

# RP GROUT

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.  
Yayın tarihi: 18.03.2024 Revizyon tarihi: - Revizyon No: -

### KISIM 1 : Maddenin / Karışımın Ve Şirketin / Dağıtıcının Kimliği

#### 1.1. Madde / Karışımın Kimliği

Ticari Adı : R P GROUT

Ürün Şekli : Karışım

Ürün Tanımı: Yapısal grout/montaj tamir harcı

#### 1.2. Madde Veya Karışımın Belirlenmiş Kullanımları Ve Tavsiye Edilmeyen Kullanımları

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Çimento esaslı, büzülme genleşme yapmayan , kimyasallarla güçlendirilmiş,yüksek mukavemetli kendiliğinden yerleşen grout-montaj tamir harcı.

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok.

#### 1.3. Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçisinin Bilgileri

Firma Ünvanı : Nur Kireç San. Tic. ve Paz. Ltd. Şti.

Firma Adresi: Cumhuriyet Mah. Çimento Bulvarı No:13 Yüreğir/ADANA

T: +90 (322) 332 96 46

F: +90 (322) 332 83 02

E-Posta: [nurkirec@nurkirec.com.tr](mailto:nurkirec@nurkirec.com.tr)

#### 1.4. Acil Durum Telefon Numarası

Ülke	Resmi danışma organı	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır.

### KISIM 2 : Zararlılık Tanımlanması

#### 2.1. Madde ve Karışımın Sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 : H318

Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2 : H315

Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1B : H317

Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma,

Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu T : H335

#### 2.2. Etiket Unsurları

11 Aralık 2023 tarihli ve 28848 sayılı ( Mükerrer ) Resmî Gazete'de yayınlanan " Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik " (SEA) uyarınca sınıflandırma.

Zararlılık işareti (SEA) :



GHS05



GHS07

Uyarı kelimesi (SEA) :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri (SEA) :

H318- Ciddi göz hasarına yol açar.

H315- Cilt tahrişine yol açar

H317 -Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir

H335- Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem ifadeleri (SEA) :

P261- Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264- Elleçlemeden sonra temas eden yerleri iyice yıkayın.

P271- Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

P272-Kirlenmiş kıyafetleri iş yeri dışına çıkarmayın

P280- Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

## RP GROUT Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 18.03.2024

Revizyon tarihi: -

Revizyon No: -

P302+P352- CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su/... ile yıkayın.

P304+P340- SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.

P305+P351+P338- GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310- Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P312- Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru/hekimi arayın.

P321- Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P332+P313-Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P362+P364-Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P403+P233- İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.

P405- Kilit altında saklayın.

P501- İçeriği/kabı ... bertaraf edin.

### 2.3. Diğer Zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok.

### Kısım 3 : Bileşim İçindekiler Hakkında Bilgi

#### 3.1.Maddeler

Uygulanmaz.

#### 3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
Portland Çimento	(CAS No) 65997-15-1 (EC No) 266-043-4	≤40	Cilt Tahr. 2 H315 Cilt Hassas. 1B H317 Göz Hsr. 1 H318 BHOT Tk. 3 H335
Kuvars Kumu	(CAS No ) 14808-60-7 ( EC No ) 238-878-4	≤60	Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır

#### 3.3. Ek Uyarılar

Konu ile ilgili risk ve zararlılık tanım cümlelerinin tamamı 16.bölümde verilmektedir.

### Kısım 4 : İlk Yardım Önlemleri

#### 4.1. İlk Yardım Önlemlerinin Açıklanması

- Genel ilk yardım müdahaleleri : Genel ilk yardım uygulayın, dinlendirin ve temiz hava sağlayın.Kazazedeye hiçbir şey içirmeyin. Herhangi bir rahatsızlığın devamı halinde doktora başvurun. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- Solunması halinde ilk yardım müdahaleleri : Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri : Bol su ile yıkayın.Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
- Gözle temas etmesi halinde ilk yardım müdahaleleri : Gözü bol miktarda suyla yıkayın.Varsa ve yapılması kolaysa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin.Kalıcı tahriş meydana gelirse tıbbi yardım alın.
- Yutulması halinde ilk yardım müdahaleleri : Kişiyi gözlem altında tutun. Tıbbi tavsiye olmadan kusturmaya çalışmayın. Kusması halinde başını alçak tutun. Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurun. Bilinci yerinde

# RP GROUT

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 18.03.2024

Revizyon tarihi: -

Revizyon No: -

olmayan bir kişiye asla ağızdan bir şey vermeyin. Derhal ağızınızı çalkalayın ve bol su için.

