

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.

**BASF**

We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000376150 Hazırlama tarihi: 14.04.2020  
olduğu 14.04.2020  
1.0

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : MasterSeal NP 472 concretegrey  
Ürün kodu : 000000000050534036 000000000050534036

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Yapı kimyasalları ürünü

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Allpro Group  
Via Dolorosa  
34215 ISTANBUL  
Telefon : +902123343580452  
Fax : +902123343579  
GBF'den sorumlu kişinin e-  
posta adresi : [mabas-eb@basf.com](mailto:mabas-eb@basf.com)

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112 Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114 İtfaiye: 110

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma T.R. SEA No 28848  
Solunum hassaslaştırma, 1

#### 2.2 Etiket unsurları

Etiketleme T.R. SEA No 28848

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

Zararlılık ifadeleri : H334 Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Önlem ifadeleri : **Önlem:**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020  
GBF Numarası: 000000376150  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 14.04.2020

P261 Tozunu/ dumanını/ gazını/ sisini/ buharını/ spreyini solumaktan kaçının.  
P284 Yetersiz havalandırma durumunda solunum koruyucu takın.

### Müdahale:

P304 + P341 + P311 EĞER SOLUNURSA: Eğer nefes almakta güçlük çekiliyorsa, temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alınabilecek bir pozisyonda kalın. ZEHİR MERKEZİ'ne veya doktor/hekime haber verin.

### Bertaraf:

P501 Atığını/kabını tehlikeli veya özel atık toplama noktalarında imha ediniz.

### İlave Etiketlendirme:

EUH204 İçerik Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (MDI). İzosiyanat içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.  
EUH208 İçerik Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Alerjik reaksiyona neden olabilir. İçerir:

### 2.3 Diğer zararlar

Bütün tehlikeli madde ve karışımlara katkıda bulunan fakat sınıflandırması olmayan diğer tehlikeliler için uygulanabilir bilgi bu bölümde sağlanır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

#### Bileşenleri

| Kimyasal İsmi  | CAS-No.<br>EC-No.<br>Liste No.<br>Kayıt numarası | Sınıflandırma   | Konsantrasyon<br>(% w/w) |
|----------------|--|---|--------------------------|
| Xylol          | 1330-20-7<br>601-022-00-9                        | Alev. Sıvı3;<br>Akut Tok.4;<br>Akut Tok.4;<br>Cilt Tah.2;   | >= 4 - < 7               |
| kalsiyum oksit | 1305-78-8  | Cilt Tah.2;<br>Göz Hsr.1;<br>BHOT Tek Mrz.3;  | < 2,5                    |
| ethylbenzene   | 601-023-00-4                                     | Asp. Tok.1; H304<br>Alev. Sıvı2; H225<br>Akut Tok.4; H332<br>BHOT Tekrar.<br>Mrz.2; H373<br>Aquatic Chronic3;<br>H412 | < 2                      |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000376150 Hazırlama tarihi: 14.04.2020  
olduğu 14.04.2020  
1.0

|  |                            |   |              |
|--|----------------------------|---|--------------|
| petrol destilasyon ürünü, hidrojene edilmiş, hafif | 64742-47-8<br>649-422-00-2 | Asp. Tok.1;   | < 2,5        |
| Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (MDI)            | 101-68-8<br>615-005-00-9   | Akut Tok.4; H332<br>Cilt Tah.2; H315<br>Göz Tah.2; H319<br>Solnm. Hassas.1;<br>H334<br>Cilt Hassas.1;<br>H317<br>Kans.2; H351<br>BHOT Tek Mrz.3;<br>H335<br>BHOT Tekrar.<br>Mrz.2; H373 | >= 0,1 - < 1 |

