

CP 679A Plus

محافظ بيانات السلامة

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

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

القسم 1: بيان الهوية

1.1. بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً

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

المورد	الإدارة المصدرة لصحيفة البيانات التقنية
Hilti Qatar W.L.L.	Hilti AG
Souq Al Rawda Salwa Road	Feldkircherstraße 100
P.O. Box 24097	FL- 9494 Schaan
QA- Doha Ad Dawhah	Liechtenstein
Qatar	T +423 234 2111
T +974 4406 3600 - F +974 4406 3669	product.compliance-fire.protection@hilti.com
QA.info@hilti.com	

5.1. رقم هاتف الطوارئ

رقم الطوارئ
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):
GBK GmbH Global Regulatory Compliance
+49 (0)6132-84463
+974 4406 3600

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
الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 3	H412
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

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

CP 679A Plus

محائف بيانات السلامة

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

2.3. المخاليلط			
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 H317، 1A السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المتكرر، فئة 1، H372 الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1، H400 (M=10) الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1، H410 (M=10)
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 H314، 1C تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 1، H318 التحسس الجلدي، فئة H317، 1B الخطورة على البيئة المائية، الخطورة الحادة، فئة 1، H400 (M=100) الخطورة على البيئة المائية، الخطورة المزمنة، فئة 1، H410 (M=100)

النص الكامل لجزيئات 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 التوسع استشارة طبيب (إطلاعه على وسم المنتج 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 القيء. استشارة طبيب على الفور.

2.4. أهم الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

الأعراض/التأثيرات	لا يُعد خطراً في الظروف العادية للاستخدام.
الأعراض/التأثيرات 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 الأمر

لا تتوفر أي معلومات إضافية

CP 679A Plus

محافظ بيانات السلامة

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

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5. وسائل الإطفاء المناسبة

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

2.5. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

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

3.5. أنشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

تعليمات مكافحة الحريق
الحماية في حالة 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.
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
تدابير الطوارئ
تزويد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية.
تهوية المكان.

2.6. الاحتياطات البيئية

تجنب إلقاء 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 باستخدام المواد الصلبة الخاملة مثل الطين أو التربة الدياتومية. تجمع المواد المنسكبة.

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7. احتياطات للمناولة الآمنة

احتياطات للمناولة الآمنة
التدابير الصحية
درجة حرارة المناولة
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.
ممنوع تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.
5 - 30 درجة مئوية

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

ظروف التخزين
المواد غير المتوافقة
يحفظ في وعائه الأصلي فقط وفي مكان بارد وجيد التهوية بعيداً عن: الاحتفاظ بالأوعية مغلقة عندما تكون غير مستخدمة.
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
معلومات أخرى
الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.
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.

CP 679A Plus

محافظ بيانات السلامة

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

حماية الأيدي					
تلبس قفازات للحماية.					
نوع	مادة	تسلسل	السمكة (mm)	تسلسل	مغير
قفازات للاستخدام مرة واحدة، قفازات واقية، قفازات للاستخدام أكثر من مرة	مطاط البوتيل (NBR)، مطاط النتريل	6 (< 480 دقائق)	>4		

حماية العين

حماية الجلد والجسم

حماية المسالك التنفسية

حماية العين نظارة مضادة لرداذ 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	7.8 – 7
تركيز المحلول pH	10 %
اللزوجة الكينماتية (قيمة محسوبة) (40 درجة مئوية)	غير متاح
معامل التوزع الأوكتانول / الماء (Log Kow)	غير متاح
ضغط البخار	غير متاح
ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية	غير متاح
التركيز	1.48 – 1.34 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 بترتيب 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

CP 679A Plus

محائف بيانات السلامة

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

2.10. الاستقرار الكيميائي
مستقر في الظروف الطبيعية.
3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة
لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.
4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها
لا شيء تحت ظروف التخزين والمعالجة الموصى بها (انظر القسم 7).
5.10. المواد غير المتوافقة
أحماض قوية. قلوبات قوية.
6.10. نواتج التحلل الخطرة
في ظروف التخزين والاستخدام العادية لا تنتج أي منتجات خطيرة 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 النصفى (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 النصفى (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, < 500 – 300 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 النصفى (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