### 4.2. Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

Ciddi göz hasarına ve cilt tahrişine yol açar. Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

### 4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Semptomatik tedavi uygulayın.

## KISIM 5 : Yangınla Mücadele Önlemleri

### 5.1. Yangın Söndürücüler

Yangın söndürme maddeleri : Alkole dirençli köpük,karbondioksit, kuru toz, su sisi.

### 5.2. Madde veya Karışımdan Kaynaklanan Özel Zararlar

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli gazlar açığa çıkabilir.

### 5.3. Yangın Söndürme ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangın anında korunma : Büyük veya ilerlemiş yangınlarla güvenli bir uzaklıktan veya korunmuş bir yerden müdahale edin. Yeniden yangın çıkma riski ve patlama riski olduğunu unutmayın. Toksik ve korozif gazlar oluşma riski olduğunu unutmayın. Acil durum personeli dışındakilerin yangın alanından uzaklaşmasını sağlayın. Ürünleri yangının sıçradığı bölgeden uzaklaştırın. Mümkün olan her türlü yangınla mücadele aletleri kullanılarak yangının ürüne ulaşmasını engelleyin. Patlayıcı madde içeren yangınlarla mücadele etmeye çalışmayın. Personelin tamamını önceden belirlenmiş emniyetli bölgeye tahliye edin. Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet. Koruyucu yüz maskesi, koruyucu eldiven ve güvenlik miğferi.

## KISIM 6 : Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Önlemler

### 6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri

#### 6.1.1. Acil Durum Personeli Olmayanlar İçin

Koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri: Dökülme alanını havalandırın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt, göz ve giysilerle temasından kaçının. Buharını/spreyini solumayın

#### 6.1.2. Acil Durumda Müdahale Eden Kişiler İçin

Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

### 6.2. Çevresel Önlemler

Su yoluna ve kanalizasyon sistemine sızması durumunda ilgili makamları bilgilendirin. Bol su ile seyreltin. Kanalizasyona, yüzey veya yeraltı suyuna girmesine izin vermeyin.

Ek ekolojik bilgiler için Bölüm 12'ye bakın.

### 6.3. Muhafaza Etme ve Temizleme İçin Yöntemler ve Materyaller

**Temizlik İşlemleri** : Gerekli koruyucu aygıt takın. Havalandırın. Toplayın ve kapların içine koyup güvenli bir şekilde kapatın. Ambalajları tehlikesine uygun bir şekilde etiketleyin. Sağlam, emniyetli bir yere koyun.

**Diğer Bilgiler** : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

### 6.4. Diğer bölümlere Atıflar

Kişisel koruma için 8. Bölüme bakın. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Ekolojik tehlikeler hakkında ek bilgi için 12. Bölüme bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

## Kısım 7 : Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli Elleçleme için Önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Gerektiğinde kişisel koruyucu ekipman kullanın. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak taşıyın. Tüm güvenlik önlemleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Ürün kalıntılarını tutabileceğinden, kap boşaltıldıktan sonra bile tüm SDS/etiket önlemlerine uyun. Etiketleri boş kaplardan çıkarmayın. İş yerinde iyi havalandırma/boşaltma sağlayın. Aerosol oluşumunu önleyin. Yangınları önlemek için kirlenmiş bezleri veya temizlik malzemelerini uygun şekilde bertaraf edin. Kimyasal maddenin göz ve deriyle teması sakıncalıdır. Göz ve ciltle temasından kaçınin.

