

## Safety Data Sheet

### Roxtec Fire sealant (SE)

Internal document ID and revision  
ROXNAV-1478 Rev. 4.0

Current version publish date  
2022-12-27

Originally compiled  
2018-12-11

Previous version publish date  
-

Detta säkerhetsdatablad är berett frivilligt; det krävs inte enligt artikel 31 i förordning (EG) nr 1907/2006.

## Avsnitt 1 – Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1. Produktbeteckning**  
Roxtec brandtätningssmassa
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Tätningssmassa som används vid passivt brandskydd.
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**  
Roxtec International AB  
Box 540, 371 23 Karlskrona, Sverige  
Telefon: +46 455 36 67 00  
Fax: +46 455 820 12  
info@roxtec.com  
www.roxtec.com
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer**  
Roxtec International AB  
Telefon: +46 455 36 67 00  
Öppet under kontorstid: 08.00-16.00

## Avsnitt 2 – Farliga egenskaper

- 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**  
Blandningen har inte klassificerats som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] eller GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) 2015 Rev. 6.  
  
Blandningen omfattas inte av kraven på säkerhetsdatablad enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 art. 32 eller GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) 2015 Rev. 6.
- 2.2. Märkningsuppgifter**  
Inte tillämpligt. Produkten innehåller inga ämnen eller koncentrationer som kräver märkning.
- 2.3. Andra faror**  
Den här produkten innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT eller en vPvB.

## Avsnitt 3 – Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1. Ämne**  
Inte tillämpligt. Produkten är en blandning, se 3.2.

### 3.2 Blandning

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen i sådana koncentrationer att dessa behöver deklareraras.

## Avsnitt 4 – Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av nödvändiga åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj grundligt med rent vatten.

Inandning: Låt personen vila på varm plats med frisk luft.

Förtäring: Skölj munnen grundligt med rikligt med vatten och SPOTTA sedan UT vattnet. Drick därefter minst ½ liter vatten.

Ta av kontaminerade kläder.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga indikationer.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## Avsnitt 5 – Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämplig brandsläckare: Släck med medel avsedda för den omgivande branden.

Olämplig brandsläckare: Ingen.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ger upphov till ångor som innehåller skadliga gaser (koloxid och koldioxid) vid brand, och vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, skadliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd normala skyddskläder för brandmän enligt europeisk standard SS EN 469, handskar (SS EN 659) och stövlar (HO-specifikation A29 och A30) eller motsvarande krav. Använd bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask (SS-EN 137).

## Avsnitt 6 – Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering.

Dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten.

Andas inte in produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra alltid produktutsläpp till mark, växtlighet, avlopp, avloppssystem, yt- och grundvatten.

Om produkten släpps ut i små mängder i naturen ger det inte upphov till allvarliga miljökonsekvenser. Stora utsläpp ska dock rapporteras till räddningstjänsten och relevant miljömyndighet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla försiktigt upp materialet för förbränning och sanera sedan utsläppsområdet med vatten.

Undvik röra upp materialet så att det kommer upp i luften.

Kontaminerade produkter ska hanteras som kemikalieavfall och deklareraras som icke farligt gods.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 angående personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## Avsnitt 7 – Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Behandla ämnet som potentiellt skadligt för hälsan.

Tvätta händerna noggrant efter användning.  
Ät, drick och rök inte vid användning av produkten.  
Byt förorenade kläder och ta av skyddsutrustning innan du går in i lokaler där människor äter.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en sval och säker plats (över minustemperatur, men inte över 30 °C).  
Hantera i välventilerade lokaler.  
Förvara i ett välventilerat utrymme, inte över ögonhöjd.  
Förvara endast i originalförpackning.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inte relevant.

## Avsnitt 8 – Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga ingredienser (se avsnitt 3) har yrkeshygieniska gränsvärden.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

När det gäller att minimera riskerna krävs inga särskilda åtgärder för den här produkten, utöver följande allmänna skyldigheter:

- rådets direktiv (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet,
- andra internationella rekommendationer och nationell lagstiftning om arbetsmiljö.

Ögonskydd ska bäras om det finns risk för direkt exponering eller stänk.

Skyddshandskar behövs normalt inte mot bakgrund av den här produktens egenskaper, men kan vara nödvändiga av andra skäl, t.ex. mekaniska risker, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska risker. Mycket känsliga personer kan använda handskar med märkningen "Low Chemical Resistant" eller "Waterproof".

Skyddande andningsutrustning behövs bara i mycket extrema arbetssituationer. Fråga tillverkaren om så är fallet.

Dammfilter IIb (P2) kan behövas.

För begränsningar vad gäller miljöexponering, se avsnitt 6, 12 och 13.