غير مصنف

الأس الهيدروجيني: 7 – 7.8

غير مصنف

غير مصنف

غير مصنف

غير مصنف

غير مصنف

غير مصنف

غير مصنف

تلف/ تهيج العين الشديد

التحسس التنفسي أو الجلدي

"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية

السرطنة

السمية التناسلية

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)

CP 679A Plus

محافظ بيانات السلامة

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

Ceramic 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)
إجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة))
الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن)
إجراءات التصنيف (الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن))

ضار للحياة المائية.
طريقة الحساب
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد.
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 النصف من حيث خفض معدل النمو) طحالب (ErC50)	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 النصف من حيث خفض معدل النمو) طحالب (ErC50)	19.9 ميكرو غرام/لتر (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Skeletonema costatum, Static system, Salt water, Experimental value, GLP)

Ceramic 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 النصف من حيث خفض معدل النمو) طحالب (ErC50)	< 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)

CP 679A Plus

محافظ بيانات السلامة

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

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Not applicable (inorganic)	الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)
مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد (55965-84-9)	
غير قابل للتحلل بسرعة	
Not readily biodegradable in water.	الاستمرارية وقابلية التحلل
Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
Readily biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.	الاستمرارية وقابلية التحلل
1.15 غ أكسجين / غ مادة	الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)
3.12. القدرة على التراكم الأحيائي	
Titanium dioxide (13463-67-7)	
Not bioaccumulative.	القدرة على التراكم الأحيائي
مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد (55965-84-9)	
41 – 54 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)	عامل التركيز البيولوجي (BCF) - أسماك [1]
-0.32 – 0.7 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)	معامل التوزيع الاوكتانول / الماء (Log Kow)
Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).	القدرة على التراكم الأحيائي
Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
3.3 – 4.5 (Cyprinus carpio, Literature study)	عامل التركيز البيولوجي (BCF) - أسماك [1]
2.81 (Literature, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)	معامل التوزيع الاوكتانول / الماء (Log Kow)
Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).	القدرة على التراكم الأحيائي
4.12. الحركية في التربة	
CP 679A Plus	
لا تتوفر أي معلومات إضافية	الحركية في التربة
Titanium dioxide (13463-67-7)	
No data available in the literature	التوتر السطحي
Low potential for mobility in soil.	الإيكولوجيا - التربة
مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد (55965-84-9)	
No data available in the literature	التوتر السطحي
0.81 – 1 (log Koc, Calculated value)	معامل امتصاص الكربون العضوي المطبّع (لوغاريتم معامل التوزيع العضوي في التربة (Log Koc))
Highly mobile in soil.	الإيكولوجيا - التربة
Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester (55406-53-6)	
69.1 mN/m (158 mg/l, EU Method A.5: Surface tension)	التوتر السطحي
2.1 (log Koc, Experimental value)	معامل امتصاص الكربون العضوي المطبّع (لوغاريتم معامل التوزيع العضوي في التربة (Log Koc))
Low potential for adsorption in soil.	الإيكولوجيا - التربة

CP 679A Plus

محافظ بيانات السلامة

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

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

الأوزون	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

وفقاً لـ: RID / IMDG / IATA / ADR

RID	IATA	IMDG	ADR
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 (رتب) 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 ينطبقالنقل البحري
لا ينطبقالنقل الجوي
لا ينطبقنقل 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، المنطقة على المنتج المتناول

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 16: معلومات أخرى

CP 679A Plus

محافظ بيانات السلامة

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

21/03/2024

تاريخ الإصدار

21/03/2024

تاريخ المراجعة

01/03/2023

تحل محل الصحيفة

لا يوجد.

معلومات أخرى

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

CP 679A Plus

محائف بيانات السلامة

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

النص الكامل لعبارات H:	
H410	سُمي 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.