

Safety Data Sheet

Roxtec Fire sealant (NO)

Internal document ID / Reference ID and revision
ROXNAV-339576052-187 / SDS-1156-v.1.0 Rev. 3

Originally compiled
2018-12-11

Current version publish date
2022-12-27

Previous version publish date
-

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet frivillig; det er ikke pålagt i henhold til artikkel 31 i (EF) nr. 1907/2006.

Avsnitt 1 – Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Roxtec branntettemasse

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Tettemasse brukt for passiv brannbeskyttelse.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødnumre

Roxtec International AB
Telefon: +46 455 36 67 00
Åpningstider: 8:00 - 16:00
Informasjonsbegrensninger: Informasjon på engelsk!

Avsnitt 2 – Fareidentifikasjon

2.1 Klassifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter CLP-forordningen EF 1272/2008 eller det globale harmoniserte systemet for klassifisering og merking av kjemikalier (GHS) 2015 rev. 6.

Stoffblandingen er ikke dekket av kravene til sikkerhetsdatablad ifølge forordningen EF 1907/2006 (REACH) art. 32 eller det globale harmoniserte systemet for klassifisering og merking av kjemikalier (GHS) 2015 rev. 6.

2.2 Etikettelementer

Ikke anvendelig. Produktet inneholder ingen stoffer eller konsentrasjonsnivåer som krever merking.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT- eller vPvB-stoffer.

Avsnitt 3 – Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoff

Ikke anvendelig. Produktet er en stoffblanding, se 3.2.

3.2 Stoffblanding

Produktet inneholder ingen stoffer eller konsentrasjonsnivåer som krever merking eller som må oppgis.

Avsnitt 4 – Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Vask med såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll grundig med rent vann.

Innånding: La personen hvile på et varmt sted med frisk luft.

Svelging: Skyll ut munnen grundig med rikelig vann og SPYTT UT vannet. Drikk deretter minst ½ liter med vann.

Ta av tilsølte klær.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutt og forsinket

Ikke indisert.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptombehandling.

Avsnitt 5 – Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel: Slukk med materialene som er tilgjengelige for å slukke brannen rundt.

Ikke egnet slukkemiddel: Ingen spesielle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Utvikler røyk med farlige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid) ved brann og, ved ufullstendig forbrenning, aldehyd og andre giftige, farlige, irriterende og miljøskadelige stoffer.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk normalt vernetøy for brannmannskap i samsvar med Europeisk standard BS EN 469, hansker (BS EN 659) og støvler (Home Office Specification A29 og A30) eller tilsvarende bestemmelser. Bruk selvforsynt pusteutstyr med åpent kretsløp og komprimert luft under trykk (BS EN 137).

Avsnitt 6 – Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Bruk egnede allergi-testede vernehansker under oppryddingen.

Et støvfilter I/b (P2) kan være nødvendig under oppryddingen.

Ved utslipp i vernet vann, ta umiddelbart kontakt med brannvesenet.

Ikke pust inn produktet og unngå kontakt med hud eller øyne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Pass alltid på at søl ikke når jord, vegetasjonen, dreneringen, kloakksystemet, overflate- og grunnvann.

Hvis små mengder av produktet slipper ut i naturen, vil det ikke ha alvorlige konsekvenser for miljøet. Men store utslipp skal meldes til brannvesenet og forurensningsmyndighetene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vær nøye med å samle inn alt materiale, og behandle det som brennbart avfall; vask så det forurensede område med vann.

Unngå å røre i materialet slik at det luftes.

Tilsølte produkter skal håndteres som kjemisk avfall og erklæres som ikke-farlig gods.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for personlig verneutstyr og instruksjoner ved avfallsbehandling.

Avsnitt 7 – Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndter stoffet som potensielt helseskadelig.

Vask hendene grundig etter bruk.
Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker dette produkt.
Ta av tilsølte klær og verneutstyr før du kommer til spiseområder.

- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
Lagre på et kjølig og tørt sted (over frysetemperatur, ikke over 30 °C).
Håndter det i godt ventilerte lokaler.
Lagre i et godt ventilert område, ikke over øyehøyde.
Lagre kun i originalpakningen.
- 7.3 Særlig sluttanvendelse**
Ikke relevant.

Avsnitt 8 – Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

- 8.1 Kontrollparametere**
Bestanddelene (se avsnitt 3) mangler grenseverdier for yrkeseksponering.
- 8.2 Eksponeringskontroll**
Når det gjelder risikominimering, trenger man ikke ta spesielle hensyn til produktet utover de generelle forpliktelsene som følger av:
– Rådskonferansen 89/391/EØF av 12. juni 1989 om iverksetting av tiltak som forbedrer arbeidstakernes sikkerhet og helse under arbeidet,
– andre internasjonale anbefalinger og nasjonal yrkes- og arbeidslovgivning.
Det skal brukes vernebriller hvis det er fare for direkte eksponering eller skvett.
Vernehansker trengs normalt ikke på grunn av produktets egenskaper, men de kan være nødvendige av andre grunner, f.eks. mekaniske farer, temperaturforhold eller mikrobiologisk risiko. Veldig følsomme personer kan bruke hansker merket som «lavt kjemisk bestandig» eller «vanntett».
Åndedrettsvern burde kun være nødvendig i ekstreme arbeidsforhold. Rådfør deg i så fall med produsenten.
Et støvfilter IIb (P2) kan være nødvendig.
For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 6, 12 og 13.