## Avsnitt 9 – Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende (form och färg)	Vit, pasta.
b) Lukt	Inte tillämpligt.
c) Lukttröskel	Inte tillämpligt.
d) pH-värde	7–9.
e) Smältpunkt/fryspunkt	Inte tillämpligt.
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpligt.
g) Flampunkt	Inte tillämpligt.
h) Avdunstningshastighet	Inte tillämpligt.
i) Brandfarlighet	Inte tillämpligt.
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
k) Ångtryck	Inte tillämpligt.
l) Ångdensitet	Inte tillämpligt.
m) Relativ densitet	1,61 kg/l.
n) Löslighet	Blandbar med vatten.
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillämpligt.
p) Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt.
q) Sönderfallstemperatur	Inte tillämpligt.
r) Viskositet	Inte tillämpligt.
s) Explosiva egenskaper	Inte tillämpligt.
s) Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt.

### 9.2 Annan information

Inga data tillgängliga.

## Avsnitt 10 – Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 **Reaktivitet**

Produkten innehåller inga ämnen som kan leda till farliga reaktioner vid normal användning.

### 10.2 **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 10.3 **Risk för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4 **Förhållanden som ska undvikas**

Anges inte.

### 10.5 **Oförenliga material**

Anges inte.

### 10.6 **Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga under normala förhållanden.

## Avsnitt 11 – Toxikologisk information

### 11.1 **Information om de toxikologiska effekterna**

#### a) Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som toxisk.

#### b) Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte frätande. Mindre irritation eller överkänslighetsreaktioner kan inte uteslutas hos personer som är överkänsliga.

#### c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Mindre irritation eller överkänslighetsreaktioner kan inte uteslutas hos personer som är överkänsliga.

#### d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Mindre irritation eller överkänslighetsreaktioner kan inte uteslutas hos personer som är överkänsliga.

#### e) Mutagenitet i könsceller

Såvitt vi vet har inte några mutagena eller övriga genetiska effekter rapporterats för denna produkt.

#### f) Cancerogenitet

Såvitt vi vet har inte några cancerogena effekter rapporterats för denna produkt.

#### g) Reproduktionstoxicitet

Såvitt vi vet har inte några reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

#### h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad som skadlig för hälsan.

#### h) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Såvitt vi vet har inte några kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

#### k) Fara vid aspiration

Mindre irritation eller överkänslighetsreaktioner kan inte uteslutas hos personer som är överkänsliga.

#### **Information om de sannolika exponeringsvägarna**

Produkten är inte klassificerad som skadlig för hälsan.

#### **Symptom relaterade till fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Ingen känd information.

#### **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

Såvitt vi vet har inte några kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

#### **Numeriska mått på toxicitet (som uppskattningar av akut toxicitet)**

Ingen information är tillgänglig.

#### **Interaktiva effekter**

Ingen information är tillgänglig.

### 11.2 **Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

Ingen information är tillgänglig

## Avsnitt 12 – Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Den här produkten består av lätt nedbrytbara, naturligt förekommande eller naturidentiska ämnen, huvudsakligen från förnyelsebara källor, varvid den globala miljöbelastningen kan anses som försumbar. I den lokala miljön kan mindre ekologiska effekter uppstå vid stora utsläpp.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten bryts ned i naturen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Vare sig denna produkt eller dess innehåll ackumuleras i naturen.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i jord och vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Utifrån tillgängliga data innehåller produkten inte PBT eller vPvB i procentandelar över 0,1 %.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ingen information är tillgänglig

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga indikationer.

## Avsnitt 13 – Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall. Nationell och lokal lagstiftning om avfallshantering måste följas. Den här produkten återvinns normalt inte. Kontaminerade produkter ska hanteras som kemikalieavfall och deklarerar som icke farligt gods. Släpp inte ut i avlopp.

## Avsnitt 14 – Transportinformation

Den här produkten är inte farlig enligt de nuvarande bestämmelserna i koden för internationell transport av farligt gods på väg (ADR) och på järnväg (RID), enligt den internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG) och enligt International Air Transport Associations (IATA) regelverk.

**14.1 UN-nummer**

Inte klassificerad som farligt gods.

**14.2 Officiell transportbenämning**

Inte tillämpligt.

**14.3 Faroklass för transport**

Inte tillämpligt.

**14.4 Förpackningsgrupp**

Inte tillämpligt.

**14.5 Miljöfaror**

Inte tillämpligt.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inte tillämpligt.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Inte tillämpligt.

**Avsnitt 15 – Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
Utifrån tillgängliga data innehåller produkten inte några farliga ämnen eller SVHC i procentandelar över 0,1 %.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för blandningen och de ämnen den innehåller.

**Avsnitt 16 – Annan information**

Den här versionen ersätter säkerhetsdatabladet som uppdaterats: 2018-12-11.  
Orsaker till ändringar i uppdaterat säkerhetsdatablad: Generell uppdatering.