

## تعريف 1: القسم

- 1.1. بيان تعريف المنتج**  
الاسم التجاري : THERMACUT COOLANT (T-13000/T-13004/T-13006/T-13007)
- 1.2. الاستخدامات المحددة المناسبة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يوصى بتجنبها**  
استعمال المادة/المخلوط : قطع السوائل
- 1.3. تفاصيل عن المورد**  
THERMACUT, k.s.,  
SOKOLOVSKÁ 574  
686 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ  
CZECH REPUBLIC  
Tel: +420 572 420 411  
Fax: +420 572 420 420  
E-mail: info@THERMACUT.CZ  
www.thermacut.com
- 1.4. رقم هاتف الطوارئ**  
رقم الطوارئ : +420 572 420 411

## بيان تعريف الأخطار 2: القسم

- 2.1. تصنيف المادة أو الخليط**  
التصنيف حسب النظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة  
غير مصنف
- 2.2. عناصر بطاقة الوسم**  
التوسيم وفقاً لنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للأمم المتحدة  
التوسيم لا ينطبق
- 2.3. أخطار أخرى**  
لا تتوفر أي معلومات إضافية

## التركيب/ معلومات عن المكونات 3: القسم

- 3.1. المادة**  
لا ينطبق
- 3.2. الخليط**  
الملاحظات : لا يحتوي هذا المنتج على مكونات خطيرة

## تدابير الإسعاف الأولى 4: القسم

- 4.1. وصف تدابير الإسعاف الأولى**  
تدابير الإسعاف الأولى في حالة الاستنشاق : ينقل الشخص إلى الهواء الطلق ويسترخي في مكان مريح للتنفس. تُطلب استشارة طبيب /رعاية طبية في حالة شعور بتوسع.  
تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة الجلد : تخلع الملابس الملوثة. . غسل الجلد بالماء الغزير. إذا استمر تهيج الجلد يجب استشارة الطبيب.  
تدابير الإسعاف الأولى في حالة ملامسة العين : شطف العينين بالماء كإجراء احتياطي. إذا استمر تهيج العين : تطلب استشارة طبيب/رعاية طبية.  
تدابير الإسعاف الأولى في حالة الابتلاع : يشطف الفم. الاتصال فوراً بمركز مكافحة السموم أو الطبيب في حالة الشعور بتوسع.
- 4.2. أهم الأعراض والتأثيرات الحادة والمتأخرة**  
لا تتوفر أي معلومات إضافية
- 4.3. الإشارة إلى أي عناية طبية فورية أو علاج محدد ضروري**  
علاج الأعراض.

## تدابير مكافحة الحريق 5: القسم

- 5.1. وسائل الإطفاء**  
وسائل الإطفاء المناسبة : رذاذ ماء. مسحوق جاف. رغوة. ثاني أكسيد الكربون.  
عوامل إطفاء غير مناسبة : بفق ماء مندفَع.

# THERMACUT COOLANT (T-13000/T-13004/T-13006/T-13007)

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (تصحيح 5، 2013)

### 5.2. مخاطر خاصة ناتجة عن المادة أو الخليط

القابلية للتفاعل : لا تتوفر أي معلومات إضافية.

### 5.3. البيانات التحذيرية لرجال الإطفاء

الحماية في حالة الحريق : عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. جهاز تنفس مستقل. وقاية كاملة للجسم.

## تدابير مواجهة التسرب العارض: 6 القسم

### 6.1. الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

#### 6.1.1. تغير العاملين في مواجهة حالات الطوارئ

تدابير الطوارئ : تهوية منطقة الانسكاب.

#### 6.1.2. للعاملين في مواجهة حالات الطوارئ

معدات الحماية : عدم التدخل بدون استخدام معدات الوقاية المناسبة. للمزيد من المعلومات اطلع على القسم 8 : مراقبة التعرض- الوقاية الفردية.

