

Safety Data Sheet

Roxtec Fire sealant (TR)

Internal document ID / Reference ID and revision
ROXNAV-339576052-205 / SDS-1174-v.1.0 Rev. 3

Current version publish date
2022-12-27

Originally compiled
2018-12-11

Previous version publish date
-

Bu Güvenlik Bilgi Formu gönüllü olarak hazırlanmıştır. Mevcut mevzuata göre gerekli değildir.

Bölüm 1 - MADDENİN / KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN / DAĞITICININ KİMLİĞİ

1.1 Madde / Karışım kimliği

Roxtec Yangın Mastiği

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Pasif yangın korumasında kullanılan mastik.

1.3 Tedarikçi ayrıntıları

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

1.4 Acil durum telefon numarası

Roxtec International AB
Telefon: +46 455 36 67 00
Çalışma saatleri: 8:00 - 16:00 CET
Bilgi sınırlamaları: Bilgiler sadece İngilizcedir!

Bölüm 2 - ZARARLILIK TANIMLANMASI

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Karışım, CLP Yönetmeliği, EC 1272/2008 veya Küresel Uyumlu Sistem (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - GHS) 2015 Rev. 6'ya göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

Karışım, Reach Yönetmeliği, EC 1907/2006 Md. 32 veya Küresel Uyumlu Sistem (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - GHS) 2015 Rev. 6 çerçevesindeki güvenlik bilgi formu gerekliliği kapsamına girmemektedir.

2.2 Etiket unsurları

Geçerli değildir. Üründe işaretleme gerektiren hiçbir madde veya konsantrasyon düzeyi yoktur.

2.3 Diğer zararlar

Bu üründe PBT (Kalıcı, Biyobirikimli ve Zehirli) veya vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) olarak değerlendirilen hiçbir madde yoktur.

Bölüm 3 - BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ

3.1 Maddeler

Geçerli değildir. Ürün bir karışımdır, bkz. 3.2.

3.2 Karışımlar

Bu üründe işaretlenmesini veya beyan edilmesini gerektiren hiçbir madde veya konsantrasyon düzeyi yoktur.

Bölüm 4 - İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Deriyle temas: Sabun ve suyla yıkayın.

Gözle temas: Temiz suyla iyice yıkayın.

Soluma: Soluyan kişinin temiz hava içeren ılık bir ortamda dinlenmesine izin verin.

Yutma: Ağzı bol suyla iyice çalkalayın ve suyu TÜKÜRÜN. Ardından en az yarım litre su için.

Kirlenen giysileri çıkarın.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Belirtilmemiştir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

Bölüm 5 - YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücü: Çevredeki yangına uygun maddelerle söndürün.

Uygun olmayan yangın söndürücü: Uygun olmayan özel bir yangın söndürücü yoktur.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanarken zararlı gazlar (karbonmonoksit ve karbondioksit) içeren dumanlar çıkarır ve eksik yanma halinde aldehit ve diğer toksik, zararlı, tahriş edici veya çevreye zararlı maddeler çıkarır.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

BS EN 469 numaralı Avrupa standardı, eldiven (BS EN 659), bot (A29 ve A30 numaralı HO spesifikasyonu) ve eşdeğer gereksinimlere uygun normal koruyucu itfaiyeci giysileri kullanın. Kendi kendine yeterli, açık devre, pozitif basınç, basınçlı hava solunum cihazı kullanın (BS EN 137).

Bölüm 6 - KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLERİ

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Temizlerken alerji açısından test edilmiş uygun koruyucu eldivenler kullanın.

Temizlerken IIb (P2) sınıfı toz filtresi gerekebilir.

Koruma altındaki suya dökülmesi halinde derhal acil durum hizmetlerini arayın.

Ürünü solumayın ve deriyle gözlere temas etmesini önleyin.

6.2 Çevresel önlemler

Ürün döküntülerinin toprağa, bitkilere, giderlere, kanalizasyon sistemine, yer üstü ve yer altı sularına ulaşmasını her zaman engelleyin.

Doğal ortama salınan ürün, küçük miktarlarda çevre açısından ciddi sonuçlar doğurmayacaktır. Bununla birlikte, büyük salınımlar acil durum hizmetlerine ve Çevre Koruma Müdürlüğüne bildirilmelidir.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Yanma atıklarının atılması için malzemeyi dikkatlice toplayın, ardından döküntü alanını suyla yıkayın.

Malzemenin havayla temas etmesini engellemek için dağıtmaktan kaçının.

Kirli ürünler kimyasal atık olarak işlem görmeli ve tehlikeli olmayan madde olarak beyan edilmelidir.

