

## Safety Data Sheet

# Roxtec Fire sealant (AR)

Internal document ID / Reference ID and revision  
ROXNAV-339576052-150 / SDS-1117-v.1.0 Rev. 2

Originally compiled  
2018-12-05

Current version publish date  
2023-08-15

Previous version publish date  
-

تم إعداد صحيفة بيانات السلامة هذه طواعية: فهي غير مطلوبة وفقاً للمادة 31 من اللائحة (EC) رقم 2006/1907.

### القسم الأول – تعريف مادة التحضير والشركة

#### 1.1 معرف المنتج

Roxtec Fire Sealant

1.2 الاستخدامات المحددة ذات الصلة للمادة أو المخلوط والاستخدامات التي يُنصح بعدم استخدامها  
يستخدم مانع التسرب في الحماية السلبية من الحرائق.

#### 1.3 تفاصيل مورد صحيفة بيانات السلامة

شركة Roxtec International AB

Box 540 ، 23 Karlskrona 371 ، السويد

الهاتف: +46 36 67 00

فاكس: +46 12 455820

info@roxtec.com

[www.roxtec.com](http://www.roxtec.com)

#### 1.4 رقم هاتف الطوارئ

شركة Roxtec International AB

الهاتف: +46 36 67 00

ساعات العمل: 8:00 - 16:00 بتوقيت وسط أوروبا

قيود المعلومات: المعلومات باللغة الإنجليزية فقط!

### القسم الثاني - تحديد المخاطر

#### 2.1 تصنيف المادة أو المخلوط

لم يتم تصنيف الخليط على أنه خطير وفقاً للوائح CLP ، EC 1272/2008 ، CGMO Regs 2019 أو النظام المنسق عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها. 2015 Rev.6 (GHS)

الخليط غير مشمول بمتطلبات صحيفة بيانات السلامة بموجب Reach Regulation ، EC 1907/2006 ، Art. 32 أو النظام المنسق عالمياً لتصنيف المواد الكيميائية ووسمها. 2015 Rev.6 (GHS)

## 2.2 تسمية العناصر

غير قابل للتطبيق. لا يحتوي المنتج على أي مواد أو مستويات تركيز تتطلب وضع علامات.

## 2.3 الأخطار الأخرى

على أساس البيانات المتاحة. لا يحتوي المنتج على مواد PBT أو vPvB أكبر من 0.1%.

## القسم الثالث - التركيب/المعلومات عن المكونات

### 3.1 المادة

غير قابل للتطبيق. المنتج عبارة عن خليط ، انظر 3.2.

### 3.2 الخليط

لا يحتوي المنتج على أي مواد ، أو مستويات تركيز لها ، تتطلب وضع علامة أو يلزم التصريح عنها.

## القسم الرابع - تدابير الإسعافات الأولية

### 4.1 وصف تدابير الإسعافات الأولية

ملامسة الجلد: اغسل بالماء والصابون.

ملامسة العين: اشطفها جيداً بالماء النظيف.

الاستنشاق: دع الشخص يرتاح في مكان دافئ بهواء نقي.

الابتلاع: اشطف الفم جيداً بالكثير من الماء وابصق الماء. ثم اشرب ما لا يقل عن نصف لتر من الماء.

قم بإزالة الملابس الملوثة.

### 4.2 أهم الأعراض والتأثيرات الحادة منها والمتأخرة

لم يشر اليه.

### 4.3 الإشارة إلى العناية الطبية الفورية والعلاج الخاص المطلوب

علاج الأعراض.

## القسم الخامس - تدابير مكافحة الحرائق

### 5.1 وسائط الإطفاء

مطفأة مناسبة: إطفاء بمواد مخصصة للحريق المحيط.

مطفأة غير مناسبة: لا شيء على وجه الخصوص.

## 5.2 الأخطار الخاصة الناشئة عن المادة أو المخلوط

ينتج أبخرة تحتوي على غازات ضارة (أول أكسيد الكربون وثاني أكسيد الكربون) عند الاحتراق ، وفي حالة الاحتراق غير الكامل ، الألهيد وغيرها من المواد السامة أو الضارة أو المهيجة أو الضارة بالبيئة.

