

Molykote TP-42 Paste

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

الطبعة 0.1

تاريخ المراجعة 29/09/2025

تاريخ الإصدار 29/09/2025

القسم 1: بيان الهوية

1.1. بيان تعريف المنتج طبقاً للنظام المنسق عالمياً

شكل المنتج	خليط
اسم المنتج	Molykote TP-42 Paste
رمز المنتج	BU ET&A

2.1. وسائل التعريف الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

3.1. الاستخدام الموصى به للمادة الكيميائية وقيود الاستخدام

الاستخدام الموصى به للاستخدام الحرفي فقط

4.1. تفاصيل بيانات المورد

المُورِد	الإدارة المصدرة لصحيفة البيانات التقنية
Credimex AG	Hilti AG
Untere Gründlistrasse 7	Feldkircherstraße 100
CH-6055 Alpnach	FL 9494 Schaan
Switzerland	Liechtenstein
T +41 41 666 29 49	T +423 234 2111
SDSQuestion-EU@dupont.com	product.compliance-power.tools@hilti.com

5.1. رقم هاتف الطوارئ

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

+49 (0)6132-84463

رقم الطوارئ

القسم 2: بيان الخطورة

1.2. تصنيف المادة أو المخلوط

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

تناكل/تهيج الجلد غير مصنف	على أساس بيانات الاختبار
تلف العين الشديد/تهيج العين غير مصنفة	الخبرة العملية
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد) غير مصنفة	الخبرة العملية
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

التوسيم لا ينطبق

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

Molykote TP-42 Paste

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

2.3. المخاليلط

الاسم	بيان تعريف المنتج	%	التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة
Calcium dihydroxide	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 1305-62-0 (CAS)	60 – 25	سمية حادة (فمي) غير مصنفة سمية حادة (استنشاق: غبار ، ضباب) غير مصنفة تآكل/تهيج الجلد، فئة 2، H315 تلف العين الشديده/تهيج العين، فئة 1، H318 السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة؛ تهيج الجهاز التنفسي، فئة 3، H335 الخطورة على البيئة المائية - خطر حاد غير مصنفة الخطورة على البيئة المائية - خطر مزمن غير مصنفة
white mineral oil (petroleum)	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 8042-47-5 (CAS)	40 – 10	السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال) غير مصنفة سمية حادة (فمي) غير مصنفة خطر الشفط، فئة 1، H304 الخطورة على البيئة المائية - خطر مزمن غير مصنفة
Polybutene	رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية 9003-29-6 (CAS)	25 – 5	السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال) غير مصنفة سمية حادة (فمي) غير مصنفة سمية حادة (جلدي) غير مصنفة خطر الشفط، فئة 1، H304

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 التوعك استشارة طبيب (إطلاعه على وسم المنتج عند الإمكان).
ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويظل في وضع مريح للتنفس. وضع المصاب في وضع الراحة. في حالة ظهور أعراض للتنفس: اتصل بأحد مراكز مكافحة السموم أو بالطبيب.
غسل الجلد بالماء الغزير.
في حالة دخول العين: يشطف باحتراس بالماء لعدة دقائق. تنزع العدسات اللاصقة، إذا كان ذلك أمراً سهلاً. يستمر الشطف.
استشارة طبيب العيون في حالة استمرار التهيج.
يشطف الفم. لا يستحث القيء. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوعك.

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 الأعراض/التأثيرات، الحادة والمتأخرة

الأعراض/ التأثيرات لا توجد معلومات إضافية.

3.4. بيان الرعاية الطبية الفورية والمعالجة الخاصة إذا اقتضى الامر

علاج الأعراض.

القسم 5: تدابير مكافحة الحريق

1.5. وسائل الإطفاء المناسبة

رذاذ ماء. رغوة مقاومة للكحول. ثاني أكسيد الكربون. مسحوق جاف.
وسائل الإطفاء المناسبة
عوامل إطفاء غير مناسبة

2.5. الخطورة المحددة التي تنشأ عن المادة الكيميائية

خطر الانفجار لا يوجد خطر انفجار مباشر.

Molykote TP-42 Paste

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

التعرض لمواد التحلل قد ينطوي على مخاطر على الصحة.
أكاسيد معدنية. أكسيد الكربون (CO, CO₂). أكاسيد الفوسفور. فورمالدهيد.