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.  
Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.  
Kazazedeyi tek başına bırakmayınız.
- Solunması halinde : Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz.  
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.
- Deriyle teması halinde : Deri tahrişi devam ederse doktora başvurunuz.  
Deriye bulaşmışsa, suyla iyice yıkayınız.  
Giyisilere bulaşmışsa, giyisileri çıkartınız.
- Gözle teması halinde : Gözlere hemen bol miktarda su tutunuz.  
Kontakt lensleri çıkarınız.  
Zarar görmemiş gözü koruyunuz.  
Gözlerinizi yıkarken açık tutunuz.  
Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

### 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Semptomatik tedavi uygulayınız.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

|                                 |                                      |                               |   |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu<br>1.0 | Yeni düzenleme tarihi:<br>14.04.2020 | GBF Numarası:<br>000000376150 | Son yayın tarihi: -<br>Hazırlama tarihi: 14.04.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

### BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### 5.1 Yangın söndürücüler

Uygun olmayan söndürme aracı : Yüksek hacimli su jeti

#### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın söndürme sularının lağıma veya su borularına karışmasını önleyiniz.

#### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Kirlenmiş yangın söndürme sularını ayrı bir yerde toplayınız. Bu sular kanalizasyona atılmamalıdır. Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

#### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız. Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Atıkları solumayınız. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

#### 6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler : Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun.

#### 6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizleme yöntemleri : Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız.

#### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Bölüm 7, 8, 11, 12 ve 13'e bakın.

### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

#### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0  
Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020  
GBF Numarası: 000000376150  
Son yayın tarihi: -  
Hazırlama tarihi: 14.04.2020

- Güvenli elleçleme önerileri : Solunabilecek kadar küçük parçacıkların oluşumundan kaçınınız.  
Tozu/buharı solumayınız.  
Maruziyetten sakının, kullanmadan önce özel kullanma talimatını elde edin.  
Göz ve cilt ile temasından sakının.  
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.  
Uygulama alanında, sigara içmek, yemek yemek ve içmek yasaklanmalıdır.  
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.  
Yerel ve ulusal kurallar gereğince durulama suyunu imha ediniz.  
Deri hassasiyet problemleri, astım, alerji, kronik veya yinelenen solunum hastalıklarına eğilimi olan kişiler bu preparatın kullanıldığı hiçbir işlemde çalıştırılmamalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : İlgili yangından koruma önlemlerine dikkat edilmelidir.

Toz oluşmamasına dikkat ediniz. Toz oluşan yerlerde uygun egzos havalandırma sistemi olmalıdır.

- Hijyen önlemleri : Kullanım sırasında yemeyin veya içmeyin. Kullanım sırasında sigara içmeyin. Çalışmaya ara vermeden önce ve gün sonunda ellerinizi yıkayınız.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır. Etiketdeki önlemleri dikkate alınız. Elektrik donanımları ve aletleri teknolojik emniyet standartlarına uygun olmalıdır.

- Genel depolama için öneriler : VCI depolama kurallarını inceleyin.

- Depolama stabilitesi hakkında daha fazla bilgi : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

- Özel kullanım(lar) : Bölüm 1'de belirlenmiş listeli kullanıcı(lar) için bahsedilen tavsiyeler Bölüm 7'de görülebilir.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Mesleki maruziyet sınırları

| Bileşenleri | CAS-No. | Değer tipi (Maruz) | Kontrol parametreleri | Esaslar |
|-------------|---------|--------------------|-----------------------|---------|
|-------------|---------|--------------------|-----------------------|---------|

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000376150 Hazırlama tarihi: 14.04.2020  
olduğu 14.04.2020  
1.0

|                     |              | kalma şekli) |                                  |          |
|---------------------|--------------|--------------|----------------------------------|----------|
| ethylbenzene        | Mevcut Değil | STEL değeri  | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | OEL (TR) |
|                     | Mevcut Değil | TWA değeri   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | OEL (TR) |
| dichromium trioxide | 1308-38-9    | TWA değeri   | 2 mg/m <sup>3</sup>              | OEL (TR) |
| xylene              | Mevcut Değil | STEL değeri  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | OEL (TR) |
|                     | Mevcut Değil | TWA değeri   | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | OEL (TR) |
| titanyum dioksit    | 13463-67-7   | MAK          | 15 mg/m <sup>3</sup>             | MAK (TR) |

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Gözleri yıkamak için saf su şişesi  
Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri  
Karşılaşılabilecek problemlere karşı yüzü ve tüm vücudu koruyucu tulumlar giyiniz.