## RP GROUT

### Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 18.03.2024

Revizyon tarihi: -

Revizyon No: -

- Teknik önlemler : Serin, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kullanılmadığı zaman kabı kapalı tutun. Açılan kaplar dikkatlice tekrar kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz. Uyumsuz malzemelerden uzakta saklayın.
- Hijyen ile ilgili ölçütler : Çalışma alanlarında yemek yemeyin, içmeyin ve sigara kullanmayın. Ürünü elleçledikten sonrave dinlenme aralarından önce ellerinizi yıkayın.

#### 7.2. Uyuşmazlıkları da İçeren Güvenli Depolama İçin Koşullar

Saklama koşulları : Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Fiziksel hasar ve sürtünmeden koruyun. Serin, kuru ve iyi havalandırılmış bir yerde depolayın. Isı üreten yerlerin yakınında saklamayın, yüksek sıcaklığa maruz bırakmayın. Kuvvetli şoklardan uzak tutun. Dondan koruyun. Asitlerle beraber depolamayın.

#### 7.3. Belirli Son Kullanımlar

1.2. bölüme bakın.

### Kısım 8 : Maruz Kalma Kontrolleri / Kişisel Koruma

#### 8.1. Kontrol Parametreleri

Maruziyet limiti içermez.

#### 8.2. Maruz Kalma Kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında yeterli havalandırma sağlayın. Mesleki maruziyet sınırlarına dikkat edin ve toz solunma riskini alçaltın. Patlama korumalı genel ve yerel tahliye havalandırması. Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın.
- Kişisel koruyucu ekipman : Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
- Deri ve vücudun korunması : Önlük veya koruyucu giysi giyin.
- Ellerin korunması : Ciltle temas tehlikesi olduğu zaman uygun koruyucu eldiven kullanın. Nitril lastik, PVA veya Viton'dan yapılmış eldivenler tavsiye olunur. En uygun eldiven, eldiven dağıtıcısına danışılarak seçilmelidir. Eldivenin, eldiven materyalinin geçirgenlik/bozulma zamanı hakkında bilgi verebilecektir.
- Gözlerin korunması : Koruma gözlüğü/yüz siperi kullanın.
- Solunum korunması : Uygun solunmayı koruyucu kullanın.
- Çevresel maruziyet kontrolleri : İlgili çevre koruma mevzuatının gerekliliklerini yerine getirmek için uygun önlemleri alın. Bölüm 6'da verilen tavsiyelere uyararak çevrenin kirlenmesini önleyin. Gerekirse, çözünmemiş malzemenin atık suya deşarj edilmesini önleyin. Atık su, yüzey suyuna deşarj edilmeden önce bir belediye veya endüstriyel atık su arıtma tesisinde arıtılmalıdır.

### KISIM 9 : Fiziksel Ve Kimyasal Özellikler

#### 9.1. Temel Fiziksel ve kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi

- Fiziksel hali : Katı
- Görünüş : Toz
- Renk : Gri
- Koku : Kokusuz
- Koku eşiği : Mevcut veri yok
- pH : Mevcut veri yok
- Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Mevcut veri yok
- Erime noktası : Mevcut veri yok
- Kaynama noktası/aralığı : Mevcut veri yok
- Parlama noktası : Mevcut veri yok
- Donma noktası : Mevcut veri yok
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : Mevcut veri yok
- Bozunma sıcaklığı : Mevcut veri yok
- Bölme katsayısı: n-oktanol/su : Mevcut veri yok
- Tutuşma sıcaklığı : Mevcut veri yok
- Ayrışma sıcaklığı : Mevcut veri yok
- Alevlenirlik : Mevcut veri yok
- Buhar basıncı (20°C) : Mevcut veri yok

## RP GROUT

### Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 18.03.2024

Revizyon tarihi: -

Revizyon No: -

20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1500±100 g/L
Çözünürlük	: Çözülür
Özgül Ağırlık	: Mevcut veri yok
Akış süresi	: Mevcut veri yok
Viskozite (kinematik ) (40°C) Viskozite (kinematik) (100°C)	: Mevcut veri yok
Molekül ağırlığı (kütle)	: Mevcut veri yok
Çözücü içeriği	: Mevcut veri yok
Çözücü ayırma testi	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Alt patlama sınırı	: Mevcut veri yok
Üst patlama sınırı	: Mevcut veri yok
Yanıcılık	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Kırılma indisi	: Mevcut veri yok
Nem	: ≤ % 1

#### 9.2. Diğer Bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Kısım 10 : Kararlılık ve tepkime

##### 10.1. Tepkime

Ürün, normal elleçleme ve depolama şartlarında kararlıdır.

