

## Safety Data Sheet

# Roxtec Fire sealant (IT)

Internal document ID / Reference ID and revision  
ROXNAV-339576052-175 / SDS-1144-v.1.0 Rev. 3

Originally compiled  
2018-12-11

Current version publish date  
2022-12-27

Previous version publish date  
-

Esta Ficha de dados de segurança foi preparada voluntariamente: não é exigida de acordo com o artigo 31º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### Sezione 1 – Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Roxtec Fire Sealant

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Sigillante usato per la prevenzione degli incendi.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Roxtec International AB  
Box 540, 371 23 Karlskrona, Sweden  
Telefono: +46 455 36 67 00  
Fax: +46 455 820 12  
info@roxtec.com  
www.roxtec.com

#### 1.4 Numeri di telefono di emergenza

Roxtec International AB  
Telefono: +46 455 36 67 00  
Ore di operazione: 8:00 - 16:00  
Limitazioni informative: Informazioni solo in inglese!

### Sezione 2 – Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela non è classificata come pericolosa secondo il Regolamento CLP della CE 1272/2008, o secondo il sistema mondiale armonizzato di classificazione e di etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) 2015 Rev. 6.

La miscela non è soggetta ai requisiti per la scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento Reach, CE 1907/2006. Art. 32 o del sistema mondiale armonizzato di classificazione e di etichettatura delle sostanze chimiche (GHS) 2015 Rev. 6.

#### 2.2 Parti dell'etichetta

Non applicabile. Il prodotto non contiene sostanze o livelli di concentrazione che ne richiedano la marcatura.

#### 2.3 Altri rischi

Sulla base dei dati disponibili. Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB con una concentrazione maggiore di 0.1%.

## Sezione 3 – Composizione e informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanza

Non applicabile. Il prodotto è una miscela, vedere il punto 3.2.

### 3.2 Miscela

Il prodotto non contiene sostanze o livelli di concentrazione di sostanze che ne richiedano la marcatura o debbano essere dichiarati.

## Sezione 4 – Misure di pronto soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Risciacquare accuratamente con acqua pulita.

Inalazione: Far riposare la persona in un luogo caldo e farle respirare aria fresca.

Ingestione: Risciacquare abbondantemente la bocca con molta acqua e SPUTARE l'acqua. Poi bere almeno  $\frac{1}{2}$  litro di acqua.

Togliere i vestiti contaminati.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non indicato.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## Sezione 5 – Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Estintore adatto: Esteringuere con gli attrezzi previsti per il fuoco circostante.

Estintore non adatto: Nessuno in particolare.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Genera vapori che contengono gas nocivi (monossido di carbonio ed anidride carbonica) in fase di combustione, e in caso di combustione incompleta, può generare anche aldeide e altre sostanze tossiche, nocive, irritanti o dannose per l'ambiente.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare il vestiario di protezione normale per i pompieri in accordo con la norma europea BS EN 469, i guanti (BS EN 659) e gli stivali (specifiche HO A29 e A30) o i requisiti equivalenti. Indossare un autorespiratore ad aria compressa a pressione positiva e a circuito aperto (BS EN 137)

## Sezione 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Usare guanti protettivi ipoallergenici durante le pulizie.

Potrebbe essere necessario un filtro antipolvere IIb (P2) durante le pulizie.

Nel caso di una fuoriuscita in acque protette, chiamare immediatamente i servizi di emergenza.

Non inalare il prodotto ed evitare il contatto diretto con la pelle e gli occhi.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Prevenire sempre fuoriuscite di prodotto che possano raggiungere il terreno, la vegetazione, gli scoli, il sistema di fognatura e le acque superficiali e sotterranee.

Il prodotto non causerà conseguenze ambientali gravi se rilasciato nell'ambiente naturale in piccole quantità.