## 5.3 نصائح لرجال الإطفاء

استخدم الملابس الواقية العادية لرجال الإطفاء وفقاً للمعيار الأوروبي BS EN 469 والقفازات (BS EN 659) والأحذية) مواصفات HO A29 و (A30 أو ما يعادلها. استخدم جهاز تنفس هواء مضغوط بدائرة مفتوحة ذات ضغط إيجابي. (BS EN 137)

## القسم السادس - تدابير التسرب العارض

### 6.1 الاحتياطات الشخصية ومعدات الحماية وإجراءات الطوارئ

استخدم قفازات واقية مناسبة تم اختبارها ضد الحساسية عند التنظيف.

قد تكون هناك حاجة لمرشح الغبار (P2) IIb عند التنظيف.

في حالة الانسكاب في المياه المحمية ، اتصل بخدمات الطوارئ على الفور.

لا تستنشق المنتج وتجنب التعرض للجلد والعينين

### 6.2 الاحتياطات البيئية

احرص دائماً على منع انسكاب المنتج للوصول إلى التربة والنباتات والمصارف ونظام الصرف الصحي والمياه السطحية والجوفية.

بكميات صغيرة ، لن يتسبب المنتج الذي يتم إطلاقه في البيئة الطبيعية في حدوث عواقب بيئية خطيرة. ومع ذلك ، يجب الإبلاغ عن الانبعاثات الكبيرة إلى خدمات الطوارئ ووكالة البيئة

### 6.3 طرق ومواد الاحتواء والتنظيف

اجمع المواد بعناية للتخلص من نفايات الاحتراق ، ثم اغسل منطقة الانسكاب بالماء.

تجنب تقليب المادة حتى تهوي.

يجب معالجة المنتجات الملوثة على أنها نفايات كيميائية والإعلان عنها كبضائع غير خطيرة.

### 6.4 الرجوع إلى أقسام أخرى

انظر القسم 8 و 13 لمعدات الحماية الشخصية واعتبارات التخلص منها.

## القسم السابع - المناولة والتخزين

### 7.1 احتياطات للتعامل الآمن

تعامل مع المادة على أنها قد تكون ضارة بالصحة.

اغسل يديك جيداً بعد الاستخدام.

لا تأكل أو تشرب أو تدخن عند استخدام هذا المنتج.

قم بإزالة الملابس الملوثة ومعدات الحماية قبل القوم إلى منطقة يتم فيها تناول وجبات الطعام.

## 7.2 شروط التخزين الآمن ، بما في ذلك أي حالات عدم توافق

يحفظ في مكان بارد وجاف (فوق درجة حرارة التجمد ولا تزيد عن 30 درجة مئوية).  
التعامل مع أماكن جيدة التهوية.  
يخزن في منطقة جيدة التهوية ، وليس فوق مستوى العين.  
يخزن فقط في العبوة الأصلية.

## 7.3 الاستخدام النهائي المحدد

غير ذات صلة.

## القسم الثامن- ضوابط التعرض/الحماية الشخصية

### 8.1 معلومات التحكم

جميع المكونات (راجع القسم 3) تفتقر إلى قيم حد التعرض المهني.

### 8.2 ضوابط التعرض

فيما يتعلق بتقليل المخاطر ، لا حاجة إلى عناية خاصة لهذا المنتج إلى جانب الالتزامات العامة التالية:  
-توجيه مجلس الجماعة الاقتصادية الأوروبية رقم 391/89 المؤرخ 12 حزيران / يونيه 1989 بشأن إدخال تدابير لتشجيع تحسين سلامة وصحة العمال في العمل.  
-التوصيات الدولية الأخرى والتشريعات المهنية الوطنية.  
يجب ارتداء واقى العين إذا كان هناك أي خطر من التعرض المباشر أو الرش.  
عادة لا تكون هناك حاجة إلى القفازات الواقية بسبب خصائص هذا المنتج ، ولكنها قد تكون ضرورية لأسباب أخرى ، على سبيل المثال المخاطر الميكانيكية أو ظروف درجة الحرارة أو المخاطر الميكروبيولوجية. يمكن للأشخاص ذوي الحساسية الشديدة استخدام القفازات المكتوب عليها "مقاومة كيميائية منخفضة" أو "مقاومة للماء".  
يجب أن تكون معدات التنفس الواقية مطلوبة فقط في حالات العمل الشاقة. استشر الشركة المصنعة إذا كان هذا هو الحال.

