

Safety Data Sheet

Roxtec Fire sealant (PL)

Internal document ID and revision
ROXNAV-1474 Rev. 4.0

Originally compiled
2018-12-11

Current version publish date
2022-12-27

Previous version publish date
-

Ta Karta Charakterystyki została przygotowana dobrowolnie : to nie jest wymagane Artykułu 31 przepisów EC 1907/2006.

SEKCJA 1 – Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Roxtec Fire Sealant

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Szczeliwo stosowane do pasywnej ochrony przeciwpożarowej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

Roxtec International AB
Numer telefonu: +46 455 36 67 00
Godziny pracy: 8:00 - 16:00
Ograniczenia dotyczące informacji: Informacje w języku angielskim!

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna według rozporządzenia CLP, WE 1272/2008 dotyczącego globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) 2015 Rev. 6.

Mieszanina nie podlega wymaganiom dotyczącym kart charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem REACH, WE 1907/2006 art. 32 ani globalnemu zharmonizowanemu systemowi klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) 2015 Rev. 6.

2.2 Elementy oznakowania

Nie dotyczy. Produkt nie zawiera substancji ani stężeń substancji wymagających oznakowania.

2.3 Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych. Produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB w ilości powyżej 0,1%.

SEKCJA 3 - Skład i informacje o składnikach

3.1 Substancja

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną, patrz 3.2.

3.2 Mieszaniny

Produkt nie zawiera substancji ani stężeń substancji wymagających oznakowania lub podlegających zgłoszeniu.

SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Umyć wodą z mydłem.

Kontakt z oczami: Dokładnie przemyć czystą wodą.

Wdychanie: Zapewnić poszkodowanemu spokój w ciepłym miejscu, przy dostępie świeżego powietrza.

Połknięcie: Dokładnie przepłukać usta dużą ilością wody i WYPLUĆ wodę. Następnie wypić co najmniej 1/2 litra wody.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Gasić materiałami przeznaczonymi do otaczającego pożaru.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Brak.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy spalaniu wytwarza opary zawierające szkodliwe gazy (tlenek węgla i ditlenek węgla), a w przypadku niecałkowitego spalania aldehyd i inne substancje toksyczne, szkodliwe, drażniące lub szkodliwe dla środowiska.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować normalną odzież ochronną dla strażaków zgodną z europejską normą BS EN 469, rękawice (BS EN 659) i buty (HO specyfikacja A29 i A30) lub odpowiedniki. Stosować samodzielny podciśnieniowy aparat oddechowy o obwodzie otwartym (BS EN 137).

SEKCJA 6 - Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Podczas sprzątania stosować rękawice ochronne badane pod kątem działania alergennego.

Przy sprzątaniu może być wymagany filtr przeciwpyłowy IIb (P2).

W przypadku rozlania do wód chronionych natychmiast wezwać służby ratunkowe.

Nie wdychać produktu i unikać narażenia skóry i oczu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozlania produktu do gleby, roślin, kanalizacji, ścieków, wód powierzchniowych i gruntowych.

Niewielki ilości produktu uwolnione do środowiska naturalnego nie spowodują poważnych skutków dla środowiska.

Duże emisje należy jednak zgłosić do służb ratunkowych i organów ds. środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Ostrożnie zebrać materiał do spalarni odpadów, następnie zmyć obszar rozlania produktu wodą.

Unikać mieszania materiału, aby nie ulegał napowietrzeniu.

Zanieczyszczone produkty należy traktować jak odpady chemiczne i zgłaszać je jako towary nie będące niebezpiecznymi.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dodatkowe informacje na temat środków ochrony indywidualnej i postępowania z odpadami podano w punkcie 8 i 13.

SEKCJA 7 - Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Traktować substancję jako potencjalnie szkodliwą dla zdrowia.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Przed wejściem do obszaru, w którym spożywane są posiłki należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu (powyżej temperatury krzepnięcia i poniżej 30°C).

Obchodzić się z produktem w obszarach o dobrej wentylacji.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, nie przechowywać powyżej poziomu wzroku.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Nie dotyczy.

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Żaden ze składników (patrz punkt 3) nie posiada wartości granicznych dotyczących narażenia w miejscu pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Pod względem minimalizacji ryzyka nie są konieczne specjalne środki ostrożności dla tego produktu poza następującymi ogólnymi wymaganiami:

- 89/391 dyrektywa Rady EWG z 12 czerwca 1989 r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy,

- inne międzynarodowe zalecenia i krajowe przepisy dotyczące BHP.

W przypadku zagrożenia bezpośrednim narażeniem na rozpryski należy stosować środki ochrony oczu.

Rękawice ochronne zazwyczaj nie są wymagane z uwagi na własności produktu, ale mogą być niezbędne z innych przyczyn, np. zagrożeń mechanicznych, warunków temperaturowych lub zagrożeń mikrobiologicznych. Bardzo wrażliwe osoby mogą używać rękawic z oznakowaniem „Niska odporność na substancje chemiczne” lub „Wodoodporne”.

Ochronny aparat oddechowy powinien być wymagany jedynie w wyjątkowych sytuacjach w miejscu pracy. W takim przypadku należy się skontaktować z wytwórcą.