القابلية للتفاعل في حالة نشوب حريق
منتجات التحلل الخطرة في حالة نشوب حريق

3.5. أنشطة الحماية الخاصة لعمال الإطفاء

توخي الحذر عند مكافحة حرائق المنتجات الكيميائية. استخدام عامل إطفاء مناسب بالحريق المحيط. تبريد الأوعية التي تعرضت للمنتج برذاذ أو ضباب الماء. تجنب تلوث البيئة بالمياه المستخدمة في مكافحة الحريق.
عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.

تعليمات مكافحة الحريق

الحماية في حالة الحريق

القسم 6: تدابير مواجهة التسرب العارض

1.6. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

التدابير الوقائية للحوادث الثانوية
لا تتوفر أي معلومات إضافية.

1.1.6. لغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية
تدابير الطوارئ
ارتداء المعدات الشخصية الواقية الموصى بها.
تهوية منطقة الانسكاب. إبعاد الأفراد غير الضروريين من العاملين.

2.1.6. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية
تدابير الطوارئ
عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية.
تهوية المكان. إبعاد الأفراد غير الضروريين من العاملين. يوقف التسرب إذا كان فعل ذلك مأموناً.

2.6. الاحتياطات البيئية

تجنب إلحاق الماد 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

بشأن كيفية الاحتواء
أساليب التنظيف
معلومات أخرى
باستخدام جاروف نظيف، ضع المادة في حاوية جافة وقم بتغطيتها دون الضغط عليها.
استعادة المنتج ميكانيكياً. امتصاص المنتج المراق على الفور باستخدام المواد الصلبة الخاملة مثل الطين أو التربة الدياتومية. تجمع المواد المنسكبة. يخزن منفصلاً.
التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها.

القسم 7: المناولة والتخزين

1.7. احتياطات للمناولة المأمونة

احتياطات للمناولة المأمونة
التدابير الصحية
الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. استعمال معدات شخصية واقية. يلزم تجنب ملامسة المنتج للعين أو الجلد أو الملابس.
تجنب ملامسة الجلد المتكررة أو الممتدة. تجنب تنفس الأبخرة، الرذاذ. غسل اليدين وكافة أجزاء الجسم المعرضة بالماء والصابون الخفيف قبل تناول الطعام أو الشراب أو التخزين وقبل مغادرة مكان العمل. توفير التهوية الجيدة في مكان العمل لتحاشي تكون الأبخرة.
منوع تناول الطعام أو الشراب أو التخزين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

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

التدابير التقنية
ظروف التخزين
المنتجات غير المتوافقة
المواد غير المتوافقة
يحفظ في مكان بارد وجيد التهوية وبعيداً عن الحرارة.
يحفظ في بيئة جافة. تجنب الحرارة وأشعة الشمس المباشرة. الاحتفاظ بالأوعية مغلقة عندما تكون غير مستخدمة. لا يحفظ إلا في العبوة الأصلية.
عامل أكسدة.
مصادر الاشتعال. أشعة الشمس المباشرة.

القسم 8: ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

1.8. بارامترات المراقبة

طرق المراقبة	طرق المراقبة
لا توجد طريقة متاحة لأخذ عينات التعرض.	

2.8. المراقبة الهندسية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة
مراقبة تعرض البيئة
الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

Molykote TP-42 Paste

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

3.8. تدابير الحماية الفردية، مثل معدات الحماية الشخصية

معدات الحماية الشخصية:

تجنب أي تعرض غير ضروري.

في حالة الملامسة المتكررة أو الممتدة ينبغي ارتداء قفازات
نظارة مضادة لرداذ السوائل أو نظارة أمان
ارتداء ملابس واقية مناسبة
في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب

حماية الأيدي

حماية العين

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

الحالة الفيزيائية	مادة صلبة
المظهر	عجيني
اللون	أبيض.
الرائحة	عديم الرائحة.
عتبة الرائحة	غير متاح
نقطة الانصهار	غير متاح
نقطة التجمد	غير متاح
نقطة الغليان	غير متاح
قابلية الاشتعال	غير متاح
الحد الأدنى للانفجار	لا ينطبق
الحد الأعلى للانفجار	لا ينطبق
نقطة الوميض	160 درجة مئوية
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا ينطبق
درجة حرارة التحلل	غير متاح
الأس الهيدروجيني	غير متاح
محلول أس هيدروجيني	غير متاح
اللزوجة الكينماتية (قيمة محسوبة) (٤٠ درجة مئوية)	لا ينطبق
معامل التوزع الأوكتانول / الماء (Log Kow)	غير متاح
ضغط البخار	غير متاح
ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية	غير متاح
التركيز	1.1 غ/سم مكعب
الكثافة النسبية	1.1
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	لا ينطبق
قابلية الذوبان	غير متاح
حجم الجسيمات	غير متاح

2.9. البيانات ذات الصلة بترتب الخطورة الفيزيائية (تكميلي)

لا تتوفر أي معلومات إضافية

القسم 10: الاستقرار الكيميائي والقابلية للتفاعل

1.10. القابلية للتفاعل

المنتج لا يكون متفاعلاً في الظروف العادية للاستخدام والتخزين والنقل.

