

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 Emirates L.L.C.	Hilti AG
Dubai Investment Park	Feldkircherstraße 100
P.O. Box 11051	FL- 9494 Schaan
AE- Dubai	Liechtenstein
United Arab Emirates	T +423 234 2111
T +971 800 44584 - F +971 4 885 4405	product.compliance-fire.protection@hilti.com
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 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 - ضرر للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد
البيانات التحذيرية (GHS UN)	P273 - تجنب انبعاث 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

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأسم المتحددة (مراجعة 9، 2021)

2.3. المخاليل

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأسم المتحددة
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)
مزيغ 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 لبيانات H : انظر القسم 16

القسم 4: تدابير الإسعاف الأولى

1.4. وصف تدابير الإسعاف الأولى اللازمة

تدابير الإسعاف الأولى العامة
عدم إعطاء أي شيء عن طريق الفم للشخص فاقد الوعي. في حالة التوكل استشارة طبيب (إطلاعه على وسم المنتج عند الإمكان).

السماح للشخص المصاب باستنشاق الهواء النقي. وضع المصاب في وضع الراحة.
خلع الملابس الملوثة وغسل الأجزاء المعرضة من الجلد بالصابون الخفيف والماء ثم شطفها بالماء الساخن.
الشطف بالمياه العذبة على الفور. استشارة طبيب في حالة استمرار الألم أو الاحمرار.
يشطف الفم. لا يستحث القيء. استشارة طبيب على الفور.

تدابير الإسعاف الأولى في حالة الاستنشاق
تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة الجلد
تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة العين
تدابير الإسعاف الأولى في حالة الابتلاع

2.4. أهم الاعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

الاعراض/التأثيرات
الأعراض/التأثيرات بعد ملامسة الجلد
تأثير وأعراض ضارة محتملة على صحة الإنسان
لا يُعد خطراً في الظروف العادية للاستخدام.
قد يسبب تفاعلاً للحساسية في الجلد.
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

رغوة، مسحوق جاف، ثاني أكسيد الكربون، رذاذ ماء، رمل.
عدم استخدام المياه العذبة.

وسائل الإطفاء المناسبة
عوامل إطفاء غير مناسبة

2.5. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

لا يوجد خطر انفجار مباشر.
من الممكن تشكل الغازات السامة عند التسخين أو في حالة الحريق.

خطر الانفجار
منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق

3.5. أنشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

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.

تعليمات مكافحة الحريق
الحماية في حالة الحريق

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

تجنب ملامسة الجلد والعينين.

التدابير العامة

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

تزويد فرق التنظيف بمعدات الحماية الكافية.
تهوية المكان.

معدات الحماية
تدابير الطوارئ

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

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

أساليب التنظيف

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7. احتياطات للمناولة الآمنة

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 لتحتشي تكون الأبخرة.
ممنوع تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج.
30 - 5 درجة مئوية

احتياطات للمناولة الآمنة
التدابير الصحية
درجة حرارة المناولة

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

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

ظروف التخزين
المواد غير المتوافقة

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

1.8. بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

2.8. المراقبة الهندسية المناسبة

الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.
عدم تناول الطعام أو الشراب أو التدخين أثناء الاستعمال.

المراقبة التقنية المناسبة
معلومات أخرى

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)

تلبس قفازات للحماية.

حماية الأيدي

نوع	مادة	تسلل	السماكة (mm)	تسلل	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 الجلد والجسم

حماية المسالك التنفسية

رمز (رموز) المعدات الواقية الشخصية



لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 9: الخواص الفيزيائية والكيميائية

1.9 الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

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

2.9 البيانات ذات الصلة بترتيب الخطورة الفيزيائية (تكميلي)

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

القسم 10: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10 القابلية للتفاعل

لا تتوفر أي معلومات إضافية

CP 679A Plus

محافظ 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 والمناولة 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 تنبعث أي منتجات خطيرة نتيجة التحلل.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11. معلومات التأثيرات السمية

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

Titanium dioxide	
OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female,) < 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم ((Experimental value, Oral, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
5000 ملغ /كغم	قيمة الجرعة الفموية المميتة
OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male, Experimental value,) < 5.09 ملغ / لتر ((Inhalation (dust), 14 day(s	استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر
مزيج من 5-كلورو-2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد و 2-ميثيل أيزوثيازول-3 (2H)-واحد	
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 الفموية في الفأر
OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female,) < 141 ملغ/كغم من وزن الجسم ((Experimental value, Dermal, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر
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))	استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر
Caramic acid, butyl-, 3-iodo-2propynyl ester	
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 الفموية في الفأر
OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental) < 2000 ملغ /كغم (value, Dermal	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر
Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental) 0.67 ملغ / لتر ((value, Inhalation (dust	استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر

غير مصنف / تآكل الجلد / تهيج الجلد

الأس الهيدروجيني: 7 – 7.8

غير مصنف

تلف/ تهيج العين الشديد

الأس الهيدروجيني: 7 – 7.8

غير مصنف

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)

CP 679A Plus

محافظ بيانات السلامة

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

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 الواسطي (LC50) - أسماك [1]	< 1000 ملغ / لتر (Pisces, Fresh water)
التركيز المميت الواسطي (LC50) - الكائنات المائية الأخرى [1]	< 10000 ملغ / لتر
التركيز الفعال الواسطي (EC50) - قشريات [1]	< 1000 ملغ / لتر (Invertebrata, Fresh water)
التركيز الفعال الواسطي (EC50) - قشريات [2]	< 10000 ملغ / لتر
التركيز الفعال الواسطي (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 النصفى 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 الواسطي (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 الواسطي (EC50) - قشريات [1]	0.007 ملغ / لتر (h, Acartia tonsa, Salt water, Experimental value, GLP 48)
ت ف ن ٥٠ (التركيز الفعال النصفى 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 الواسطي (LC50) - أسماك [1]	0.2 ملغ / لتر (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Experimental value)
التركيز المميت الواسطي (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 الواسطي (EC50) - قشريات [1]	0.16 ملغ / لتر (EPA OPP 72-2, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Experimental value)
التركيز الفعال الواسطي (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 النصفى 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)

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)
مزيغ 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
مزيغ 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 التوزع 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 التوزع 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
مزيغ 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
التأثيرات الضارة الأخرى
معلومات أخرى
غير مصنف
لا تتوفر أي معلومات إضافية
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

1.13. طرائق التخلص من النفايات

توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف
إيكولوجيا - نفايات
التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها.
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 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

محائف 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 لعبارة 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
مميت 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
مميت إذا استنشق	H330
سمي إذا استنشق	H331
يشته به 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:	
سمي جداً للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H410
ضار للحياة المائية مع تأثيرات طويلة الأمد	H412

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.