

Safety Data Sheet

Roxtec Fire sealant (NL)

Internal document ID / Reference ID and revision
ROXNAV-339576052-184 / SDS-1153-v.1.0 Rev. 3

Current version publish date
2022-12-27

Originally compiled
2018-12-11

Previous version publish date
-

Dit Veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis opgesteld: het is niet verplicht volgens Artikel 31 van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

Rubriek 1 – Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Roxtec Fire Sealant (brandwerende kit)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Brandwerende kit gebruikt bij passieve brandbescherming.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4 Telefoonnummers voor noodgevallen

Roxtec International AB
Tel.: +46 455 36 67 00
Openingstijden: 8:00 - 16:00
Informatiebeperkingen: Informatie alleen in het Engels!

Rubriek 2 – Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel wordt niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de CLP-verordening EG 1272/2008 of het Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) 2015 rev. 6.

Het mengsel is niet onderworpen aan de vereisten voor veiligheidsinformatiebladen onder de REACH-verordening EG 1907/2006 art. 32 of het Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) 2015 rev. 6.

2.2 Etiketteringselementen

Niet van toepassing. Het product bevat geen stoffen of concentraties die markering vereisen.

2.3 Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens. Het product bevat niet meer dan 0,1% PBT- of zPzB-stoffen.

Rubriek 3 – Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

Niet van toepassing. Het product is een mengsel, zie 3.2.

3.2 Mengsel

Het product bevat geen stoffen of concentraties van stoffen die markering vereisen of moeten worden aangegeven.

Rubriek 4 – Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanraking met de huid: Met water en zeep wassen.

Aanraking met de ogen: Goed spoelen met zuiver water.

Inademing: De persoon laten rusten op een warme plaats met frisse lucht.

Inslikken: De mond grondig spoelen met veel water en het water UITSPUGEN. Vervolgens minstens een halve liter water drinken.

Verontreinigde kleding verwijderen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet aangegeven.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Rubriek 5 – Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikt blusmiddel: Blussen met materialen die bestemd zijn voor de omringende brand.

Geen geschikt blusmiddel: Geen in het bijzonder.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Produceert dampen die schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide) bevatten bij het branden, en in geval van onvolledige verbranding, aldehyde en andere giftige, schadelijke, irriterende of milieubelastende stoffen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Normale beschermende kleding voor brandweerlieden gebruiken volgens de Europese norm BS EN 469, handschoenen (BS EN 659) en laarzen (HO-specificatie A29 en A30) of gelijkwaardige vereisten. Een onafhankelijk persluchttoestel (BS EN 137) gebruiken.

Rubriek 6 – Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geschikte hypoallergene, beschermende handschoenen gebruiken bij het opruimen.

Stoffilter IIb (P2) is mogelijk nodig bij het opruimen.

De hulpdiensten onmiddellijk bellen in geval van lekkage in beschermde wateren.

Het product niet inademen en blootstelling aan huid en ogen voorkomen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het terechtkomen van gemorst product in de bodem, vegetatie, riolen, het rioleringsstelsel en oppervlakte- en grondwater altijd voorkomen.

In kleine hoeveelheden in de natuurlijke omgeving vrijgekomen product veroorzaakt geen ernstige gevolgen voor het milieu. Grote vrijgekomen hoeveelheden moeten echter worden gemeld aan de hulpdiensten en het milieuagentschap.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het materiaal zorgvuldig verzamelen voor afvoer als verbrandingsafval en vervolgens de plaats waar het product is gemorst, met water reinigen.

Het materiaal niet zodanig oppoken dat het wordt geaereerd.

Verontreinigde producten moeten als chemisch afval worden behandeld en als niet-gevaarlijke goederen worden aangegeven.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 en 13 voor persoonlijke beschermingsmiddelen en instructies voor verwijdering.

Rubriek 7 – Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

De stof als potentieel schadelijk voor de gezondheid behandelen.

Na gebruik de handen goed wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Verontreinigde kleding en beschermende middelen verwijderen alvorens een plaats te betreden waar maaltijden worden genuttigd.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Koel en droog (boven het vriespunt en niet boven 30 °C) bewaren.

Hanteren in goed geventileerde ruimten.

Bewaren op een goed geventileerde plaats, niet boven ooghoogte.

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Niet relevant.

Rubriek 8 – Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Voor alle bestanddelen (zie rubriek 3) ontbreken grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Op het gebied van risicominimalisering is er geen speciale aandacht nodig voor dit product buiten onderstaande algemene verplichtingen:

- richtlijn 89/391/EEG van de Raad van 12 juni 1989 betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk

- andere internationale aanbevelingen en nationale arbowetten

Er moet oogbescherming worden gedragen bij gevaar voor directe blootstelling of spatten.

Beschermende handschoenen zijn meestal niet nodig vanwege de eigenschappen van dit product, maar kunnen nodig zijn om andere redenen, bijvoorbeeld mechanische risico's, temperaturomstandigheden of microbiologische risico's. Zeer gevoelige personen kunnen handschoenen gebruiken die als 'laag chemisch bestendig' of 'waterdicht' zijn aangemerkt.

Beschermende ademhalingsapparatuur is alleen nodig in extreme werkomstandigheden. Raadpleeg de fabrikant als dit het geval is.

Stoffilter IIb (P2) is mogelijk nodig.

Zie rubriek 6, 12 en 13 voor beperking van milieublootstelling.