Ellerin korunması

Notlar : Belli bir iş ortamı için uygunluğu, koruma eldiveni üreticisine danışılmalıdır.

Deri ve vücudun korunması : Toz geçirmeyen koruyucu tulum  
İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm : katı  
Renk : gri  
Koku : zayıf koku  
pH : tatbik edilemez  
Ergime noktası : Uygun veri yoktur  
Kaynama noktası : 137 °C  
Parlama noktası : > 40 °C  
Buharlaştırma oranı : Ürün uçucu olmayan bir katıdır.  
Alevlenirlik (katı, gaz) : tutuşmaz  
Yanma hızı : < 2,2 mm/s  
Metod: Alevlenebilirlik (katılar).  
Üst patlayıcı limiti / Üst : 8 %(V)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

|                                  |                                      |                               |   |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu<br>1.0 | Yeni düzenleme tarihi:<br>14.04.2020 | GBF Numarası:<br>000000376150 | Son yayın tarihi: -<br>Hazırlama tarihi: 14.04.2020 |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

alevlenirlik limiti

Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti : 0,6 %(V)

Buhar basıncı : Uygun veri yoktur

Bağıl buhar yoğunluğu : Ürün uçucu olmayan bir katıdır.

Yoğunluk : 1,16 g/cm<sup>3</sup>. (20 °C)  
yakl. 1,155 g/cm<sup>3</sup>. (50 °C)

Kütle yoğunluğu : tatbik edilemez

Çözünürlük(ler)  
Su içinde çözünürlüğü : çözünmez  
Alev alma sıcaklığı : > 200 °C

Patlayıcılık özellikleri : Patlayıcı değildir

Oksitleyici özellikler : Yangını artırıcı değildir.

### 9.2 Diğer bilgiler

Kendiliğinden ısınan maddeler : Uygun veri yoktur

Kendi kendine tutuşan : kendi kendine tutuşmaz

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir. Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.  
Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

|                                  |                                      |                               |   |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçınıcı düzenleme olduğu<br>1.0 | Yeni düzenleme tarihi:<br>14.04.2020 | GBF Numarası:<br>000000376150 | Son yayın tarihi: -<br>Hazırlama tarihi: 14.04.2020 |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

Kaçınılması gereken maddeler : Kuvvetli asitler  
Kuvvetli bazlar  
Kuvvetli oksitleyici maddeler  
Kuvvetli indirgen maddeler

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Öngörülen/belirtilen şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli bozunma ürünleri oluşmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Cilt aşınması/tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

##### cilt hassaslaşması

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

##### Solunum hassaslaşması

Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

#### Eşey hücre mutajenitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Kanserojenite

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Üreme sistemi toksisitesi

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Aspirasyon zararı

Mevcut bilgiye göre sınıflandırılmamıştır.

#### Ürün:

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

Kaçıncı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000376150 Hazırlama tarihi: 14.04.2020  
olduğu 14.04.2020  
1.0

### Ek bilgi

#### Ürün:

Notlar : Uygun veri yoktur

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1 Toksikite

Uygun veri yoktur

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

#### Bileşenleri:

##### **kalsiyum oksit:**

Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) : Notlar: Madde inorganik olduğu için değer saptanmamıştır.