Avsnitt 9 – Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- | | |
|---|-----------------------|
| a) Utseende (tilstand og farge) | Hvit, pasta. |
| b) Lukt | Ikke anvendelig. |
| c) Luktgrense | Ikke anvendelig. |
| d) pH | 7–9. |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke anvendelig. |
| f) Kokepunkt og kokeområde | Ikke anvendelig. |
| g) Flammepunkt | Ikke anvendelig. |
| h) Fordampingsrate | Ikke anvendelig. |
| i) Antennelighet | Ikke anvendelig. |
| j) Øvre/nedre antennelighet- eller eksplosjonsgrenser | Ikke anvendelig. |
| k) Damptrykk | Ikke anvendelig. |
| l) Damptetthet | Ikke anvendelig. |
| m) Relativ tetthet | 1,61 kg/l. |
| n) Løselighet | Kan blandes med vann. |
| o) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke anvendelig. |
| p) Selvantennelsestemperatur | Ikke anvendelig. |
| q) Nedbrytingstemperatur | Ikke anvendelig. |
| r) Viskositet | Ikke anvendelig. |
| s) Eksplosjonsegenskaper | Ikke anvendelig. |
| t) Oksidasjonsegenskaper | Ikke anvendelig. |
- 9.2 Andre opplysninger**
Ingen data tilgjengelig.

Avsnitt 10 – Stabilitet og reaktivitet

10.1 **Reaktivitet**

Produktet inneholder ingen stoffer som kan føre til farlige reaksjoner ved normal bruk.

10.2 **Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 **Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 **Forhold som skal unngås**

Ikke indisert.

10.5 **Uforenlige materialer**

Ikke indisert.

10.6 **Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen under normale forhold.

Avsnitt 11 – Toksikologiske opplysninger

11.1 **Opplysninger om toksikologiske virkninger**

a) Akutt giftighet

Stoffet er ikke klassifisert som giftig.

b) Etsende eller irriterende for huden

Produktet etser ikke. Mindre irritasjoner eller hypersensitive reaksjoner kan ikke utelukkes hos overfølsomme personer.

c) Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Mindre irritasjoner eller hypersensitive reaksjoner kan ikke utelukkes hos overfølsomme personer.

d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Mindre irritasjoner eller hypersensitive reaksjoner kan ikke utelukkes hos overfølsomme personer.

e) Arvestoffskadelig virkning

Så vidt vi vet, har det ikke vært rapportert om arvestoffskadelige og andre genetisk skadelige virkninger for dette produktet.

f) Kreftfremkallende virkning

Så vidt vi vet, har det ikke vært rapportert om kreftfremkallende virkninger for dette produktet.

g) Reproduksjonsskadelig virkning

Så vidt vi vet, har det ikke vært rapportert om reproduksjonsskadelige virkninger for dette produktet.

h) STOT – enkelteksponering

Stoffet er ikke klassifisert som helsefarlig.

h) STOT – gjentatt eksponering

Så vidt vi vet, har det ikke vært rapportert om kroniske virkninger for dette produktet.

k) Aspirasjonsfare

Mindre irritasjoner eller hypersensitive reaksjoner kan ikke utelukkes hos overfølsomme personer.

Opplysninger om mulige opptaksveier

Stoffet er ikke klassifisert som helsefarlig.

Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen opplysninger er kjent.

Forsinkede eller umiddelbare virkninger, samt kroniske virkninger fra kort- eller langtidseksponering

Så vidt vi vet, har det ikke vært rapportert om kroniske virkninger for dette produktet.

Måleverdier av giftighet (så som estimer av akutt giftighet)

Ingen opplysninger er tilgjengelig.

Vekselvirkninger

Ingen opplysninger er tilgjengelig.

11.2 **Opplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen opplysninger er tilgjengelig.

Avsnitt 12 – Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produktet består av lett nedbrytbare, naturlig forekommende eller andre naturidentiske stoffer, som hovedsakelig stammer fra gjenvinning. Innvirkningen på det globale miljøet kan anses som ubetydelig. I det lokale miljøet kan mindre økologiske virkninger forekomme ved store utslipp.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktet brytes ned i naturlige omgivelser.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Hverken dette produktet eller dets innhold hoper seg opp i naturen.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet kan blandes med vann og varierer derfor i jord og i vann.

12.5 Resultater fra PBT- og vPvB-vurderinger

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder produktet ikke mer enn 0,1 % av noe PBT- eller vPvB-stoff.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke indisert.

Avsnitt 13 – Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Stoffet er ikke klassifisert som farlig avfall. Nasjonale og lokale regler for avfallshåndtering skal følges.

Produktet gjenvinnes vanligvis ikke.

Tilsølte produkter skal håndteres som kjemisk avfall og erklæres som ikke-farlig gods.

Det er frarådet å tømme det i kloakken.

Avsnitt 14 – Transportopplysninger

Produktet er ikke farlig etter gjeldende bestemmelser i avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR), i det internasjonale regelverket for transport av farlig gods på jernbane (RID), i International Maritime Dangerous Goods-koden (IMDG) og i reglene til International Air Transport Association (IATA).

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke klassifisert som farlig gods.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3 Transportfareklasser

Ikke anvendelig.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5 Miljøfarer

Ikke anvendelig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**
Ikke anvendelig.

Avsnitt 15 – Opplysninger om regelverk

- 15.1 Helse-, sikkerhets-, miljøregelverk/lovgivning som gjelder dette stoffet eller stoffblandingen**
EF-forordning 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).
EF-forordning 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
På grunnlag av tilgjengelige data inneholder produktet ikke mer enn 0,1 % av noen farlige stoffer eller av stoffer med svært betenkelige egenskaper (Substances of Very High Concern, SVHC).
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**
Kjemikaliesikkerheten til stoffblandingen og stoffene den inneholder, har ikke blitt vurdert.

Avsnitt 16 – Andre opplysninger

Denne versjonen erstatter Sikkerhetsdatabladet oppdatert: 2018-11-19.
Grunn for endringene i det oppdaterte sikkerhetsdatabladet: Generell oppdatering