

Safety Data Sheet

Roxtec Fire sealant (CZ)

Internal document ID and revision  
ROXNAV-1462 Rev. 5.0

Originally compiled  
2018-12-05

Current version publish date  
2022-12-27

Previous version publish date  
-

Bezpečnostní list je připraven volně, není požadován soulad s Přílohou II Vyhlášky (EU) č.: 1907/2006 REACH.

## Oddíl 1 – Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
Protipožární tmel Roxtec
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Tmel používaný v pasivní protipožární ochraně.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
Roxtec International AB  
Box 540, 371 23 Karlskrona, Švédsko  
Telefon: +46 455 36 67 00  
Fax: +46 455 820 12  
info@roxtec.com  
www.roxtec.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Roxtec International AB  
Telefonní číslo: +46 455 36 67 00  
Provozní doba: 8:00 - 16:00 CET  
Informační omezení: Informace pouze v angličtině

## Oddíl 2 – Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení CLP ES 1272/2008 nebo Globálně harmonizovaného systému klasifikace a označování chemických látek (GHS) 2015 rev. 6.  
  
Na tuto směs se nevztahují požadavky bezpečnostního listu dle směrnice ES 1907/2006 čl. 32 nebo Globálně harmonizovaného systému klasifikace a označování chemických látek (GHS) 2015 rev. 6.
- 2.2 Prvky označení**  
Nevztahuje se. Tento produkt neobsahuje žádné látky ani hladiny jejich koncentrací, které by vyžadovaly označení.
- 2.3 Další nebezpečnost**  
Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

## Oddíl 3 – Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky**  
Nevztahuje se. Tento produkt je směsí, viz 3.2.

### 3.2 Směsi

Tento produkt neobsahuje žádné látky ani hladiny jejich koncentrací, které by vyžadovaly označení, nebo které by bylo třeba nahlásit.

## Oddíl 4 – Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Kontakt s pokožkou: Omyjte vodou a mýdlem.

Kontakt s očima: Důkladně propláchněte čistou vodou.

Vdechnutí: Nechte postiženého odpočívat na teplém místě s dostatkem čerstvého vzduchu.

Požítí: Důkladně vypláchněte ústa velkým množstvím vody a vodu VYPLIVNĚTE. Poté vypijte alespoň 0,5 litru vody.

Odstraňte kontaminovaný oděv.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou určeny.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření příznaků.

## Oddíl 5 – Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodný hasicí přístroj: Oheň zlikvidujte pomocí materiálů určených k udušení požáru.

Nevhodný hasicí přístroj: Žádný konkrétní.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování se vytváří výpary obsahující škodlivé plyny (oxid uhelnatý a oxid uhličitý) a v případě neúplného spalování mohou obsahovat aldehyd a jiné toxické, škodlivé, dráždivé nebo neekologické látky.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte běžný ochranný oděv pro hasiče podle evropské normy BS EN 469, rukavice (BS EN 659) a obuv (specifikace HO A29 a A30), nebo ekvivalentní pomůcky. Používejte samostatný dýchací přístroj s přívodním tlakem stlačeného vzduchu s otevřeným okruhem (BS EN 137).

## Oddíl 6 – Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při čištění používejte vhodné alergicky testované ochranné rukavice.

Při čištění může být nutné používat prachový filtr IIB (P2).

V případě úniku do chráněných vod okamžitě zavolejte na pohotovostní službu.

Nevedečujte produkt a vyhýbejte se kontaktu s pokožkou a očima.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do půdy, vegetace, odtoků, kanalizace a povrchových a podzemních vod.

V malém množství nebude mít produkt uvolněný do přírody vážné následky pro životní prostředí. Velké úniky by však měly být nahlášeny záchranným službám a agentuře pro životní prostředí.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Materiál k likvidaci spalování pečlivě shromažďujte a poté oblast úniku opláchněte vodou.

Vyvarujte se míchání materiálu, aby se neprovzdušnil.

S kontaminovanými produkty by mělo být zacházeno jako s chemickým odpadem a měly by být označeny jako zboží, které není nebezpečné.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13, kde najdete informace o osobních ochranných pomůckách a informace o likvidaci.

## Oddíl 7 – Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte s látkou jako s potenciálně škodlivou pro zdraví.

Po použití si důkladně umyjte ruce.

Během používání tohoto produktu nejezte, nepijte ani nekuřte.

Kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky si sundejte ještě předtím, než přijdete na místo, kde se manipuluje s jídlem.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte na chladném a suchém místě (nad teplotou mrazu a do 30 °C).

Používejte v dobře větraných prostorách.

Skladujte na dobře větraném místě, ne nad úroveň očí.

Skladujte výhradně jen v původním balení.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Není stanoveno.

## Oddíl 8 – Specifické konečné/specifická konečná použití

### 8.1 Kontrolní parametry

Žádné ze složky (viz oddíl 3) neobsahují mezní hodnoty pro expozici při práci.

### 8.2 Omezování expozice

Pokud jde o snížení rizik, není třeba tomuto produktu věnovat zvláštní pozornost, kromě následujících obecných povinností:

– Směrnice Rady EHS 89/391 ze dne 12. června 1989 o zavedení opatření na podporu zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci,

– další mezinárodní doporučení a národní legislativa v oblasti zaměstnání.

Pokud existuje nebezpečí přímého vystavení látky nebo postříkání, použijte ochranu očí.

Ochranné rukavice obvykle nejsou vzhledem k vlastnostem tohoto výrobku potřeba, ale mohou být nutné z jiných důvodů, např. mechanických rizik, teplotních podmínek nebo mikrobiologických rizik. Velmi citlivé osoby mohou používat ochranné rukavice označené jako „nízké chemické odolnosti“ nebo „voděodolné“.