Eventuali grandi emissioni dovrebbero tuttavia essere segnalate ai servizi di emergenza e all'Agenzia [Europea] per l'Ambiente.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attenzione il materiale per smaltirlo con i rifiuti da combustione, quindi lavare la zona del versamento con acqua.

Evitare di mescolare il materiale in modo da non farlo arieggiare.

I prodotti contaminati devono essere trattati come residui chimici e dichiarati come beni non pericolosi.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle sezioni 8 e 13 per l'equipaggiamento protettivo individuale e le istruzioni per lo smaltimento.

## Sezione 7 – Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare come una sostanza potenzialmente nociva per la salute.

Lavarsi bene le mani dopo l'utilizzo.

Non mangiare, non bere e non fumare mentre si sta utilizzando il prodotto.

Togliere vestiti ed equipaggiamento protettivo contaminati prima di recarsi in una zona destinata ai pasti.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Immagazzinare in un posto freddo ed asciutto (temperatura al di sopra del punto di congelamento, e non superiore a 30 °C).

Maneggiare in locali ben ventilati.

Immagazzinare in una zona ben ventilata, non sopra il livello degli occhi.

Conservare solo nell'imballaggio originale.

### 7.3 Usi finali particolari

Non pertinente.

## Sezione 8 – Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Nessuno degli ingredienti (cfr. Sezione 3) presenta limiti per l'esposizione professionale.

### 8.2 Controllo dell'esposizione

Questo prodotto non necessita nessun'attenzione particolare per minimizzare i rischi, oltre agli obblighi generali presentati di seguito:

- Direttiva 89/391/CEE del Consiglio, del 12 giugno 1989, concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro,
- altre raccomandazioni internazionali e le normative nazionali in ambito lavorativo.

Si raccomanda indossare protezione per gli occhi se vi è del pericolo di esposizione o di spruzzatura diretta.

I guanti protettivi non sono solitamente necessari per via delle proprietà di questo prodotto, ma possono essere necessari per altri motivi, per esempio rischi meccanici, condizioni di temperatura o rischi microbiologici. Le persone molto sensibili possono usare i guanti "con bassa resistenza ai prodotti chimici" o "resistenti all'acqua".

L'equipaggiamento di respirazione protettivo dovrebbe essere necessario soltanto in situazioni lavorative estreme.

Se questo dovesse essere il caso, consultare il fabbricante.

Potrebbe essere necessario l'uso del filtro antipolvere IIb (P2).

Per limitare l'esposizione ambientale, consultare le Sezioni 6, 12 e 13.

## Sezione 9 – Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Apparenza (forma e colore)	Lubrificante, pasta bianca.
b) Odore	Non applicabile.
c) Soglia di odore	Non applicabile.
d) PH	7-9.
e) Punto di fusione/congelamento	Non applicabile.
f) Punto di ebollizione iniziale ed intervallo di ebollizione	Non applicabile.
g) Punto di infiammabilità	Non applicabile.
h) Tasso di evaporazione	Non applicabile.
i) Infiammabilità	Non applicabile.
j) Limiti superiori/inferiori d'infiammabilità o esplosività	Non applicabile.
k) Pressione di vapore	Non applicabile.
l) Densità di vapore	Non applicabile.
m) Densità relativa	1,61 kg/l.
n) Solubilità	Miscibile con l'acqua.

o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile.
p) Temperatura di autoaccensione	Non applicabile.
q) Temperatura di decomposizione	Non applicabile.
r) Viscosità	Non applicabile.
s) Proprietà esplosive	Non applicabile.
t) Proprietà d'ossidazione	Non applicabile.

## 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## Sezione 10 – Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto non contiene sostanze che possano provocare reazioni pericolose in condizioni d'uso normali.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni di uso e di immagazzinaggio normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non indicate.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non indicati.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in circostanze normali.

## Sezione 11 – Dati tossicologici

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### a) Tossicità acuta

Il prodotto non è classificato come tossico.

#### b) Corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto non è corrosivo. Non si può escludere la possibilità di lievi irritazioni o reazioni di ipersensibilità nelle persone eccessivamente sensibili.