Rubriek 9 – Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Elementaire fysische en chemische eigenschappen

- | | |
|---|----------------------|
| a) Uiterlijk (vorm en kleur) | Wit, pasta. |
| b) Geur | Niet van toepassing. |
| c) Geurdrempel | Niet van toepassing. |
| d) pH | 7-9. |
| e) Smelpunt/vriespunt | Niet van toepassing. |
| f) Beginkookpunt en kookbereik | Niet van toepassing. |
| g) Vlampunt | Niet van toepassing. |
| h) Verdampingssnelheid | Niet van toepassing. |
| i) Ontvlambaarheid | Niet van toepassing. |
| j) Onderste/bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen | Niet van toepassing. |

k) Dampdruk	Niet van toepassing.
l) Dampdichtheid	Niet van toepassing.
m) Relatieve dichtheid	1,61 kg/ l.
n) Oplosbaarheid	Mengbaar met water.
o) Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet van toepassing.
p) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
q) Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing.
r) Viscositeit	Niet van toepassing.
s) Explosie-eigenschappen	Niet van toepassing.
t) Oxidatie-eigenschappen	Niet van toepassing.

- 9.2 Overige informatie**
Geen gegevens beschikbaar.

Rubriek 10 – Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit**
Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik tot gevaarlijke reacties kunnen leiden.
- 10.2 Chemische stabiliteit**
Het product is stabiel onder normale opslag- en verwerkingsomstandigheden.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Geen bekende gevaarlijke reacties.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden**
Niet aangegeven.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
Niet aangegeven.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**
Geen onder normale omstandigheden.

Rubriek 11 – Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over de toxicologische effecten**
- a) Acute toxiciteit
Het product wordt niet ingedeeld als toxisch.
- b) Huidcorrosie/-irritatie
Het product is niet bijtend. Geringe irritatie of overgevoelighedsreacties kunnen niet worden uitgesloten voor personen die overgevoelig zijn.
- c) Ernstig oogletsel/-irritatie
Geringe irritatie of overgevoelighedsreacties kunnen niet worden uitgesloten voor personen die overgevoelig zijn.
- d) Gevoeligheid van de luchtwegen of de huid
Geringe irritatie of overgevoelighedsreacties kunnen niet worden uitgesloten voor personen die overgevoelig zijn.
- e) Mutagene werking in kiemcellen
Voor zover ons bekend, zijn er geen mutagene of anderszins genetische toxische effecten gemeld voor dit product.
- f) Carcinogene werking
Voor zover ons bekend, zijn er geen carcinogene effecten gemeld voor dit product.
- g) Toxische effecten met betrekking tot de voortplanting
Voor zover ons bekend, zijn er geen toxische effecten op de reproductie gemeld voor dit product.
- h) STOT bij eenmalige blootstelling
Het product wordt niet ingedeeld als schadelijk voor de gezondheid.
- i) STOT bij herhaalde blootstelling
Voor zover ons bekend, zijn er geen chronische effecten gemeld voor dit product.
- k) Gevaar bij inademing
Geringe irritatie of overgevoelighedsreacties kunnen niet worden uitgesloten voor personen die overgevoelig zijn.

Informatie over de waarschijnlijke blootstellingsroutes

Het product wordt niet ingedeeld als schadelijk voor de gezondheid.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische kenmerken

Geen informatie bekend.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Voor zover ons bekend, zijn er geen chronische effecten gemeld voor dit product.

Numerieke metingen van toxiciteit (zoals schattingen van acute toxiciteit)

Geen informatie beschikbaar.

Interactieve effecten

Geen informatie beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12 – Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Dit product bestaat uit eenvoudig afbreekbare, natuurlijk voorkomende of natuuridentieke stoffen, voornamelijk afkomstig van hernieuwbare bronnen, waardoor de totale milieubelasting kan worden beschouwd als verwaarloosbaar. In de plaatselijke omgeving kunnen geringe ecologische effecten optreden bij het vrijkomen van een grote hoeveelheid.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product breekt af in de natuurlijke omgeving.

12.3 Vermogen tot bioaccumulatie

Dit product of zijn inhoud hoopt zich niet op in de natuur.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Het product is mengbaar met water en is dus variabel in bodem en water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product niet meer dan 0,1% PBT- of zPzB-stoffen

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet aangegeven.

Rubriek 13 – Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Het product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk afval. De nationale en lokale wetgeving inzake afvalbeheer moeten worden nageleefd.

Dit product wordt meestal niet gerecycled.

Verontreinigde producten moeten als chemisch afval worden behandeld en als niet-gevaarlijke goederen worden aangegeven.

Afvoer in riolering ontmoedigen.

Rubriek 14 – Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is niet gevaarlijk onder de huidige bepalingen van de internationale code betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen via de weg (ADR) of per spoor (RID) of de voorschriften van de internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) en van de vereniging voor internationaal luchtvervoer (IATA).

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet ingedeeld als gevaarlijke stof.

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
Niet van toepassing.
- 14.3 Transportgevaarenklasse**
Niet van toepassing.
- 14.4 Verpakkingsgroep**
Niet van toepassing.
- 14.5 Milieugevaren**
Niet van toepassing.
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Niet van toepassing.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
Niet van toepassing.

Rubriek 15 – Wettelijk verplichte informatie

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel**
REACH-verordening EG 1907/2006 van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen.
CLP-verordening EG 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product niet meer dan 0,1% gevaarlijke stoffen of zeer zorgwekkende stoffen..
- 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**
Er is geen chemische beoordeling verwerkt voor het mengsel en de erin vervatte stoffen.

Rubriek 16 – Overige informatie

Deze versie vervangt veiligheidsinformatieblad bijgewerkt: 2018-11-19.
Reden voor wijzigingen in bijgewerkt veiligheidsinformatieblad: Algemene update. .