CP 679A Plus

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مُراجَعة 9، 2021)

تاريخ الإصدار 21/03/2024 تاريخ المراجعة 21/03/2024 تحل محل الصحيفة 01/03/2023 الطبعة 0.2

القسم 1: بيان الهوية

1.1. بيان تعريف المنتج طبقا للنظام المنسق عالميا

شكل المنتج	خليط
اسم المنتج	CP 679A Plus
رمز المنتج	BU Fire Protection

2.1. وسائل التعريف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1. الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

استعمال المادة/الخليط	Firestop coating

4.1. تفاصيل بيانات المورد

المُوَرّد

Hilti Bahrain W.L.L
P.O. Box 11401
BH– Manama – Bahrain
T +973 17811675
hiltibahrain@hilti.com - https://www.hilti-me.com/

الإدارة المصدرة لصحيفة البيانات التقنية

Hilti AG
Feldkircherstraße 100 Warehouse No. 23 & 25, Gate 285, Road 4306 Area 343, Mina Salman
FL– 9494 Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-fire.protection@hilti.com

5.1. رقم هاتف الطوارئ

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

القسم 2: بيان الخطورة

1.2. تصنيف المادة أو المخلوط

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

الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 3	H402	طريقة الحساب
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3	H412	طريقة الحساب

النص الكامل للبَيَانَات 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

كلمة التنبيه (GHS UN)	-
إشارات الخطر (GHS UN)	H412 - ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
البيانات التحذيرية (GHS UN)	P273 - تجنب انطلاق المادة في البيئة.

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
Titanium dioxide	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 13463-67-7 (CAS)	10 – 2.5	السمية الحادة (فموي) فئة 5, H303 سمية حادة (استنشاق: غبار ، ضباب) غير مصنفة سرطنة، فئة 2, H351 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 3, H402 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3, H412
Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 55406-53-6 (CAS)	< 0.1	السمية الحادة (فموي) فئة 4, H302 السمية الحادة (استنشاق)، فئة 3, H331 السمية الحادة (استنشاق: غبار، ضباب) فئة 3, H331 تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 1, H318 التحسس الجلدي، فئة 1A, H317 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المتكرر، فئة 1, H372 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1, (M=10) H400 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1, (M=10) H410
مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 55965-84-9 (CAS)	< 0.1	السمية الحادة (فموي) فئة 3, H301 السمية الحادة (عن طريق الجلد) فئة 2, H310 السمية الحادة (استنشاق)، فئة 2, H330 تآكل/تهيج الجلد، فئة 1C, H314 تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 1, H318 التحسس الجلدي، فئة 1B, H317 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1, (M=100) H400 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1, (M=100) H410

النص الكامل لعِبَارَات H : انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولي

1.4. وصف تدابير الإسعاف الأولي اللازمة

تدابير الإسعاف الأولي العامة: عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. في حالة التوعك استشارة طبيب (إطلاعه على وسم المنتَج عند الإمكان).

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الاستنشاق: السماح للشخص المصاب باستنشاق الهواء النقي. 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. استشارة طبيب في حالة استمرار الألم أو الاحمرار.

تدابير الإسعاف الأولي في حالة الابتلاع: يشطف الفم. لا يستحث القئ. استشارة طبيب على الفور.

2.4. أهم الاعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

الأعراض/ التَأْثِيرَات: لا يُعد خطراً في الظروف العادية للاستخدام.

الأعراض /التَأْثِيرَات بعد ملامسة الجلد: قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.

تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان: نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة.

3.4. بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الامر

لا تتوفر أي معلومات إضافية

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 الانفجار	لا يوجد خطر انفجار مباشر.
منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق	من الممكن تشكل الغازات السامة عند التسخين أو في حالة الحريق.

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

التدابير العامة	تجنب ملامسة الجلد والعينين.

1.1.6. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تدابير الطوارئ	إبعاد الأفراد غير الضروريين من العاملين.