### 6.2. الإحتياطات لحماية البيئة

تجنب وصول المنتج إلى البالوعات ومياه الشرب. تجنب تسرب المنتج إلى جوف الأرض.

### 6.3. أساليب ومادة الاحتواء والتنظيف

أساليب التنظيف : امتصاص السائل المراق باستخدام مادة ماصة.

معلومات أخرى : التخلص من المواد أو البقايا الصلبة في منشأة مصرح لها.

## المناولة والتخزين: 7 القسم

### 7.1. احتياطات للمناولة الآمنة

احتياطات للمناولة الآمنة : الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل. استعمال معدات شخصية واقية.

التدابير الصحية : ممنوع تناول الطعام، الشرب أو التدخين أثناء استخدام هذا المنتج. يجب غسل الأيدي في كل مرة يتم فيها التعامل مع المنتج.

### 7.2. متطلبات التخزين الآمن، بما في ذلك ما يتعلق بحالات عدم توافق المواد

ظروف التخزين : يحفظ في وعائه الأصلي. يحفظ في مكان جاف وبارد وجيد التهوية.

المعلومات الخاصة بالتخزين في مكان مشترك : يحفظ بعيداً عن الأطعمة والمشروبات بما فيها العلف الحيواني.

درجة حرارة التخزين : 10 - 30 درجة مئوية

## مراقبة التعرض / الحماية الشخصية: 8 القسم

### 8.1. بارامترات المراقبة

لا تتوفر أي معلومات إضافية

### 8.2. المراقبة التقنية المناسبة

المراقبة التقنية المناسبة : الحرص على التهوية الجيدة في مكان العمل.

مراقبة تعرض البيئة : تجنب إلقاء المادة في البيئة.

### 8.3. إجراءات الوقاية الفردية، مثل معدات الوقاية الشخصية (PPE)

حماية الأيدي : قفازات وقائية مقاومة للكيمويات. يرجى اتباع التعليمات التي تتعلق بالإنفاذية والزمن اللازم للتغلغل التي توفرها الجهة المصنعة. إن قرار اختيار القفازات الملائمة لا يعتمد فقط على نوع المادة ولكن على مواصفات الجودة الأخرى التي تتباين من مُصنِّع إلى آخر

نوع	مادة	تسلسل	السماكة (mm)	تسلسل	مغيار
قفازات وقائية مقاومة للكيمويات	ليتوبولاطم	6 (< 480 دقائق)	>=0,5	لا تتوفر أي معلومات إضافية	EN 374

حماية العين : نظارة واقية محكمة الإغلاق

حماية الجلد والجسم : ارتداء ملابس واقية مناسبة

حماية المسالك التنفسية : في حالة التهوية غير الكافية، ينبغي استخدام جهاز التنفس المناسب. ليس من الضروري استخدام جهاز حماية التنفس عند الاستخدام P2. العادي لهذا المنتج. قناع للتنفس مزود بمرشح.

### 8.4. قيم حد التعرض للمكونات الأخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## الخصائص الفيزيائية والكيميائية: 9 القسم

### 9.1. المعلومات عن الخواص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

الحالة الفيزيائية : سائل

المظهر : لا توجد بيانات متاحة

اللون : طبقاً لمواصفات المنتج.

الرائحة : خاصة.

# THERMACUT COOLANT (T-13000/T-13004/T-13006/T-13007)

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (تصحيح 5، 2013)

