

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

محافظ بيانات السلامة

according to the United Nations GHS (Rev. 4, 2011)
تاريخ الإصدار 30/11/2021 تاريخ المراجعة الطبعه 0.1

القسم 1: بيان الهوية

1.1 بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً

شكل المنتج	خليط
الاسم التجاري	CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV
رقم الأمم المتحدة (ADR)	1950
رمز المنتج	BU Fire Protection Foam

2.1 وسائل التعريف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1 الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

استعمال المادة/الخليط PU installation foams

4.1 تفاصيل بيانات المورد

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

5.1 رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
	+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

على أساس بيانات الاختبار	H222;H229	الأيروسولات، فئة 1
طريقة الحساب	H315	تآكل/تهيج الجلد، فئة 2
طريقة الحساب	H319	تلف العين الشديدي/تهيج العين، فئة 2
طريقة الحساب	H334	التحسس التنفسي، فئة 1
طريقة الحساب	H317	التحسس الجلدي، فئة 1A
طريقة الحساب	H351	سرطنة، فئة 2
طريقة الحساب	H362	السمية التناسلية، فئة إضافية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله
طريقة الحساب	H335	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة؛ تهيج الجهاز التنفسي، فئة 3
طريقة الحساب	H373	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المتكرر، فئة 2
طريقة الحساب	H413	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمعة، فئة 4
حكم الخبراء		النص الكامل للبيانات H: انظر القسم 16

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

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



CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

محائف بيانات السلامة

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

<p>خطر</p> <p>4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues; Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins)</p> <p>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 H335 - قد يسبب تهيجاً تنفسياً H351 - يشتبه بأنه يسبب السرطان H362 - قد يسبب ضرراً لأطفال الرضاعة الطبيعية H373 - قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر. H413 - قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد للحياة المائية</p> <p>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. P410+P412 - يحمى من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٠°س / ١٢٢°ف.</p>	<p>كلمة التنبيه (GHS UN)</p> <p>مكونات خطرة</p> <p>إشارات الخطر (GHS UN)</p> <p>البيانات التحذيرية (GHS UN)</p>
---	---

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) للأمم المتحدة
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)-9016) 87-9	10 – 30	السوائل اللهبوية (القابلة للاشتعال) غير مصنفة سمية حادة (فمي) غير مصنفة سمية حادة (جلدي) غير مصنفة السمية الحادة (استنشاق)، فئة 4, H332 تآكل/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
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (TCPP)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)) 1244733-77-4	5 – 10	السمية الحادة (فموي) فئة 4, H302
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS)-85535) 85-9	5 – 10	السوائل اللهبوية (القابلة للاشتعال) غير مصنفة سمية حادة (جلدي) غير مصنفة السمية التناسلية، فئة إضافية، التأثيرات في الإرضاع أو من خلاله، H362

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

محائف بيانات السلامة

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

الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1, H400			
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1, H410			

النص الكامل لجبازات H : انظر القسم 16

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 بتوَعك.
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.
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	الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوَعك.

2.4. أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

الأعراض /التأثيرات بعد الاستنشاق	قد يسبب تهيجاً تنفسياً. قد يسبب أعراض حساسية أو ربو أو صعوبات في التنفس إذا استنشقت.
الأعراض /التأثيرات بعد ملامسة الجلد	تهيج. قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
الأعراض / التأثيرات بعد ملامسة العينين	تهيج العينين.

3.4. بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الأمر

علاج الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5. وسائل الإطفاء المناسبة

رسايل الإطفاء المناسبة

رذاذ ماء. مسحوق جاف. رغوة ثاني أكسيد الكربون.

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 تنبعث الأبخرة السامة. قد تتسبب الأبخرة في تكوين مزيج قابل للانفجار عند تعرضه للهواء.

3.5. أنشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

الحماية في حالة الحريق

عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.