2.10. الاستقرار الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

Molykote TP-42 Paste

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

3.10. إمكانية التفاعلات الخطرة

يتفاعل عند المواد المساعدة على الاشتعال.

4.10. الظروف التي ينبغي تجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

5.10. المواد غير المتوافقة

عامل أكسدة.

6.10. نواتج التحلل الخطرة

1-butene.

القسم 11: المعلومات السمية

1.11. معلومات التأثيرات السمية

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

Calcium dihydroxide	
OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat,) < 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم ((Female, Experimental value, Oral, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
7340 ملغ /كغم	قيمة الجرعة الفموية المميتة
OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female,) < 2500 ملغ/كغم من وزن الجسم ((Experimental value, Dermal, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
OECD 436: Acute inhalation toxicity-acute toxic class method, 4 h, Rat,) < 6.04 ملغ / لتر ((Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 15 day(s	استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر
white mineral oil (petroleum)	
Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Read-) < 5000 ملغ/كغم من وزن الجسم ((across, Oral, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female,) < 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم ((Read-across, Dermal, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
> 5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol), 14 day(s))	استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر
Polybutene	
OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value,) < 10000 ملغ /كغم ((Oral, 14 day(s	الجرعة المميتة الوسطية الفموية في الفأر
OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female,) < 2000 ملغ/كغم من وزن الجسم ((Experimental value, Dermal, 15 day(s	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الفأر
< 10250 ملغ /كغم	الجرعة المميتة الوسطية في جلد الأرنب
> 19.17 mg/l air (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))	استنشاق التركيز المميت النصفى (LC50) - فأر

تآكل/تهيج الجلد
تلف/تهيج العين الشدي
التحسس التنفسي أو الجلدي
إطغار الخلايا الجنسية
السرطنة
السمية التناسلية
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض مفرد
غير مصنف
غير مصنف
غير مصنف
غير مصنف
غير مصنف
غير مصنف
غير مصنف

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
قد يسبب تهيجاً تنفسياً.	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض مفرد

Molykote TP-42 Paste

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - تعرض متكرر
خطر الشفط
غير مصنف
غير مصنف

القسم 12: المعلومات الإيكولوجية

1.1.12 السمية

الإيكولوجيا - عام
الخطورة البيئية المائية، القصيرة الأمد (الحادة)
الخطورة البيئية المائية، الطويلة الأمد (المزمن)
المنتج لا يعتبر ضاراً للكائنات المائية ولا يسبب أثراً جانبية طويلة المدى في البيئة.
غير مصنف
غير مصنف

Calcium dihydroxide (1305-62-0)

التركيز المميت الواسطي (LC50) - أسماك [2]	457 ملغ / لتر Marine water fish
التركيز المميت الواسطي (LC50) - الكائنات المائية الأخرى [1]	158 ملغ / لتر marine water crustacean Crangon septemspinosa Say
التركيز الفعال الواسطي (EC50) ساعة - طحالب [1]	184.57 ملغ / لتر
ت ف ن ٥٠ (التركيز الفعال النصفى من حيث خفض معدل النمو) (ErC50) طحالب	184.57 ملغ / لتر (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella (subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
لا توجد أعراض ملاحظة مزمنة على القشريات	32 ملغ / لتر (Crangon septemspinosa)

2.1.12 الاستمرارية وقابلية التحلل

Molykote TP-42 Paste

الاستمرارية وقابلية التحلل	لا تتوفر أي معلومات إضافية.
----------------------------	-----------------------------

Calcium dihydroxide (1305-62-0)

الاستمرارية وقابلية التحلل	Biodegradability: not applicable.
الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)	Not applicable (inorganic)
الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD)	Not applicable (inorganic)

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

الاستمرارية وقابلية التحلل	Not readily biodegradable in water.
----------------------------	-------------------------------------