2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

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

2.6. الاحتياطات البيئية

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

3.6. طرائق ومواد الاحتواء والتنظيف

أساليب التنظيف	امتصاص المنتج المراق على الفور باستخدم المواد الصلبة الخاملة مثل الطين أو التربة الدياتومية. تجمع المواد المنسكبة.

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7. احتياطات للمناولة المأمونة

احتياطات للمناولة المأمونة	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 لتحاشي تكون الأبخرة.
التدابير الصحية	ممنوع تناول الطعام أو الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتَج.
درجة حرارة المناولة	5 – 30 درجة مئوية

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

ظروف التخزين	يحفظ في وعائه الأصلي فقط وفي مكان بارد وجيد التهوية بعيداً عن: الاحتفاظ بالأوعية مغلقة عندما تكون غير مستخدمة.
المواد غير المتوافقة	مصادر الاشتعال. أشعة الشمس المباشرة.

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.
معلومات أخرى	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. قفازات.

حماية الأيدي — تلبس قفازات للحماية.

نوع	مادة	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	مِعْيار
قفازات للاستخدام مرة مواحدة, قفازات واقية, قفازات للاستخدام أكثر من مرة	مطاط البوتيل ,(NBR) مطاط النتريل	6 (< 480 دقائق)	>4		

حماية العين — نظارة مضادة لرذاذ السوائل أو نظارة أمان

حماية الجلد والجسم — ملابس واقية

حماية المسالك التنفسية — Avoid inhalation of vapour and spray mist. في حالة عدم كفاية التهوية توضع حماية للتنفس. ((FFP2

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9. الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية	سائل
المظهر	عجيني
اللون	أبيض.
الرائحة	طفيفة. عديم الرائحة.
عتبة الرائحة	غير متاح
نقطة الانصهار	غير متاح
نقطة التجمد	غير متاح
نقطة الغليان	≈ 100 درجة مئوية
قابلية الاشتعال	غير قابل للاشتعال
الحد الأدنى للانفجار	غير متاح
الحد الأعلى للانفجار	غير متاح
نقطة الوميض	غير متاح
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	غير متاح
درجة حرارة التحلل	غير متاح
الأس الهيدروجيني	7 – 7.8
تركيز المحلول pH	% 10
اللزوجة الكينماتية (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	1.34 – 1.48 غ/سم مكعب
الكثافة النسبية	غير متاح
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	غير متاح
قابلية الذوبان	غير متاح
اللزوجة الديناميكية	25000 – 40000 mPa·s
حجم الجسيمات	لا ينطبق

2.9. البيانات ذات الصلة برتب الخطورة الفيزيائية (تكميلي)

خصائص مساعدة على الانفجار	المنتج غير متفجر
خصائص مساعدة على الاشتعال	لا ينطبق
المحتوى من المركبات العضوية المتطايرة	< 1 %

القسم 10: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.10. الاستقرار الكيميائي
مستقر في الظروف الطبيعية.

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة
لا توجد تفاعلات خطرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها
لا شيء تحت ظروف التخزين والمناولة الموصي بها (انظر القسم 7).

5.10. المواد غير المتوافقة
أحماض قوية. قلويات قوية.

6.10. نواتج التحلل الخطرة
في ظروف التخزين والاستخدام العادية لا تنبعث أي منتجات خطرة نتيجة التحلل.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11. معلومات التأثيرات السمية

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

Titanium dioxide	
الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر	OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, (> 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم (Experimental value, Oral, 14 day(s))
قيمة الجرعة الفموية المميتة	5000 ملغ /كغم
استنشاق التركيز المميت النصفي (LC50) - فأر	OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value, (> 5.09 ملغ / لتر (Inhalation (dust), 14 day(s))

مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد	
الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر	OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental (66 ملغ/كغم من وزن الجسم (value, Calculated by reference to active substance, Oral, 14 day(s))
الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر	OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, (> 141 ملغ/كغم من وزن الجسم (Experimental value, Dermal, 14 day(s))
استنشاق التركيز المميت النصفي (LC50) - فأر	0.17 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Calculated by reference to active substance, Inhalation (dust), 14 day(s))

Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester	
الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر	OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, (300 – 500 ملغ/كغم من وزن الجسم (Rat, Male / female, Experimental value, Oral
الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر	OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental (> 2000 ملغ /كغم (value, Dermal
استنشاق التركيز المميت النصفي (LC50) - فأر	Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental (0.67 ملغ / لتر (value, Inhalation (dust))

تآكل الجلد / تهيج الجلد	غير مصنف الأس الهيدروجيني: 7 – 7.8
تلف/ تهيج العين الشديد	غير مصنف الأس الهيدروجيني: 7 – 7.8
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

Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.

خطر السمية بالشفط غير مصنف
تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة.

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.12. السمية

الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة) ضار للحياة المائية.
إجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)) طريقة الحساب
الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن) ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
إجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن)) طريقة الحساب

Titanium dioxide (13463-67-7)	
التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]	> 1000 ملغ / لتر (Pisces, Fresh water)
التركيز المميت الوسطي (LC50) - الكائنات المائية الأخرى [1]	> 10000 ملغ / لتر
التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]	> 1000 ملغ / لتر (Invertebrata, Fresh water)
التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [2]	> 10000 ملغ / لتر
التركيز الفعال الوسطي (72 (EC50 ساعة - طحالب [1]	> 100 ملغ / لتر (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, (Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate
ت ف ن ٥٠ (التركيز الفعال النصفي من حيث خفض معدل النمو) (ErC50) طحالب	61 ملغ / لتر (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, (Fresh water, Experimental value, Nominal concentration

مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد (55965-84-9)	
التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]	0.19 ملغ / لتر (EPA OPP 72-1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh (water, Experimental value, GLP
التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]	0.007 ملغ / لتر (h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP 48)
ت ف ن ٥٠ (التركيز الفعال النصفي من حيث خفض معدل النمو) (ErC50) طحالب	19.9 ميكرو غرام/لتر (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Skeletonema costatum, (Static system, Salt water, Experimental value, GLP

Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [1]	0.2 ملغ / لتر (- OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Flow (through system, Experimental value
التركيز المميت الوسطي (LC50) - أسماك [2]	85 ملغ / لتر (EPA OPP 72-1, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Salt water, (Experimental value, Reaction product
التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [1]	0.16 ملغ / لتر (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Experimental (value
التركيز الفعال الوسطي (EC50) - قشريات [2]	60 ملغ / لتر (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, (Experimental value, Reaction product
ت ف ن ٥٠ (التركيز الفعال النصفي من حيث خفض معدل النمو) (ErC50) طحالب	> 41.3 ملغ / لتر (EPA OTS 797.1050, 96 h, Selenastrum capricornutum, Static system, (Fresh water, Experimental value, Reaction product

2.12. الاستمرارية وقابلية التحلل

CP 679A Plus	
الاستمرارية وقابلية التحلل	لم يُحدد.

Titanium dioxide (13463-67-7)	
غير قابل للتحلل بسرعة	
الاستمرارية وقابلية التحلل	Biodegradability: not applicable.
الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)	Not applicable (inorganic)

Titanium dioxide (13463-67-7)	
الأكسجين المطلوب نظريًا (ThOD)	Not applicable (inorganic)

مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد (55965-84-9)	
غير قابل للتحلل بسرعة	
الاستمرارية وقابلية التحلل	Not readily biodegradable in water.

Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
الاستمرارية وقابلية التحلل	Readily biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)	1.15 غ أكسيجين/ غ مادة

3.12. القدرة على التراكم الأحيائي

Titanium dioxide (13463-67-7)	
القدرة على التراكم الأحيائي	Not bioaccumulative.

مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد (55965-84-9)	
عامل التركيز البيولوجي (BCF) - أسماك [1]	41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)	-0.32 – 0.7 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
القدرة على التراكم الأحيائي	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
عامل التركيز البيولوجي (BCF) - أسماك [1]	3.3 – 4.5 (Cyprinus carpio, Literature study)
معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)	2.81 (Literature, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
القدرة على التراكم الأحيائي	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

4.12. الحركية في التربة

CP 679A Plus	
الحركية في التربة	لا تتوفر أي معلومات إضافية

Titanium dioxide (13463-67-7)	
التوتر السطحي	No data available in the literature
الإيكولوجيا - التربة	Low potential for mobility in soil.

مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد (55965-84-9)	
التوتر السطحي	No data available in the literature
معامل امتصاص الكربون العضوي المطبّع (لوغاريتم معامل التوزيع العضوي في التربة (Log Koc))	0.81 – 1 (log Koc, Calculated value)
الإيكولوجيا - التربة	Highly mobile in soil.

Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
التوتر السطحي	69.1 mN/m (158 mg/l, EU Method A.5: Surface tension)
معامل امتصاص الكربون العضوي المطبّع (لوغاريتم معامل التوزيع العضوي في التربة (Log Koc))	2.1 (log Koc, Experimental value)
الإيكولوجيا - التربة	Low potential for adsorption in soil.

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

الاوزون: غير مصنف
التأثيرات الضارة الأخرى: لا تتوفر أي معلومات إضافية
معلومات أخرى: تجنب انطلاق المادة في البيئة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

1.13. طرائق التخلص من النفايات

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

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقا لـ: ADR / IMDG / IATA / RID /

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

6.14. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري
لا ينطبق

النقل البحري
لا ينطبق

النقل الجوي
لا ينطبق

نقل بالسكك الحديدية
لا ينطبق

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 المتناول

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 16: معلومات أخرى

CP 679A Plus

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مُراجَعة 9، 2021)

تاريخ الإصدار	21/03/2024
تاريخ المراجعة	21/03/2024
تحل محل الصحيفة	01/03/2023
معلومات أخرى	لا يوجد.

النص الكامل لعبارات H:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	السمية الحادة (عن طريق الجلد) فئة 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	السمية الحادة (استنشاق)، فئة 2
Acute Tox. 3 (Inhalation)	السمية الحادة (استنشاق)، فئة 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	السمية الحادة (استنشاق: غبار، ضباب) فئة 3
Acute Tox. 3 (Oral)	السمية الحادة (فموي) فئة 3
Acute Tox. 4 (Oral)	السمية الحادة (فموي) فئة 4
Acute Tox. 5 (Oral)	السمية الحادة (فموي) فئة 5
Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)	سمية حادة (استنشاق: غبار ، ضباب) غير مصنفة
Aquatic Acute 1	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1
Aquatic Chronic 1	الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1
Carc. 2	سرطنة، فئة 2
Eye Dam. 1	تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 1
Skin Corr. 1C	تَآكُل/تهيج الجلد، فئة 1C
Skin Sens. 1	التحسس الجلدي، فئة 1A
Skin Sens. 1A	التحسس الجلدي، فئة 1B
STOT RE 1	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المتكرر، فئة 1
H301	سمي إذا ابتلع
H302	ضار إذا ابتلع
H303	قد يضر إذا ابتلع
H310	مميت إذا تلامس مع الجلد
H314	يسبب حروقاً جلدية شديدة وتلفاً شديداً للعين
H317	قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد
H318	يسبب تلفاً شديداً للعين
H330	مميت إذا استنشق
H331	سمي إذا استنشق
H351	يشتبه بأنه يسبب السرطان
H372	يسبب تلفاً للأعضاء من خلال التعرض الممتد أو المتكرر.
H400	سمي جداً للحياة المائية
H402	ضار للحياة المائية

CP 679A Plus

صحائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مُراجَعة 9، 2021)

النص الكامل لعبارات H:	
H410	سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
H412	ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد

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.