قد يلزم استخدام مرشح الغبار. (P2) IIb

للحد من التعرض البيئي ، انظر القسم 6 و 12 و 13.

## القسم التاسع - الخصائص الفيزيائية والكيميائية

### 9.1 الخصائص الفيزيائية والكيميائية الأساسية

أ) المظهر (الشكل واللون)	أبيض ، لاصق.
ب) الرائحة	لا ينطبق.
ج) انبعاث الرائحة	لا ينطبق.
د) PH	9-7
هـ) نقطة الانصهار / نقطة التجمد	لا ينطبق.
و) نقطة الغليان الأولية ومدى الغليان	لا ينطبق.
ز) نقطة الوميض	لا ينطبق.
ح) معدل التبخر	لا ينطبق.

ط) القابلية للاشتعال	لا ينطبق.
ي) قابلية الاشتعال العلوية / السفلية أو حدود الانفجار	غير قابلة للتطبيق.
ك) ضغط البخار	لا ينطبق.
ل) كثافة البخار	لا ينطبق.
م) الكثافة النسبية	1.61 كجم / لتر.
ن) الذوبان	قابل للاختلاط مع الماء.
س) معامل التقسيم n-octanol / water	: لا ينطبق.
ع) درجة حرارة الاشتعال الذاتي	لا ينطبق.
ف) درجة حرارة التحلل	لا ينطبق.
ص) اللزوجة	لا ينطبق.
ق) الخصائص المتفجرة	لا ينطبق.
ر) خصائص مؤكسدة	لا ينطبق.

## 9.2 معلومات أخرى

لا تتوفر بيانات.

## القسم العاشر - الاستقرار والتفاعل

### 10.1 التفاعلية

لا يحتوي المنتج على مواد يمكن أن تؤدي إلى تفاعلات خطيرة في الاستخدام العادي.

### 10.2 الاستقرار الكيميائي

المنتج مستقر في ظل ظروف التخزين والمناولة العادية.

### 10.3 إمكانية حدوث تفاعلات خطيرة

لا توجد تفاعلات خطيرة معروفة.

### 10.4 الظروف التي يجب تجنبها

لم يشر إليه.

### 10.5 مواد غير متوافقة

لم يشر إليه.

### 10.6 منتجات التحلل الخطرة

لا شيء في ظل الظروف العادية.

## القسم الحادي عشر - المعلومات السمية

### 11.1 معلومات عن فئات المخاطر على النحو المحدد في اللائحة (EC) رقم 2008/1272

#### أ) السمية الحادة

المنتج غير مصنف على أنه سام.

#### ب) تآكل / تهيج الجلد

المنتج غير قابل للتآكل. لا يمكن استبعاد حدوث تهيج طفيف أو تفاعلات شديدة الحساسية للأشخاص الذين يعانون من الحساسية المفرطة.

### ج) تلف العين الخطير / تهيج العين

لا يمكن استبعاد حدوث تهيج طفيف أو تفاعلات شديدة الحساسية للأشخاص الذين يعانون من الحساسية المفرطة.

### د) حساسية الجهاز التنفسي أو الجلد

لا يمكن استبعاد حدوث تهيج طفيف أو تفاعلات شديدة الحساسية للأشخاص الذين يعانون من الحساسية المفرطة.

### هـ) طفرات الخلايا الجرثومية

على حد علمنا ، لم يتم الإبلاغ عن أي آثار مطفرة أو سامة وراثية لهذا المنتج.

### و) السرطنة

على حد علمنا ، لم يتم الإبلاغ عن أي آثار مسرطنة لهذا المنتج.

### ز) السمية التناسلية

على حد علمنا ، لم يتم الإبلاغ عن أي آثار سامة على الإنجاب لهذا المنتج.

### ح) سمية الأعضاء المستهدفة المحددة - التعرض الفردي

المنتج غير مصنف على أنه ضار بالصحة.

### ط) سمية عضو مستهدف محدد - تعرض متكرر

على حد علمنا ، لم يتم الإبلاغ عن أي آثار مزمنة لهذا المنتج.

### ك) خطر الاستنشاق

لا يمكن استبعاد حدوث تهيج طفيف أو تفاعلات شديدة الحساسية للأشخاص الذين يعانون من الحساسية المفرطة.

### معلومات عن طرق التعرض المحتملة

المنتج غير مصنف على أنه ضار بالصحة.