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu donanımlar ve atarken dikkate alınacak hususlar için bkz. Bölüm 8 ve 13.

Bölüm 7 - ELLEÇLEME VE DEPOLAMA

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Maddeyi sağlığa zarar verme potansiyeli olan bir madde gibi kullanın.
Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın.
Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.
Yemek yenen bölgelere girmeden önce kirlenen giysileri ve koruyucu donanımları çıkarın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Serin ve kuru bir yerde saklayın (donma sıcaklığının üstünde ve 30 °C'nin altında).
İyi havalandırılan bölgelerde kullanın.
İyi havalandırılan bir alanda, göz hizasının üzerinde kalmayacak şekilde saklayın.
Yalnızca orijinal ambalajında saklayın.

7.3 Belirli son kullanımlar

İlgili değildir.

Bölüm 8 - MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1 Kontrol parametreleri

İçindeki hiçbir maddenin (bkz. Bölüm 3) mesleki maruziyet sınır değeri yoktur.

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Riskleri en aza indirmek açısından bu üründe şu genel yükümlülükler dışında dikkat edilmesi gereken özel bir husus yoktur:

- çalışan işçilerin güvenlik ve sağlığında iyileştirmeler yapılmasını teşvik eden tedbirlerin uygulamaya konması hakkındaki 12 Haziran 1989 tarihli, 89/391 EEC sayılı Konsey Direktifi,
- diğer uluslararası tavsiye kararları ve ulusal iş kanunları.

Doğrudan maruziyet veya sıçrama tehlikesi varsa göz koruması kullanılmalıdır.

Bu ürünün özellikleri nedeniyle koruyucu eldivenlere normalde ihtiyaç yoktur, ancak diğer nedenlerden dolayı gerekli olabilir, ör. mekanik riskler, sıcaklık koşulları veya mikrobiyolojik riskler. Çok hassas kişiler "Düşük Kimyasal Dayanımlı" veya "Su Geçirmez" etiketli eldivenler kullanabilir.

Koruyucu solunum ekipmanları yalnızca ekstrem çalışma koşullarında gerekli olacaktır. Böyle bir durumda üreticiyle irtibata geçin.

IIb (P2) sınıfı toz filtresi gerekebilir.

Çevresel maruziyete ilişkin kısıtlamalar için bkz. Bölüm 6, 12 ve 13.

Bölüm 9 - FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

a) Görünüm (biçim ve renk)	Beyaz, macun.
b) Koku	Geçerli değil.
c) Koku eşiği	Geçerli değil.
d) pH	7-9
e) Erime noktası/donma noktası	Geçerli değil.
f) İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Geçerli değil.
g) Parlama noktası	Geçerli değil.
h) Buharlaşma hızı	Geçerli değil.
i) Yanabilirlik	Geçerli değil.
j) Üst/alt yanabilirlik veya patlama sınırları	Geçerli değil.
k) Buhar basıncı	Geçerli değil.
l) Buhar yoğunluğu	Geçerli değil.
m) Bağlı yoğunluk	1,61 kg/l.
n) Çözünürlük	Su ile karışır.
o) Bölüşüm katsayısı: n-oktanol/su	Geçerli değil.
p) Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Geçerli değil.
q) Ayrışma sıcaklığı	Geçerli değil.
r) Viskozite	Geçerli değil.
s) Patlama özellikleri	Geçerli değil.
t) Oksitleme özellikleri	Geçerli değil.

9.2 Diğer bilgiler
Veri yok.

Bölüm 10 - KARARLILIK VE TEPKİME

- 10.1 Tepkime**
Üründe normal kullanım koşulları altında tehlikeli bir reaksiyona yol açabilecek hiçbir madde yoktur.
- 10.2 Kimyasal kararlılık**
Ürün, normal saklama ve kullanım koşulları altında stabildir.
- 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı**
Bilinen bir tehlikeli reaksiyon yoktur.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar**
Belirtilmemiştir.
- 10.5 Kaçınılması gereken maddeler**
Belirtilmemiştir.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri**
Normal koşullar altında yoktur.