Polybutene (9003-29-6)

الاستمرارية وقابلية التحلل	Not readily biodegradable in water.
----------------------------	-------------------------------------

3.1.12 القدرة على التراكم الأحيائي

Calcium dihydroxide (1305-62-0)

القدرة على التراكم الأحيائي	Not bioaccumulative.
-----------------------------	----------------------

white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)

عامل التركيز البيولوجي (BCF) - الكائنات المائية الأخرى [1]	1216 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
معامل التوزع الأوكتانول / الماء (Log Kow)	4.3 (Estimated value, KOWWIN)
القدرة على التراكم الأحيائي	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

Polybutene (9003-29-6)

القدرة على التراكم الأحيائي	Not bioaccumulative.
-----------------------------	----------------------

4.1.12 الحركية في التربة

Molykote TP-42 Paste

الحركية في التربة	لا تتوفر أي معلومات إضافية
-------------------	----------------------------

Molykote TP-42 Paste

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

Calcium dihydroxide (1305-62-0)	
72 mN/m (20 °C, 0.1 %, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)	التوتر السطحي
Adsorbs into the soil.	الإيكولوجيا - التربة
white mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
No data available in the literature	التوتر السطحي
2.6 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)	معامل امتصاص الكربون العضوي المطبق (لوغاريتم معامل التوزيع العضوي في التربة (Log Koc))
Low potential for adsorption in soil.	الإيكولوجيا - التربة
Polybutene (9003-29-6)	
No data available in the literature	التوتر السطحي
3.44 – 8.13 (log Koc, Calculated value)	معامل امتصاص الكربون العضوي المطبق (لوغاريتم معامل التوزيع العضوي في التربة (Log Koc))
Low potential for mobility in soil.	الإيكولوجيا - التربة

5.12. التأثيرات الضارة الأخرى

غير مصنف
لا تتوفر أي معلومات إضافية
تجنب انطلاق المادة في البيئة.

الأوزون
التأثيرات الضارة الأخرى
معلومات أخرى

القسم 13: الاعتبارات المتعلقة بالتخلص من النفايات

1.13. طرائق التخلص من النفايات

التخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية.
التخلص من المحتوي/حاوية حسب تعليمات تصنيف التجميع المعترف به.
التخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية.
التخلص من المنتج وفقاً لقوانين السلامة المحلية / الوطنية المعمول بها.
تجنب انطلاق المادة في البيئة.
عدم إعادة استخدام الأوعية الفارغة.

تنظيم النفايات الإقليمية
أساليب معالجة النفايات
التوصيات الخاصة بالتخلص من المياه المستعملة
توصيات التخلص من المنتج / التعبئة والتغليف
معلومات النفايات البيئية
معلومات إضافية