##### **ethylbenzene:**

Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) : Pow: 4.170 (20 °C)  
log Pow: 3,6 (20 °C)  
pH: 7,8  
Metod: Partition coefficient  
GLP: evet

##### **Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate (MDI):**

Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su) : log Pow: 4,51 (22 °C)  
pH: 7  
Metod: Dağılım ( n-oktanol/su), HPLC metodu  
GLP: hayır

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

### 12.6 Diğer olumsuz etkiler

#### Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.  
Sucul ortamda zararlıdır.  
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

|                                 |                                      |                               |   |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu<br>1.0 | Yeni düzenleme tarihi:<br>14.04.2020 | GBF Numarası:<br>000000376150 | Son yayın tarihi: -<br>Hazırlama tarihi: 14.04.2020 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|

### BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

#### 13.1 Atık işleme yöntemleri

- Ürün : Madde su borularına, lağıma veya toprağa karışmaMALıdır. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirlletmeyiniz. Lisanslı bir atık işleme şirketine gönderiniz.
- Kontamine ambalaj : Arta kalanların içlerini boşaltınız. Kullanılmamış ürün olarak imha ediniz. Boşalan kapları tekrar kullanmayınız.

### BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

#### 14.1 UN Numarası

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

#### 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : Ürünün yanma hızı 2.2mm/s'den küçük olduğu için, sınıf 4.1 için tehlikeli madde değildir.

#### 14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

##### Diğer kurallar:

Eğer diğer düzenlemeler güvenlik bilgi formunun herhangi bir yerinde uygulanmamışsa, bu alt başlıkta açıklanır.

##### Bu ürünün içerikleri şu envanterlerde yer almaktadır:

DSL :

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

Kaçınıcı Yeni düzenleme GBF Numarası: Son yayın tarihi: -  
düzenleme tarihi: 000000376150 Hazırlama tarihi: 14.04.2020  
olduğu 14.04.2020  
1.0

TSCA :

### 15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekmiyor.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H225 : Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 : Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H315 : Cilt tahrişine yol açar.  
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 : Solunması halinde zararlıdır.  
H334 : Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.  
H335 : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 : Kansere yol açma şüphesi var.  
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.  
H373 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir (/\$/\*\_ORGAN\_REPEAT/\$/).  
H412 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite  
Alev. Sıvı : Alevlenir sıvılar  
Aquatic Chronic : Sucul Ortama Zararlı - Kronik zararlılık  
Asp. Tok. : Aspirasyon toksisitesi  
BHOT Tek Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma  
BHOT Tekrar. Mrz. : Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma  
Cilt Hassas. : cilt hassaslaşması  
Cilt Tah. : Cilt tahrişi  
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı  
Göz Tah. : Göz tahrişi  
Kans. : Kanserojenite  
Solnm. Hassas. : Solunum hassaslaşması  
MAK (TR) : Maksimum izin verilen Konsantrasyon (Türkiye)  
OEL (TR) : İşyerindeki kimyasal maddelerle ilgili risklerden korunmak için sağlık ve güvenlik önlemleri hakkında yönetmelik.  
MAK (TR) / MAK : En yüksek (maksimum) mücade edilebilir konsantrasyon:  
OEL (TR) / STEL değeri : Kısa süreli maruz kalma limiti (STEL)  
OEL (TR) / TWA değeri : Zaman Ağırlıklı Ortalama (TWA)

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması;  
AICS - Kimyasal Maddeler Avustralya Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Üremeye Toksik Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada);

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 mükerrer sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmeliği; Kısım I " e uygun düzenlenmiştir.



We create chemistry

## MasterSeal NP 472 concretegrey

|                              |                                   |                            |   |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|
| Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0 | Yeni düzenleme tarihi: 14.04.2020 | GBF Numarası: 000000376150 | Son yayın tarihi: -<br>Hazırlama tarihi: 14.04.2020 |
|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|

ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GBF - Güvenlik Bilgi Formu; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SEA - Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; Yönetmelik (TR) No 28848/2013; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

### Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı

Name: Zeynep Cakir  
Address: BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 34746 Atasehir - Istanbul, Turkey  
Phone: +90 216 570 34 00  
Email: [zeynep.cakir@basf.com](mailto:zeynep.cakir@basf.com)  
Certificate no: GBF-A-0-2748  
Certification Date: 28.03.2018  
Certificate Expiry Date: 28.03.2021

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

TR / TR