Bölüm 11 - TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

- 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- a) Akut toksisite
Ürün toksik olarak sınıflandırılmamıştır.
- b) Deride aşınma/tahriş
Ürün aşındırıcı değildir. Aşırı hassas kişilerde hafif tahriş veya aşırı duyarlılık reaksiyonları yaşanmayacağı söylenemez.
- c) Gözde ciddi hasar/tahriş
Aşırı hassas kişilerde hafif tahriş veya aşırı duyarlılık reaksiyonları yaşanmayacağı söylenemez.
- d) Solunum veya deri hassasiyetinde artış
Aşırı hassas kişilerde hafif tahriş veya aşırı duyarlılık reaksiyonları yaşanmayacağı söylenemez.
- e) Üreme hücresi mutajenisitesi
Bildiğimiz kadarıyla bu ürün hakkında bildirilen hiçbir mutajenik veya başka genetik toksik etki yoktur.
- f) Karsinojenisite
Bildiğimiz kadarıyla bu ürün hakkında bildirilen hiçbir karsinojenik etki yoktur.
- g) Üreme toksisitesi
Bildiğimiz kadarıyla bu ürün hakkında bildirilen hiçbir üreme toksisite etkisi yoktur.
- h) BHOT-tek maruz kalma
Ürün sağlığa zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.
- i) BHOT-tekrarlı maruz kalma
Bildiğimiz kadarıyla bu ürün hakkında bildirilen hiçbir kronik etki yoktur.
- k) Aspirasyon tehlikesi
Aşırı hassas kişilerde hafif tahriş veya aşırı duyarlılık reaksiyonları yaşanmayacağı söylenemez.

Muhtemel maruziyet yolları hakkında bilgiler
Ürün sağlığa zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Fiziksel, kimyasal ve toksikolojik özelliklere ilişkin semptomlar
Bilinen hiçbir bilgi yoktur.

Kısa ve uzun süreli maruziyet kaynaklı gecikmeli ve ani etkiler ve kronik etkiler
Bildiğimiz kadarıyla bu ürün hakkında bildirilen hiçbir kronik etki yoktur.

Sayısal toksisite ölçümleri (örneğin akut toksisite tahminleri)
Bilgi yoktur.

Etkileşimli etkiler
Bilgi yoktur.

Bölüm 12 - EKOLOJİK BİLGİLER

12.1 Toksikite

Bu ürün, çoğunluğu yenilenebilir kaynaklardan elde edilen, kolay bozunan, doğal olarak bulunan veya doğala özdeş maddeler içerir, bu nedenle küresel çevre yükünün görmezden gelinemez olduğu kabul edilebilir. Büyük miktarda salınımlarda yerel ortamlarda küçük ekolojik etkiler yaşanabilir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün doğal ortamda bozunur.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Ne bu ürün ne de içeriğindeki diğerler doğada birikir.

12.4 Topraktaki hareketlilik

Ürün su ile karışabilir, dolayısıyla toprak ve suda değişken bir hareketlilik gösterir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Eldeki veriler ışığında üründe %0,1'den daha yüksek oranda hiçbir PBT veya vPvB madde yoktur.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yoktur..

Bölüm 13 - BERTARAF ETME BİLGİLERİ

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün tehlikeli atık olarak sınıflandırılmamıştır. Ulusal ve yerel atık yönetim mevzuatına uyulmalıdır.

Bu ürün normalde geri dönüşüme sokulmaz.

Kirli ürünler kimyasal atık olarak işlem görmeli ve tehlikeli olmayan madde olarak beyan edilmelidir.

Kanalizasyona atılmasını önleyin.

Bölüm 14 - Nakliye bilgileri

Bu ürün, Tehlikeli Maddelerin Uluslararası Karayollarında (ADR) ve Demiryollarında (RID) Taşınmasına Dair Kurallar, Denizyoluyla Taşınan Tehlikeli Yüklere İlişkin Uluslararası Kurallar (IMDG) ve Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği (IATA) yönetmeliklerinin şu anki hükümleri çerçevesinde tehlikeli değildir.

14.1 UN numarası

Tehlikeli mal olarak sınıflandırılmamıştır.

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Geçerli değildir.

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

Geçerli değildir.

14.4 Ambalajlama grubu

Geçerli değildir.

14.5 Çevresel zararlar

Geçerli değildir.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Geçerli değildir.

14.7 MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Geçerli değildir.

Bölüm 15 - MEVZUAT BİLGİLERİ

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması hakkında yönetmelik (KKDIK)

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasına ilişkin yönetmelik (CLP).

Eldeki veriler ışığında üründe %0,1'den daha yüksek oranda hiçbir tehlikeli madde veya SVHC

(Yüksek Önem Arz Eden Madde) yoktur.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Karışım ve içeriğindeki maddeler için herhangi bir kimyasal değerlendirme yapılmamıştır.

Bölüm 16 - DİĞER BİLGİLER

Bu versiyon, şu tarihte güncellenen güvenlik bilgi formunun yerini alır: 2018-12-11.

Güncellenen güvenlik bilgi formundaki değişikliklerin nedeni: Genel güncelleme.