

# Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/14

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

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

### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## MasterRoc FLC 100

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

Belirlenmiş ilgili kullanımlar: Yapı kimyasalları ürünü

### 1.3. Güvenlik bilgi formundaki tedarikçinin detayları

Firma:

BASF Tuerk Kimya San. ve Tic. Ltd. Sti.  
Barbaros Mah. Begonya Sok.  
Nidakule Ataşehir Kuzey C Kapısı  
No:3E/5-22 34746 Ataşehir/İstanbul  
TURKEY

Telefon: +90 216 570 3862

Elektronik posta adresi: zeynep.cakir@basf.com

### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil İlk Yardım Merkezi: 112

Ulusal Zehir Danışma Merkezi: 114

İtfaiye: 110

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Telefaks numarası: +90 216 570 3779

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Cilt Aşnd./Tah. 2  
Göz Hsr./Tah. 1  
BHOT Tek Mrz. 3 (solunum sistemini tahriş edici.)

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

## 2.2. Etiket unsurları

Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:  
Tehlike

Risk İfadesi:

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.  
H315 Cilt tahrişine neden olur.  
H335 Solunum sistemini tahriş edebilir.

Güvenlik ifadeleri:

P102 Çocukların ulaşmayacakları yerde tutun.

Güvenlik ifadeleri (önlemler):

P280 Koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/maske kullanın.  
P261 Tozu solumaktan kaçının.  
P264 Kullanım sonrası bol su ve sabun ile iyice yıkayın

Güvenlik İfadeleri (tepki):

P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASINDA: Birkaç dakika dikkatlice su ile yıkayın. Varsa ve kolay bir işlem ise kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin.  
P315 Derhal Sağlık desteği/tavsiyesi alın  
P304 + P340 SOLUNMASI HALİNDE: Kazazedeyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda dinlenmesini sağlayın.  
P302 + P352 CİLT İLE TEMASINDA: Bol su ve sabun ile yıkayın  
P332 + P313 Cilt tahrişi olur ise: Sağlık desteği/tavsiyesi alın.  
P362 + P364 Bulaşan giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

Revizyon: 3.0

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: Calcium oxide (CaO), Cement, portland, chemicals

### 2.3. Diğer zararlar

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

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

## BÖLÜM 3: Bileşimi /İçeriği Hakkında Bilgi

### 3.1. Maddeler

Geçerli değil

### 3.2. Karışımlar

#### Kimyasal yapısı

modifiye edilmiş çimento harcı

#### Tehlikeli bileşenleri (GHS)

28848 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 11.12.2013-28848)

Cement, portland, chemicals

İçerik (W/W):  $\geq 7\%$  -  $< 15\%$

CAS numarası: 65997-15-1

EG numarası: 266-043-4

Cilt Aşnd./Tah. 2

Göz Hsr./Tah. 1

BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)

H318, H315, H335

Calcium oxide (CaO)

İçerik (W/W):  $\geq 25\%$  -  $< 50\%$

CAS numarası: 1305-78-8

EG numarası: 215-138-9

Cilt Aşnd./Tah. 2

Göz Hsr./Tah. 1

BHOT Tek Mrz. 3 (irr. to respiratory syst.)

H318, H315, H335

Bu bölümde tamamı yer almayan sınıflandırmalar, tehlike sembollerinin açıklamaları, R ve H ifadeleri de dahil olmak üzere, bölüm 16'da belirtilmiştir.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

İlk yardım personeli kendi güvenliklerine dikkat etmelidir. Ürünün bulaştığı giysileri çıkarın.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

Solunursa:

Tozunun solunmasının ardından: Hastayı sakinleştirin, açık havaya çıkarın. Eğer güçlükler meydana gelirse: Tıbbi yardım isteyin.

Deri ile temas ederse:

Cilt ile temasında, derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Hiçbir koşul altında organik çözücü kullanılmamalıdır. Tahriş oluşursa, tıbbi yardım çağırın.

Göz ile temas ederse:

Maddeye maruz kalmış gözleri en az 15 dakika boyunca göz kapakları açık bir şekilde akan suyun altında yıkayınız ve bir göz uzmanına başvurunuz.