عتبة الرائحة	: لا توجد بيانات متاحة
الأس الهيدروجيني	: لا توجد بيانات متاحة
محلول أس هيدروجيني	: لا توجد بيانات متاحة
معدل البخار النسبي (خلات بوتيل=1)	: لا توجد بيانات متاحة
سرعة التبخر النسبي (الإثير=1)	: لا توجد بيانات متاحة
نقطة الانصهار	: لا ينطبق
نقطة التجمد	: لا توجد بيانات متاحة
نقطة الغليان	: لا توجد بيانات متاحة
نقطة الوميض	: لا توجد بيانات متاحة
درجة حرارة الاشتعال الذاتي	: غير قابل للاشتعال الذاتي
درجة حرارة التحلل	: لا توجد بيانات متاحة
القابلية للاشتعال (مادة صلبة، غاز)	: لا ينطبق
ضغط البخار	: لا توجد بيانات متاحة
ضغط البخار عند درجة حرارة 50 درجة مئوية	: لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية للبخار عند بلوغه 20 درجة مئوية	: لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية	: لا توجد بيانات متاحة
الكثافة النسبية لخليط الغاز/ الهواء المشبع	: لا توجد بيانات متاحة
التركيز	: 1.03 غ/سم مكعب (C°20)
الكثافة النسبية للغاز	: لا توجد بيانات متاحة
قابلية الذوبان	: قابل للامتزاج بماء
Log Pow	: لا توجد بيانات متاحة
Log Kow	: لا توجد بيانات متاحة
اللزوجة الكينماتية	: لا توجد بيانات متاحة
اللزوجة الكينماتية (قيمة محسوبة) (40 درجة مئوية)	: لا توجد بيانات متاحة
خصائص مساعدة على الانفجار	: المنتج غير متفجر.
خصائص مساعدة على الاشتعال	: غير مؤكدة.
الحدود العليا/ الدنيا لقابلية الانفجار	: لا توجد بيانات متاحة
الحد الأدنى للانفجار (LEL)	: لا توجد بيانات متاحة
الحد الأعلى للانفجار (UEL)	: لا توجد بيانات متاحة

### 9.2. معلومات أخرى

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## الثبات الكيميائي والقابلية للتفاعل: 10 القسم

### 10.1. القابلية للتفاعل

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

### 10.2. الثبات الكيميائي

مستقر في الظروف الطبيعية.

### 10.3. إمكانية التفاعلات الخطرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة في ظروف الاستخدام العادية.

### 10.4. الظروف التي ينبغي تجنبها

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

### 10.5. المواد غير المتوافقة

لا تتوفر أي معلومات إضافية.

### 10.6. منتجات التحلل الخطرة

في ظروف التخزين والاستخدام العادية لا تنبعث أي منتجات خطيرة نتيجة التحلل.

## المعلومات السمية: 11 القسم

### 11.1. معلومات الآثار السمية

سمية حادة (فموية)	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)
سمية حادة (جلدية)	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)
سمية حادة (استنشاق)	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)
تآكل الجلد / تهيج الجلد	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)
تلف/ تهيج العين الشديد	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)
التحسس التنفسي أو الجلدي	: غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة)

# THERMACUT COOLANT (T-13000/T-13004/T-13006/T-13007)

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (تصحيح 5، 2013)

غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة):	"القدرة على إحداث الطفرة في الخلية الجرثومية"
غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة):	السرطنة
غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة):	السمية التناسلية
غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة):	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض مفرد)
غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة):	السمية الشاملة لأعضاء مستهدفة محددة (تعرض متكرر)
غير مصنف (نظراً للبيانات المتاحة، تُعد معايير التصنيف غير مستوفاة):	خطر السمية بالشفط

### الملحومات الإيكولوجية: 12 القسم

#### 12.1. السمية

الإيكولوجيا - عام	: المنتج لا يعتبر ضاراً للكائنات المائية ولا يسبب آثاراً جانبية طويلة المدى في البيئة.
سمية مائية حادة	: غير مصنف
السمية المزمنة للبيئة المائية	: غير مصنف

