حرارة التحلل
غير متاح	الأس الهيدروجيني
غير متاح	محلول أس هيدروجيني
غير متاح	اللزوجة الكينماتية (قيمة محسوبة) (٤٠ درجة مئوية)
غير متاح	معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)
5100 هيكروباسكال	ضغط البخار
غير متاح	ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية
1.049 غ/سم مكعب	التركيز
غير متاح	الكثافة النسبية
غير متاح	الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية
غير متاح	قابلية الذوبان
وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخن	خصائص مساعدة على الانفجار
لا ينطبق	حجم الجسيمات
لا ينطبق	توزيع حجم الجسيمات
لا ينطبق	شكل الجسيمات
لا ينطبق	نسبة التعرض للجسيمات
لا ينطبق	مساحة السطح المحددة للجسيمات

2.9. البيانات ذات الصلة برتب الخطورة الفيزيائية (تكميلي)

لا تتوفر أي معلومات إضافية

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

مخاف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)

القسم 10: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

أيروسول لهوب بدرجة فائقة، وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخُن.

2.10. الاستقرار الكيميائي

لم يُحدد.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

لم يُحدد.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

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

5.10. المواد غير المتوافقة

أحماض قوية. فلويدات قوية.

6.10. نواتج التحلل الخطرة

دخان. أحادي أكسيد الكربون. ثاني أكسيد الكربون.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11. معلومات التأثيرات السمية

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

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	
الجرعة المميئة الوسطية الفموية في الفأر	< 10000 ملغ / كغم (Rat, Literature study, Oral)
الجرعة المميئة الوسطية في جلد الأرنب	< 5000 ملغ / كغم (Rabbit, Literature study, Dermal)
تآكل الجلد / تهيج الجلد	يسبب تهيج الجلد.
تلف/ تهيج العين الشديد	يسبب تهيجاً شديداً للعين.
التحسس التنفسي أو الجلدي	قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية السرطنة"	غير مصنف
السرطنة	يشتبه بأنه يسبب السرطان.
السمية التناسلية	غير مصنف
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)	غير مصنف
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)	قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
خطر السمية بالشفط	غير مصنف
CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750	
مبخار	هباء جوي

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

مخاف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)
الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمن)
غير مصنف
غير مصنف

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)

التركيز المميت الوسيطى (LC50) - الكائنات المائية الأخرى [1] < 1000 ملغ / لتر (h, Literature study 96)

2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

لا تتوفر أي معلومات إضافية

الاستمرارية وقابلية التحلل

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)

غير قابل للتحلل بسرعة

Not readily biodegradable in water.

الاستمرارية وقابلية التحلل

3.12. القدرة على التراكم الأحيائي

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)

1 (Pisces, Literature study)

عامل التركيز البيولوجي (BCF) - أسماك [1]

10.46 (Calculated, KOWWIN)

معامل التوزع الأوكتانول / الماء (Log Kow)

Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

القدرة على التراكم الأحيائي

4.12. الحركة في التربة

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

لا تتوفر أي معلومات إضافية

الحركة في التربة

4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)

9.078 – 10.597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

معامل امتصاص الكربون العضوي المطبق (لوغاريتم معامل

التوزيع العضوي في التربة (Log Koc))

Adsorbs into the soil.

الإيكولوجيا - التربة

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

غير مصنف

الأوزون

لا تتوفر أي معلومات إضافية

التأثيرات الضارة الأخرى

القسم 13: اعتبارات التخلص من النفايات

1.13. طرق التخلص من النفايات

أساليب معالجة النفايات

التخلص من المحتوي/حارية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.
التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها. التخلص من المحتويات / الوعاء في نقاط تجميع النفايات
الخطيرة أو الخاصة بما يتفق مع القوانين المحلية، الإقليمية، الوطنية و / أو الدولية.
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف

إيكولوجيا - نفايات

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

مخالفات بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)

RID	ADN	IATA	IMDG	ADR
1.14. رقم الأمم المتحدة أو رقم تحديد الهوية				
1950	1950	1950	1950	1950
2.14. الاسم الرسمي للنقل المحدد من قبل الأمم المتحدة				
AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLS	AEROSOLS
وصف وثيقة الشحن				
UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D)
3.14. رتبة (رتب) أخطار النقل				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
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

5F :	كود التصنيف (ADR)
625 ,344 ,327 ,190 :	أحكام خاصة (ADR)
1 لتر :	كميات محدودة (ADR)
P207, LP02 :	تعليمات التغليف (ADR)
MP9 :	أحكام خاصة بالتعبئة المختلطة (ADR)
2 :	فئة النقل (الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية) (ADR)
D :	رمز القيود على الاستخدام فيما يتعلق بالأنفاق (ADR)

النقل البحري

959 ,344 ,327 ,277 ,190 ,63 :	تدابير خاصة (IMDG)
SP277 :	كميات محدودة (IMDG)
P207, LP02 :	تعليمات التغليف (IMDG)
F-D :	رقم EmS (حريق)
S-U :	رقم EmS (انسكاب)
لا يوجد :	فئة الشحن (طبقاً لـ IMDG)
126 :	رقم الدليل الطبي للإسعافات الأولية (MFAG)

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

مخاف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)

النقل الجوي

203 :	تعليمات التغليف لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
75kg :	الكمية القصوى الصافية لطائرات الركاب والبضائع (IATA)
203 :	تعليمات التغليف لطائرات البضائع فقط (IATA)
A145, A167, A802 :	أحكام خاصة (IATA)

نقل عن طريق نهري

5F :	كود التصنيف (ADN) : الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية)
625 ,344 ,327 ,19 :	تدابير خاصة (ADN)
1 L :	كميات محدودة (ADN)
E0 :	الكميات المستثناة (ADN)
PP, EX, A :	معدات إجبارية (ADN)
VE01, VE04 :	تهوية (ADN) : الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية)
1 :	عدد الأقماع /إضاءة زرقاء (ADN)

نقل بالسكك الحديدية

625 ,344 ,327 ,190 :	تدابير خاصة (RID)
1L :	كمية محدودة (RID)
P207, LP02 :	تعليمات التغليف (RID)

7.14 النقل البحري للمواد السائبة وفقاً لأدوات المنظمة البحرية الدولية (IMO)

لا ينطبق

القسم 15: المعلومات التنظيمية

1.15 القواعد المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة، المنطبقة على المنتج المتداول

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 16: معلومات أخرى

22/11/2021

تاريخ الإصدار

النص الكامل لعبارات H:	
غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة	H220
أيروسول لهوب بدرجة فائقة	H222
وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخن	H229
يحتوي غازاً تحت ضغطه قد ينفجر إذا سخن	H280
ضار إذا ابتلع	H302
يسبب تهيج الجلد	H315
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد	H317
يسبب تهيجاً شديداً للعين	H319
ضار إذا استنشق	H332
قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشق	H334

CF 125-50 / CF 125-5W50 / CF 126 / CF-I 750 B2 / CF-I 750/B2-SV / CF ISO 750

مخائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (مراجعة 6، 2015)

قد يسبب تهيجاً تنفسياً	H335
يشتهبه بأنه يسبب السرطان	H351
قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.	H373

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.