القسم 14: المعلومات المتعلقة بالنقل

وفقاً لـ: ADR / IMDG / IATA / RID

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

Molykote TP-42 Paste

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

6.14. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

النقل البري
لا يخضع للتنظيم

النقل البحري
لا يخضع للتنظيم

النقل الجوي
لا يخضع للتنظيم

نقل بالسكك الحديدية
لا يخضع للتنظيم

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

29/09/2025
29/09/2025

تاريخ الإصدار
تاريخ المراجعة

المختصرات

ACGIH - المؤتمر الأمريكي لعلماء الصحة الصناعية الحكوميين
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية (ADN) - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البحرية الداخلية
الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية (ADR) - الاتفاق الأوروبي المتعلق بالنقل الدولي للبضائع الخطرة بالطرق البرية
تقدير السمية الحادة (ATE) - تقدير السمية الحادة
عامل مسبب للتركيز الحيوي (BCF) - عامل مسبب للتركيز الحيوي
قيمة الحد البيولوجي (BLV) - قيمة الحد البيولوجي
الطلب على الأكسجين البيوكيميائي (BOD) - الحاجة الكيميائية الحيوية للأكسجين
رقم المادة في دائرة المستخلصات الكيميائية (CAS) - رقم الخدمة التجريدية الكيميائية
التصنيف والتوسيم والتغليف (EC 1272/2008) - (CLP) لوائح التصنيف والتميز والتعبئة، لائحة رقم
استهلاك الأكسجين الكيميائي (COD) - الحاجة الكيميائية للأكسجين (COD)
CSA - تقييم السلامة الكيميائية
استنتاجات مستوى التأثير الأدنى (DMEL) - استنتاجات مستوى التأثير الأدنى
مستوى عدم التأثير المستمد (DNEL) - استنتاجات مستوى عدم التأثير
رقم المجموعة الأوروبية - رقم الجماعة الأوروبية
التركيز الفعال المتوسط (EC50) - التركيز الفعال المتوسط
اضطراب الغدد الصماء - اضطراب الغدد الصماء
انجليزي (EN) - المعيار الأوروبي
EWC - الفهرس الأوروبي للمخلفات
الوكالة الدولية لبحوث السرطان (IARC) - الوكالة الدولية لبحوث السرطان
منظمة النقل الجوي الدولي (IATA) - منظمة النقل الجوي الدولي (الإياتا)
البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) - البحرية الدولية للبضائع الخطرة
متوسط التركيز المميت (LC50) - متوسط التركيز المميت
متوسط الجرعة المميتة (LD50) - متوسط الجرعة المميتة
أدنى مستوى مؤثر لآثار ضار (LOAEL) - المستوى الأدنى للتأثير السلبي للملاحظة
Log Kow - معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Kow)
Log Pow - معامل التوزع الاوكتانول / الماء (Log Pow)
MAK - أقصى تركيز في مكان العمل
تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEC) - تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة
مستوى التأثير السلبي بدون ملاحظة (NOAEL) - مستوى التأثير السلبي بدون ملاحظة

Molykote TP-42 Paste

محافظ بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

تركيز التأثير بدون ملاحظة (NOEC) - تركيز التأثير بدون ملاحظة
غير محدد خلاف ذلك (NOS) - غير مصنف في مكان آخر
منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) - منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية
حدود التعرض المهني (OEL) - حد التعرض المهني
إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA) - إدارة السلامة والصحة المهنية
تأثيرات البوليمر (PBT) - التراكم الأحيائي السام الثابت
التركيز الغير مؤثر المتوقع (PNEC) - التركيز الغير مؤثر المتوقع
PPE - معدات الحماية الشخصية
النقل الدولي للبضائع الخطرة بالسكك الحديدية (RID) - لوائح بخصوص النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق السكك الحديدية
SDS - محافظ بيانات السلامة
STP - محطة معالجة مياه الصرف
TF - الوظيفة الفنية
الأكسجين المطلوب نظرياً (ThOD) - الطلب النظري على الأكسجين
متوسط حد الاحتمال (TLM) - متوسط حد الاحتمال
TWA - المتوسط الزمني المرجح
المركبات العضوية المتطايرة (VOC) - مركبات عضوية متطايرة
مواد ثابتة جداً ومتراكمة أحياناً جداً (vPvB) - تراكم أحيائي عالي و مستمر
UFI - معرف الصيغة الفريد
لا يوجد.

معلومات أخرى

النص الكامل لعبارة H:	
سمية حادة (جلدي) غير مصنفة	Acute Tox. Not classified (Dermal)
سمية حادة (استنشاق: غبار ، ضباب) غير مصنفة	Acute Tox. Not classified (Inhalation:dust,mist)
سمية حادة (فمي) غير مصنفة	Acute Tox. Not classified (Oral)
الخطورة على البيئة المائية – خطر حاد غير مصنفة	Aquatic Acute Not classified
الخطورة على البيئة المائية – خطر مزمن غير مصنفة	Aquatic Chronic Not classified
خطر الشفط، فئة 1	Asp. Tox. 1
تلف العين الشديد/تهيج العين، فئة 1	Eye Dam. 1
تلف العين الشديد/تهيج العين غير مصنفة	Eye Dam./Irrit. Not classified
السوائل اللهبية (القابلة للاشتعال) غير مصنفة	Flam. Liq. Not classified
تآكل/تهيج الجلد غير مصنف	Skin Corr./Irrit. Not classified
تآكل/تهيج الجلد، فئة 2	Skin Irrit. 2
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة - التعرض المفرد، فئة؛ تهيج الجهاز التنفسي، فئة 3	STOT SE 3
السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد) غير مصنفة	STOT SE Not classified
قد يكون مميتاً إذا ابتلع ودخل المسالك الهوائية	H304
يسبب تهيج الجلد	H315
يسبب تلفاً شديداً للعين	H318

Molykote TP-42 Paste

محائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي الموحد (GHS) للأمم المتحدة (مراجعة 10، 2023)

النص الكامل لعبارة H:	
H335	قد يسبب تهيجاً تنفسياً

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.