#### 12.2. الاستمرارية وقابلية التحلل في البيئة

##### THERMACUT COOLANT (T-13000/T-13004/T-13006/T-13007)

لا تتوفر أي معلومات إضافية

#### 12.3. القدرة على التراكم الأحيائي

##### THERMACUT COOLANT (T-13000/T-13004/T-13006/T-13007)

لا تتوفر أي معلومات إضافية

#### 12.4. الحركية في التربة

##### THERMACUT COOLANT (T-13000/T-13004/T-13006/T-13007)

لا تتوفر أي معلومات إضافية

#### 12.5. آثار ضارة أخرى

الأوزون	: غير مصنف
آثار ضارة أخرى	: لا تتوفر أي معلومات إضافية

### اعتبارات التخلص من النفايات: 13 القسم

#### 13.1. طرق التخلص

التخلص من المنتج وفقاً للقوانين المحلية. عدم إلقاء المنتج في البالوعة أو في البيئة.

### المعلومات المتعلقة بالنقل: 14 القسم

وفقاً للمنظمة البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG)/اتحاد النقل الجوي الدولي (IATA)/توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة (UN RTDG)

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. رقم الأمم المتحدة		
المنتج لا يخضع للتنظيم وفقاً للوائح المطبقة على النقل		
14.2. الاسم الرسمي لأغراض الشحن		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.3. رتبة (رتب) أخطار النقل		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.4. مجموعة التعبئة		
لا ينطبق	لا ينطبق	لا ينطبق
14.5. مخاطر على البيئة		
لا : خطر على البيئة	لا : خطر على البيئة لا : ملوث بحري	لا : خطر على البيئة
لا تتوفر معلومات إضافية		

#### 14.6. الاحتياطات الخاصة المتعلقة بالمستعمل

توصيات الأمم المتحدة بشأن نقل البضائع الخطرة (UN RTDG) -  
لا توجد بيانات متاحة

البحرية الدولية للبضائع الخطرة (IMDG) -  
لا توجد بيانات متاحة

# THERMACUT COOLANT (T-13000/T-13004/T-13006/T-13007)

## صحائف بيانات السلامة

وفقاً للنظام العالمي المتوافق لتصنيف وترميز المواد الكيميائية (GHS) للامم المتحدة (تصحيح 5، 2013)

### منظمة النقل الجوي الدولي (IATA) -

لا توجد بيانات متاحة

### 14.7. النقل في شكل سوانب وفقاً للمرفق الثاني لاتفاقية ماربول (MARPOL) ومدونة IBC

لا ينطبق

## المعلومات التنظيمية: 15 القسم

### 15.1. الأنظمة الوطنية للسلامة، والصحة والبيئة المحددة للمنتج

لا تتوفر أي معلومات إضافية

## معلومات أخرى: 16 القسم

تاريخ الإصدار : 22/06/1438

تاريخ المراجعة : 22/06/1438

المختصرات

البحرية الدولية للبضائع الخطرة - البحرية الدولية للبضائع الخطرة (EC50) التركيز الفعال المتوسط - التركيز الفعال المتوسط (IMDG) متوسط التركيز - متوسط التركيز المميت (IATA) منظمة النقل الجوي الدولي - (منظمة النقل الجوي الدولي (الإيتا) (IMDG) أذى - المستوى الأدنى للتأثير السلبي للملاحظة (LD50) متوسط الجرعة المميتة - متوسط الجرعة المميتة (LC50) المميت مستوى (NOAEC) تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة - تركيز التأثير السلبي بدون ملاحظة (LOAEL) مستوى مرئي لأثر ضار تركيز التأثير بدون - تركيز التأثير بدون ملاحظة (NOAEL) مستوى التأثير السلبي بدون ملاحظة - التأثير السلبي بدون ملاحظة - صحائف بيانات السلامة (OECD) منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية - منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (NOEC) ملاحظة (SDS) صحيفة بيانات السلامة

KFT SDS UN 00

تستند هذه المعلومات إلى معارفنا الحالية وتهدف إلى وصف المنتج لأغراض الصحة والسلامة والمتطلبات البيئية فحسب. ولا ينبغي أن تقدر على أنها ضمان لأي خاصية معينة للمنتج.