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
تهوية منطقة الإنسكاب. يُحظر التعرض للهب المكشوف والشرر ويمنع التدخين. تجنب تنفس الرذاذ. تجنب ملامسة الجلد والعيون.	
تدابير الطوارئ	2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ
عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية.	معدات الحماية

2.6. الاحتياطات البيئية

تجنب إلقاء المادة في البيئة.

3.6. طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

أساليب التنظيف	استعادة المنتج ميكانيكياً.
معلومات أخرى	التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها.

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

محائف بيانات السلامة

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

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7. احتياطات للمناولة الآمنة

احتياطات للمناولة الآمنة
يحفظ بعيداً عن الحرارة، والسطوح الساخنة، والشرر، والهبب المكشوف، وغير ذلك من مصادر الإشتعال. ممنوع التدخين. لا يرش على لهيب 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. يلزم تجنب لمس المادة أثناء الحمل/فترة الإرضاع. تجنب تنفس الرذاذ. لا تستخدم إلا في مكان مكشوف أو جيد التهوية. تجنب ملامسة الجلد والعينين. قد يكون خلانط البخار والهواء القابلة للاشتعال/ الانفجار.
التدابير الصحية
تغسل الملابس الملوثة قبل إعادة استخدامها. ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

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

ظروف التخزين
الحرارة ومصدر الإشتعال
يخزن في مكان جيد التهوية. بحمي من أشعة الشمس. لا يعرض لدرجات حرارة تتجاوز ٥٠°س / ١٢٢°ف. يحفظ بارداً.
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
مراقبة تعرض البيئة
الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

3.8. تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

حماية الأيدي
قفازات واقية

نوع	مادة	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مغيار
قفازات للاستخدام مرة واحدة	(NBR) مطاط النتريل	3 (< 60 دقائق)			EN ISO 374

حماية العين

نوع	مجال التطبيق	المميزات	مغيار
نظارات واقية			EN 166, EN 171

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
قناع الهواء المضغوط	فئة-A (مركبات عضوية عالية الغليان) (أكثر من 65 درجة مئوية)	»_PRODUCT_RESP_PROT_SPE C%1%_CONDITION&dis«	

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية



4.8. قيم حد التعرض للمكونات الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9. الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية
سائل

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

مخالفات بيانات السلامة

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

المظهر	هباء جوي
اللون	بنّي فاتح.
الرائحة	طفيفة، رائحة إثير.
عتبة الرائحة	غير متاح
نقطة الانصهار	غير متاح
نقطة التجمد	غير متاح
نقطة الغليان	42- درجة مئوية
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	أيروسول لهوب بدرجة فائقة
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار	غير متاح
الحد الأدنى للانفجار (LEL)	0.4 حجم٪
الحد الأعلى للانفجار (UEL)	32 حجم٪
نقطة الوميض	104- درجة مئوية
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير متاح
درجة حرارة التحلل	غير متاح
الأس الهيدروجيني	غير متاح
محلول أس هيدروجيني	غير متاح
اللزوجة الكيمائية (قيمة محسوبة) (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	غير متاح
التركيز	1 غ/سم مكعب
الكثافة النسبية	غير متاح
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	غير متاح
قابلية الذوبان	غير متاح
حجم الجسيمات	لا ينطبق
توزيع حجم الجسيمات	لا ينطبق
شكل الجسيمات	لا ينطبق
نسبة التعرض للجسيمات	لا ينطبق
مساحة السطح المحددة للجسيمات	لا ينطبق

2.9. البيانات ذات الصلة برتب الخطورة الفيزيائية (تكميلي)

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 10: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

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

2.10. الاستقرار الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

التسخين قد يسبب حريقاً أو انفجاراً.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

تجنب ملامسة الأسطح الساخنة. حرارة. يُمنع اللهب والشرر. تخلص من أي مصدر للإشعاع.