##### 10.2. Kimyasal Kararlılık

Tamamlayıcı bilgi yok.

##### 10.3. Zararlı Tepkime Olasılığı

Tamamlayıcı bilgi yok.

##### 10.4. Kaçınılması Gereken durumlar

Şok ve fiziksel zarar.

##### 10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

##### 10.6. Zararlı Bozunma Ürünleri

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

#### Kısım 11 : Toksikolojik Bilgiler

##### 11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Akut toksisite	: Sınıflandırılmadı
Cilt Aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz hasarına yol açar.
Solunum/Cilt Hassasiyeti	: Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir
BHOT - tek maruz kalma	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
BHOT – tekrarlı maruziyet	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Mutajenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon toksisitesi	: Sınıflandırılmadı

#### Kısım 12 : Ekolojik Bilgiler

##### 12.1. Toksikite

Üründeki maddeler çevre için tehlikeli madde olarak sınıflandırılmış değildir. Ancak büyük miktarda veya sık sık meydana gelen dökülmelerin çevreye zarar verebileceği göz ardı edilmez.

##### 12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

# RP GROUT

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 18.03.2024

Revizyon tarihi: -

Revizyon No: -

### 12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

### 12.4. Toprakta Hareketlilik

Ürün suda çözünür.

### 12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesi Sonuçları

PBT ve vPvB olarak değerlendirilen herhangi bir bileşen içermez.

### 12.6. Endokrin Bozucu Özellikler

Sucul yaşam için tehlikeli olabilir.

## KISIM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

### 13.1. Atık İşleme Yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : 06 Ekim 2010 tarihli ve 27721 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atıkların Yakılmasına ilişkin Yönetmelik. Bertaraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır. 2 Nisan 2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği.

Atık işleme yöntemleri tavsiye : Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

## KISIM 14: Taşımacılık Bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.2. Uygun UN Taşımacılık Adı</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>Taşıma Dokümanının Açıklanması</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.3. Taşımacılık Zararlılık Sınıf(lar)ı</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.4. Ambalajlama Grubu</b>				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
<b>14.5. Çevresel Zararlar</b>				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirleticisi : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

### 14.6. Kullanıcı İçin Özel Önlemler

#### Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz.

#### Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz.

#### Hava taşımacılığı

Uygulanmaz.

#### İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz.

#### Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

### 14.7. Marpol Anlaşması ek II ve IBC kodu Uyarınca Dökme Taşımacılık

Uygulanmaz.

## RP GROUT Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 18.03.2024

Revizyon tarihi: -

Revizyon No: -

### Kısım 15 : Mevzuat Bilgileri

#### 15.1. Madde Veya Karışıma Özgü Güvenlik, Sağlık Ve Çevre Mevzuatı

##### 15.1.1. Ulusal Yönetmelikler

Yerel düzenlemeler (Türkiye)