### الأعراض المتعلقة بالخصائص الفيزيائية والكيميائية والسمية

لا توجد معلومات معروفة.

### التأثيرات المتأخرة والفورية وكذلك الآثار المزمنة من التعرض القصير والطويل الأجل

على حد علمنا ، لم يتم الإبلاغ عن أي آثار مزمنة لهذا المنتج.

### المقاييس العددية للسمية (مثل تقديرات السمية الحادة)

لا توجد معلومات متاحة.

### تأثيرات تفاعلية

لا توجد معلومات متاحة.

### القسم الثاني عشر - المعلومات البيئية

#### 12.1 السمية

يتكون هذا المنتج من مواد متطابقة طبيعية أو قابلة للتحلل بسهولة ، يتم الحصول عليها بشكل أساسي من مصادر متجددة ، حيث يمكن اعتبار الحمل البيئي العالمي ضئيلاً. قد تحدث تأثيرات بيئية طفيفة في البيئة المحلية في حالة التصريف الكبير

#### 12.2 الثبات والقابلية للتحلل

المنتج يتحلل في البيئة الطبيعية.

### 12.3 إمكانية التراكم الأحيائي

لا يتراكم هذا المنتج ولا محتوياته في الطبيعة.

### 12.4 التنقل في التربة

المنتج قابل للامتزاج بالماء وبالتالي فهو متغير في التربة والمياه

### 12.5 نتائج تقييم PBT وvPvB

لم يتم تنفيذ أي تقرير سلامة كيميائية.

### 12.6 خصائص اضطراب الغدد الصماء

المعلومات غير متوفرة

### 12.7 الآثار الضارة الأخرى

المعلومات غير متوفرة.

## القسم الثالث عشر - اعتبارات التخلص

### 13.1 طرق معالجة النفايات

المنتج غير مصنف على أنه نفايات خطرة. يجب الامتثال لتشريعات إدارة النفايات الوطنية والمحلية.

هذا المنتج لا يتم إعادة تدويره عادة.

يجب معالجة المنتجات الملوثة على أنها نفايات كيميائية والإعلان عنها كبضائع غير خطرة.

لا تصرف في مياه الصرف الصحي.

## القسم الرابع عشر - معلومات النقل

هذا المنتج ليس خطيرًا بموجب الأحكام الحالية لقانون النقل الدولي للبضائع الخطرة عن طريق البر (ADR) والسكك

الحديدية (RID) ، ورموز البضائع الخطرة البحرية الدولية (IMDG) ولوائح الاتحاد الدولي للنقل الجوي (IATA)

### 14.1 رقم الأمم المتحدة

غير مصنفة كبضائع خطرة.

### 14.2 اسم الشحن الصحيح للأمم المتحدة

غير قابل للتطبيق.

### 14.3 فئات مخاطر النقل

غير قابل للتطبيق.

### 14.4 مجموعة التعبئة

غير قابل للتطبيق.

**14.5 المخاطر البيئية**  
غير قابل للتطبيق.

**14.6 احتياطات خاصة للمستخدمين**  
غير قابل للتطبيق.

**14.7 النقل البحري بكميات كبيرة وفقاً لمواثيق المنظمة البحرية الدولية**  
غير قابل للتطبيق.

#### القسم الخامس عشر - المعلومات التنظيمية

**15.1 لوائح / تشريعات / تشريعات السلامة والصحة والبيئة الخاصة بالمادة أو المخلوط**

2006/1907 لائحة المفوضية الأوروبية الصادرة في 18 ديسمبر 2006 بشأن تسجيل وتقييم وترخيص وتقييد المواد الكيميائية. (REACH)

2008/1272 لائحة المفوضية الأوروبية بتاريخ 16 ديسمبر 2008 بشأن تصنيف المواد والمخاليط ووسمها وتعبئتها. (CLP)

على أساس البيانات المتاحة ، لا يحتوي المنتج على أي مواد خطرة أو SVHC في النسبة المئوية أكبر من 0.1٪.

#### 15.2 تقييم السلامة الكيميائية

لم تتم معالجة أي تقييم كيميائي للخليط والمواد التي يحتوي عليها.

#### القسم السادس عشر - معلومات أخرى

يحل هذا الإصدار محل صحيفة بيانات السلامة المحدثة: 19-11-2018.

سبب التغييرات في SDS المحدث: تحديث عام.