Może być wymagany filtr przeciwpyłowy IIb (P2).

Informacje dotyczące ograniczeń w zakresie narażenia środowiska znajdują się w punkcie 6, 12 i 13.

SEKCJA 9 - Własności fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd (postać i barwa)	Biała pasta.
b) Zapach	Nie dotyczy.
c) Próg zapachu	Nie dotyczy.
d) pH	7-9.
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy.
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy.
g) Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
h) Szybkość parowania	Nie dotyczy.
i) Palność	Nie dotyczy.
j) Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Nie dotyczy.
k) Prężność par	Nie dotyczy.

l) Gęstość par	Nie dotyczy.
m) Gęstość względna	1,61 kg/ l.
n) Rozpuszczalność	Miesza się z wodą.
o) Współczynnik rozdziálu n-oktanol/woda	Nie dotyczy.
p) Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
q) Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
r) Lepkość	Nie dotyczy.
s) Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
t) Właściwości utleniające	Nie dotyczy.

9.2 Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie zawiera substancji, które podczas normalnego stosowania mogą prowadzić do niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach magazynowania i postępowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach.

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) Toksyczność ostra

Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie jest żrący. W przypadku osób z nadwrażliwością nie można wykluczyć niewielkiego podrażnienia lub reakcji nadwrażliwości.

c) Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

W przypadku osób z nadwrażliwością nie można wykluczyć niewielkiego podrażnienia lub reakcji nadwrażliwości.

(d) Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę

W przypadku osób z nadwrażliwością nie można wykluczyć niewielkiego podrażnienia lub reakcji nadwrażliwości.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Według naszej najlepszej wiedzy nie zgłaszano działań mutagennych ani innych toksycznych działań genetycznych tego produktu.

f) Rakotwórczość

Według naszej najlepszej wiedzy nie zgłaszano działań rakotwórczych tego produktu.

g) Toksyczny wpływ na rozrodczość

Według naszej najlepszej wiedzy nie zgłaszano toksycznego wpływu na rozrodczość dla tego produktu.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla zdrowia.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Według naszej najlepszej wiedzy nie zgłaszano działań przewlekłych tego produktu.

k) Ryzyko aspiracji

W przypadku osób z nadwrażliwością nie można wykluczyć niewielkiego podrażnienia lub reakcji nadwrażliwości.

Informacja na temat prawdopodobnych dróg narażenia

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla zdrowia.

Objawy dotyczące charakterystyki fizycznej, chemicznej i toksykologicznej

Brak informacji.

Działania opóźnione i natychmiastowe oraz działania przewlekłe wynikające z krótko- i długotrwałego narażenia

Według naszej najlepszej wiedzy nie zgłaszano działań przewlekłych tego produktu.

Miary liczbowe toksyczności (takie jak szacunkowe dane dotyczące toksyczności ostrej)

Brak informacji.

Interakcje

Brak informacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak informacji.

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Produkt składa się z substancji naturalnie występujących lub identycznych z naturalnymi, łatwo ulegających rozkładowi, uzyskiwanych głównie ze źródeł odnawialnych, a zatem globalne obciążenie dla środowiska można uznać za pomijalne. W środowisku lokalnym mogą wystąpić niewielkie działania ekologiczne w przypadku uwolnienia dużych ilości substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt ulega rozkładowi w środowisku naturalnym.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt ani jego zawartość nie ulega akumulacji w naturze.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt miesza się z wodą i w związku z tym jego ilość w glebie i wodzie jest zmienna.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera substancji PBT ani vPvB w ilości powyżej 0,1%.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji.

12.7 Inne szkodliwe skutki

Brak danych.

SEKCJA 13 - Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako odpad niebezpieczny. Należy przestrzegać krajowych i lokalnych przepisów dotyczących zarządzania odpadami.

Produkt zwykle nie jest odzyskiwany.

Zanieczyszczony produkt należy traktować jak odpady chemiczne i zgłaszać je jako towary nie będące niebezpiecznymi.

Nie jest zalecane odprowadzanie odpadów do ścieków.

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest niebezpieczny według obowiązujących przepisów Kodeksu ADR i RID, IMDG oraz IATA. .

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
Produkt nie jest sklasyfikowany jako towar niebezpieczny
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
Nie dotyczy.
- 14.3 Klasy zagrożenia dla transportu**
Nie dotyczy.
- 14.4 Grupa pakowania**
Nie dotyczy.
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska**
Nie dotyczy.
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.**
Nie dotyczy.
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**
Nie dotyczy.

SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**
Rozporządzenie WE 1907/2006 z 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
Rozporządzenie WE 1272/2008 z 16 grudnia 2008 r. dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).
Na podstawie dostępnych danych produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych ani SVHC w zawartość procentowa powyżej 0,1%.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**
Dla mieszaniny i zawartych w niej substancji nie przeprowadzono oceny chemicznej.

SEKCJA 16 - Inne informacje

Niniejsza wersja zastępuje kartę charakterystyki zaktualizowaną: 2018-11-19.
Przyczyny zmian w zaktualizowanej SDS: Ogólna aktualizacja..