#### c) Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non si può escludere la possibilità di lievi irritazioni o reazioni di ipersensibilità nelle persone eccessivamente sensibili.

#### d) Sensibilizzazione cutanea o respiratoria

Non si può escludere la possibilità di lievi irritazioni o reazioni di ipersensibilità nelle persone eccessivamente sensibili.

#### e) Mutagenicità sulle cellule germinali

Per quanto ci risulta, nessun effetto tossico mutageno o genetossico è stato segnalato per questo prodotto.

#### f) Carcinogenicità

Per quanto ci risulta, nessun effetto cancerogeno è stato segnalato per questo prodotto.

#### g) Tossicità riproduttiva

Per quanto ci risulta, nessun effetto tossico per la riproduzione è stato segnalato per questo prodotto.

#### h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Il prodotto non è classificato come nocivo per la salute.

#### i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Per quanto ci risulta, nessun effetto cronico è stato segnalato per questo prodotto.

#### k) Rischio di aspirazione

Non si può escludere la possibilità di lievi irritazioni o reazioni di ipersensibilità nelle persone eccessivamente sensibili.

### Informazioni sulle vie d'esposizione probabili.

Il prodotto non è classificato come nocivo per la salute.

**Sintomi relativi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**  
Nessun dato è noto.

**Effetti ritardati, immediati e cronici da esposizione a breve e a lungo termine**  
Per quanto ci risulta, nessun effetto cronico è stato segnalato per questo prodotto.

**Misure numeriche di tossicità (quali le valutazioni acute di tossicità)**  
Nessun dato disponibile.

**Effetti interattivi**  
Nessun dato disponibile.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Nessun dato disponibile.

## Sezione 12 – Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Questo prodotto è composto da sostanze facilmente degradabili presenti in natura o identiche a quelle naturali, principalmente ottenute da fonti rinnovabili, per cui il suo peso ambientale globale può essere considerato trascurabile. Nell'ambiente locale si possono verificare modesti effetti ecologici nel caso di ingenti scarichi.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto si degrada nell'ambiente naturale.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulazione

Né questo prodotto, né i suoi contenuti, si accumulano in natura.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto è miscibile con acqua ed è quindi variabile nel suolo ed in acqua.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è stato eseguito nessun rapporto sulla sicurezza chimica.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Dato non disponibile.

### 12.7 Altri effetti indesiderati

Non indicati.

## Sezione 13 – Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non è classificato come rifiuto pericoloso. Le norme nazionali e locali sulla gestione dei rifiuti devono essere rispettate.

Questo prodotto non viene solitamente riciclato.

I prodotti contaminati devono essere trattati come residui chimici e dichiarati come beni non pericolosi.

Scoraggiare l'eliminazione nelle acque reflue.

## Sezione 14 – Informazioni sul trasporto

Questo prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), del codice internazionale marittimo sulle merci pericolose (IMDG) e dei regolamenti dell' Associazione internazionale dei trasporti aerei (IATA).

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Non classificato come merce pericolosa.

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non applicabile.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non applicabile.

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

## Sezione 15 – Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Normative/regolamenti in materia di sicurezza, sanità e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamento CE 1907/2006 del 18 dicembre 2006 riguardo la Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e

Restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

Regolamento CE 1272/2008 del 16 dicembre 2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Sulla base dei dati disponibili, il prodotto non contiene nessuna sostanza pericolosa o SVHC (estremamente problematica)

in percentuale maggiore di 0.1 %.

**15.2 Valutazione della Sicurezza Chimica**

Non è stata effettuata nessuna valutazione chimica sulla miscela e sulle sostanze che contiene.

## Sezione 16 – Altre informazioni

Questa versione sostituisce la scheda dati di sicurezza aggiornata: 2018-11-19.

Motivo per i cambiamenti nello SDS aggiornata: Aggiornamento generale.