- : 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Maddelerin ve Karışımların Fiziko-Kimyasal, Toksikolojik ve Ekotoksikolojik Özelliklerinin Belirlenmesinde Uygulanacak Test Yöntemleri Hakkında Yönetmelik
- 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik
- 7 Nisan 2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik
- 2 Temmuz 2013 tarihli ve 28695 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik
- 23/05/2005 tarihli ve 25823 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kozmetik Yönetmeliği
- 18 Haziran 2022 tarihli ve 31870 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmelik
- 24 Ocak 2017 tarihli ve 29958 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İş Hijyeni Ölçüm, Test ve Analiz Laboratuvarları Hakkında Yönetmelik
- 25 Mart 2011 tarihli ve 27885 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Bitki Koruma Ürünlerinin Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik
- 31 Ekim 2013 tarihli ve 28807 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Deterjanlar ve Deterjanlarda Kullanılan Yüzey Aktif Maddeler Hakkında Tebliğ
- 23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan KİMYASALLARIN KAYDI, DEĞERLENDİRİLMESİ, İZİNİ VE KISITLANMASI HAKKINDA YÖNETMELİK
- 29 Aralık 2012 tarihli ve 28512 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliği
- 01 Mayıs 2019 tarihli ve 30761 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği
- 3 Kasım 2016 tarihli ve 29877 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliği
- 02 Mart 2019 tarihli ve 30702 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Büyük Endüstriyel Kazaların Önlenmesi ve Etkilerinin Azaltılması Hakkında Yönetmelik
- 13 Ağustos 2021 tarihli ve 31567 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan AEROSOL KAPLAR YÖNETMELİĞİ (75/324/AT)
- 31 Aralık 2009 tarihli ve 27449 dördüncü mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliği
- 6 Ağustos 2013 tarihli ve 28730 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kanserojen veya Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik

Bu ürün, 07/04/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

#### 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Tamamlayıcı bilgi yoktur.

# RP GROUT

## Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.  
Yayın tarihi: 18.03.2024 Revizyon tarihi: - Revizyon No: -

### KISIM 16: Diğer Bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BCF	Biyoderişim katsayısı
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
DPD	Tehlikeli Karışımlar Yönetmeliği 1999/45/AT
DSD	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği 67/548/AET
EC50	Ortalama etkili derişim
IARC	Uluslararası Kanseri Araştırma Merkezi
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Mevzuat
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
OEL	Mesleki Maruziyet Limit Değeri
BLV	Biyolojik Sınır Değeri
CAS	Kimyasal Abstrakt Hizmeti
CLP	Sınıflandırması, Etiketleme ve Paketleme
CMR	Kanserojen, Mutajenik ve Reprtoksik
DIN	Alman Standardizasyon Enstitüsü / Alman endüstri standardı
DNEL	DNEL Türetilmiş Etkisiz Seviye
EAKV	Avrupa Atık Kataloğu Direktifi
EC	Etkili Konsantrasyon EC Avrupa Topluluğu
EmS-No	Tehlikeli Madde Taşıyan Gemiler İçin Acil Müdahale Prosedürler
EN	Avrupa Standardı
AB	Avrupa Birliği
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

H ifadelerinin tam metni

Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Aşınd. 1	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Tahr. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
BHOT Tk. 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

## RP GROUT

### Güvenlik Bilgi Formu

23 Haziran 2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır.  
Yayın tarihi: 18.03.2024 Revizyon tarihi: - Revizyon No: -

- Veri Kaynakları : 11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma. 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ. ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı). Tedarikçinin güvenlik belgeleri.
- Eğitim Tavsiyeleri : Bu ürünün normal kullanımı ile ambalaj üzerindeki talimatlara uygun kullanım kastedilmektedir.
- Diğer Bilgiler : Bu Nur Kireç San. Tic. ve Paz. Ltd. Şti.'den alınan bilgiler doğrultusunda "23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde ve yönetmeliğin öngördüğü şekilde belgelendirilmiş Nur Kireç akredite uzman personeli tarafından hazırlanmış ve onaylanmıştır. SORUMLULUK REDDİ Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, güvenilir olduğuna inandığımız kaynaklardan temin edilmiştir. Ancak, doğruluklarına dair açık veya üstü kapalı bir garanti verilmeden sunulmaktadır. Bu Güvenlik Bilgi Formu, yalnızca bu ürünün kullanımı için hazırlanmıştır. Eğer ürün başka bir üründe bileşen olarak kullanılırsa bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler geçersiz olabilir.

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

- Adı : Gamze Parmaksız  
Sertifika numarası : KDU-A-0-0276  
Sertifika geçerlilik tarihi : 15/03/2029  
İletişim bilgileri : [g.oksuz@nurkirec.com.tr](mailto:g.oksuz@nurkirec.com.tr)

SDS Türkiye

*Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.*