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

محائف بيانات السلامة

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

5.10. المواد غير المتوافقة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

6.10. نواتج التحلل الخطرة

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

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)

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)

الجرعة المميئة الوسطية الفموية في الفأر < 4000 ملغ/كغم من وزن الجسم ((Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s)

الجرعة المميئة الوسطية في جلد الأرنب < 13500 ملغ/كغم من وزن الجسم (h, Rabbit, Read-across, Dermal 24)

استنشاق التركيز المميئ النصفى (LC50) - فأر > 48.17 mg/l air (1 h, Rat, Read-across, Inhalation (vapours))

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
السمية التناسلية	يشبه بأنه يسبب السرطان.
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)	قد يسبب ضرراً لأطفال الرضاعة الطبيعية.
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)	قد يسبب تهيجاً تنفسياً.
	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-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

مبخار هباء جوي

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)	غير مصنف
الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمن)	قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد للحياة المائية.
إجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، طويلة الأمد (المزمن))	حكم الخبراء

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

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

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

محائف بيانات السلامة

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

Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	
Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Alburnus alburnus, Static system,) < 5000 ملغ / لتر (Brackish water, Experimental value, Nominal concentration)	التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]
OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static) لتر / ملغ / 0.006 (system, Fresh water, Experimental value, GLP	التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]
OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata,) < 3.2 ملغ / لتر (Static system, Fresh water, Experimental value, GLP	ت ف ن ٥٠ (التركيز الفعال النصفى من حيث خفض معدل النمو) طحالب (ErC50)

2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV	
لا تتوفر أي معلومات إضافية	الاستمرارية وقابلية التحلل
4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues (9016-87-9)	
غير قابل للتحلل بسرعة	الاستمرارية وقابلية التحلل
Not readily biodegradable in water.	الاستمرارية وقابلية التحلل
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	
Not readily biodegradable in the soil. 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 التوزيع الأوكتانول / الماء (Log Kow)
Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).	القدرة على التراكم الأحيائي
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	
6660 – 9140 l/kg (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 35 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)	عامل التركيز البيولوجي (BCF) - أسماك [1]
4.7 – 8.3 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117)	معامل التوزيع الأوكتانول / الماء (Log Kow)
High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).	القدرة على التراكم الأحيائي

4.12. الحركة في التربة

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV	
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 التوزيع الأوكتانول / الماء (لوغاريتم معامل التوزيع العضوي في التربة (Log Koc))
Adsorbs into the soil.	الإيكولوجيا - التربة
Alkanes, C14-17, chloro (MCCP, Medium chained chlorinated paraffins) (85535-85-9)	
5 – 5.2 (log Koc, Experimental value)	معامل التوزيع الأوكتانول / الماء (لوغاريتم معامل التوزيع العضوي في التربة (Log Koc))
Low potential for mobility in soil.	الإيكولوجيا - التربة

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

غير مصنف	الأوزون
لا تتوفر أي معلومات إضافية	التأثيرات الضارة الأخرى

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

محائف بيانات السلامة

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

القسم 13: اعتبارات التخلص من النفايات

1.13. طرائق التخلص من النفايات

التخلص من المحتوي/حاوية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.
After curing, the product can be disposed of with household waste.

أساليب معالجة النفايات
توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف

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				
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 (زئب) 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)

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

محائف بيانات السلامة

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

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)

	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 اجبارية (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

30/11/2021

تاريخ الإصدار

النص الكامل لعبارات H:	
غاز لهوب (قابل للاشتعال) بدرجة فائقة	H220
أيروسول لهوب بدرجة فائقة	H222
وعاء منضغط: قد ينفجر إذا سخّن	H229
يحتوي غازاً تحت ضغط؛ قد ينفجر إذا سخّن	H280
ضار إذا ابتلع	H302

CF-I 50 ECO GV/ CF-F 750/ CF-F 750-GV

مخائف بيانات السلامة

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

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
قد يسبب تهيجاً تنفسياً	H335
يشتهيه بأنه يسبب السرطان	H351
قد يسبب ضرراً لأطفال الرضاعة الطبيعية	H362
قد يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.	H373
سمي جداً للحياة المائية	H400
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H410
قد يسبب تأثيرات ضارة طويلة الأمد للحياة المائية	H413

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.