Ochranné dýchací přístroje by měly být nutné jen v extrémních pracovních podmínkách. V takovém případě se poraďte s výrobcem.

Možná bude nutné použít prachový filtr IIb (P2).

Viz oddíly 6, 12 a 13, kde najdete informace o omezení vystavení životnímu prostředí.

## Oddíl 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Vzhled (forma a barva)	Bílá, pasta.
b) Zápach	Nevztahuje se.
c) Prahová hodnota zápachu	Nevztahuje se.
d) PH	7-9.
e) Bod tání/tuhnutí	Nevztahuje se.
f) Počáteční bod varu a rozmezí varu	Nevztahuje se.
g) Bod vzplanutí	Nevztahuje se.
h) Míra vypařování	Nevztahuje se.
i) Hořlavost	Nevztahuje se.
j) Horní/dolní hořlavost nebo hranice výbušnosti	Nevztahují se.
k) Tlak páry	Nevztahuje se.
k) Hustota páry	Nevztahuje se.
m) Relativní hustota	1,61 kg/l.
n) Rozpustnost	Mísitelná s vodou.
o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda	Nevztahuje se.
p) Teplota samovznícení	Nevztahuje se.
q) Teplota rozkladu	Nevztahuje se.
r) Viskozita	Nevztahuje se.

- s) Výbušné vlastnosti
- s) Oxidační vlastnosti

Nevztahují se.  
Nevztahují se.

## 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 10 – Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které by mohly při normálním používání vést k nebezpečným reakcím.

### 10.2 Chemická stabilita

Tento produkt je za běžných podmínek použití a skladování stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým se je třeba vyhnout

Nejsou určeny.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou určeny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek žádné.

## Oddíl 11 – Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### a) Akutní toxicita

Tento produkt není klasifikovaný jako toxický.

#### b) Poškození/podráždění kůže.

Tento produkt není korozivní. U nadměrně citlivých osob nelze vyloučit drobné podráždění nebo přecitlivělost.

#### c) Vážné poškození/podráždění očí.

U nadměrně citlivých osob nelze vyloučit drobné podráždění nebo přecitlivělost.

#### d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

U nadměrně citlivých osob nelze vyloučit drobné podráždění nebo přecitlivělost.

#### e) Mutagenita zárodečných buněk

Pokud je nám známo, nebyly pro tento produkt zaznamenány žádné mutagenní nebo jiné genetické toxické účinky.

#### f) Karcinogenita

Pokud je nám známo, nebyly pro tento produkt zaznamenány žádné karcinogenní účinky.

#### g) Reprodukční toxicita

Pokud je nám známo, nebyly pro tento produkt zaznamenány žádná reprodukční toxicita.

#### h) Toxicita pro konkrétní cílové orgány – jednorázové vystavení

Tento produkt není klasifikovaný jako zdraví škodlivý.

#### i) Toxicita pro konkrétní cílové orgány – opakované vystavení

Pokud je nám známo, nebyly pro tento produkt zaznamenány žádné chronické účinky.

#### k) Nebezpečí vdechnutí

U nadměrně citlivých osob nelze vyloučit drobné podráždění nebo přecitlivělost.

### Informace o pravděpodobných cestách expozice

Tento produkt není klasifikovaný jako zdraví škodlivý.

### Příznaky související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Nejsou známy žádné takové informace.

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Pokud je nám známo, nebyly pro tento produkt zaznamenány žádné chronické účinky.

### Numerická měření toxicity (jako jsou odhady akutní toxicity)

Nejsou k dispozici žádné informace.

**Interaktivní účinky**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou k dispozici žádné informace.

## Oddíl 12 – Ekologické informace

**12.1 Toxicita**

Tento produkt se skládá ze snadno rozložitelných přírodně se vyskytujících nebo přírodně identických látek získaných převážně z obnovitelných zdrojů, takže celkové zatížení životního prostředí lze považovat za zanedbatelné. V místním životním prostředí se mohou v případě velkého úniku do přírody vyskytnout menší ekologické důsledky.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Tento produkt se v přírodním prostředí rozkládá.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Tento produkt ani jeho obsah se v přírodě nehromadí.

**12.4 Mobilita v půdě**

Tento produkt je mísitelný s vodou a v půdě a vodě proto podléhá změnám.

**12.5 Výsledky PBT a vPvB**

Nebyla zpracována žádná zpráva o chemické bezpečnosti.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace nejsou k dispozici.

**12.7 Další nepříznivé účinky**

Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Tento produkt není klasifikovaný jako nebezpečný. Musí být dodržována národní a místní legislativa pro nakládání s odpady.

Tento produkt se obvykle nerecykluje.

S kontaminovanými produkty by mělo být zacházeno jako s chemickým odpadem a měly by být označeny jako zboží, které není nebezpečné.

Zabraňte vniknutí do odpadních vod.

## Oddíl 14 – Informace o přepravu

Tento produkt není podle platných předpisů Kodexu mezinárodní silniční přepravy nebezpečných věcí (ADR) a železnic (RID), Mezinárodních předpisů pro námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) a předpisů Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (IATA) nebezpečný.

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

Není klasifikován jako nebezpečné zboží.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Nevztahuje se.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nevztahuje se.

- 14.4 Obalová skupina**  
Nevztahuje se.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**  
Nevztahuje se.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Nevztahuje se.
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**  
Nevztahuje se.

## **Oddíl 15 – Informace o předpisech**

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
Nejsou určeny.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**  
Posouzení a zpráva o chemické bezpečnosti podle přílohy I 1997/2007 dosud nebyla provedena.

## **Oddíl 16 – Další informace**

Tato verze nahrazuje bezpečnostní list aktualizovaný: 2018-11-09.  
Důvod změn v aktualizovaném SDS: Obecná aktualizace.