Yutulursa:

Derhal ağızınızı yıkayın ve sonra bol su için, doktor çağırın. Zehir Kontrol Merkezi veya doktor tarafından söylenmedikçe kusturmaya çalışmayın.

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

Belirtiler: Bilinen en önemli belirtileri ve etkileri (bkz. Bölüm 2)'deki ve/veya bölüm 11'deki etikette tanımlanmış

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

Tedavi: Semptomlara bağlı tedavi uygulayınız(dekontaminasyon, hayati fonksiyonlar), bilinen spesifik antidotu yoktur.

## **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

### **5.1. Yangın söndürücüler**

İlave bilgiler:

Ürünün kendisi yanıcı değildir. Sadece ambalaj malzemeleri alev alabilir. Olağan söndürücü maddeler yeterli olduğuna inanılıyor.

### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Ürün yanıcı veya patlayıcı değildir Bilinen özel tehlikeleri yoktur.

### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

Ürünün kendisi yanıcı değildir; çevredeki alanlar için yangın söndürme yöntemleri gözönüne alınmalıdır. Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Yangın enkazını ve kirlenmiş söndürme suyunu resmi mevzuata uygun olarak bertaraf ediniz.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Toz oluşmasından kaçının. Cilde ve gözlere temasından kaçınınız. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

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

Mekanik yöntemlerle temizleyin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma ve bertaraf değerlendirmeler ile ilgili bilgi bölüm 8 ve 13'de bulunabilir.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Toz oluşmasından kaçının. Ürünün içerisindeki çimento, su veya nemle temas ettiğinde alkalik oluşturur. Bu da ciddi göz tahribatı oluşturabilir. Maddenin tozlarını solumayınız. Ciltle temasından kaçının. Rüzgar yönünde boşaltın ve torbaları aletlere boşaltırken mümkün olduğunca az serbest düşmeye izin veriniz. Aspirasyon sistemi bulunmayan yerlerde büyük miktarlarda aktarma yapılırken solunum koruması uygulanmalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı koruma:

Özel tedbirler gerekmez.

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kaplar için uygun malzemeler: kalay (beyaz sac)

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Kaplar ağızları iyice kapalı olarak kuru bir yerde depolanmalıdır.

### 7.3. Spesifik son kullanıcı(lar)

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

## BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

İşyeri kontrolü sınır parametreleri içeren bileşenler

1305-78-8: kalsiyum oksit

MAK 5 mg/m<sup>3</sup> (MAK (TR))

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1309-48-4: magnezyum oksit     | MAK 15 mg/m3 (MAK (TR))  |
|                                | Kısa dönemli maruziyet sınıflandırması: (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon |
|                                | Kategori II:Resorptif etkiye sahip maddeler.   |
| 7440-44-0: carbon              | Kısa dönemli maruziyet sınıflandırması: (TRGS 900 (DE)), Teneffüs edilebilir fraksiyon |
|                                | Kategori II:Resorptif etkiye sahip maddeler.   |
| 1305-78-8: Calcium oxide (CaO) | MAK 5 mg/m3 (MAK (TR))   |

## 8.2. Maruziyet kontrolleri

### Kişisel korunma donanımları

Solunum koruması:

Toz oluşması durumunda solunum koruması. (Partikül filtresi EN 143 Tip P1)

El koruması:

Nitril kaplamalı pamuk eldiven ( örneğin EN 388, 374)

Göz koruması:

Yüze sıkıca oturan emniyet gözlüğü (asit gözlüğü) (EN 166)

Vücut koruması:

Vücut koruması, aktivite ve maruz kalma seviyesine göre seçilmelidir., hafif koruyucu elbise

### Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız. Maddenin tozlarını solumayınız. Kullanım sırasında kontaminasyonu önlemek için, kapalı iş elbisesi ve iş eldiveni kullanılmalıdır. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Kullanım sırasında, yiyecek ve içecek tüketmeyin, sigara içmeyin. Eller ve/ya yüz molalardan önce ve vardiya bitiminden sonra yıkanmalıdır. Vardiya sonrasında cilt temizlenmeli ve cilt koruyucu krem uygulanmalı. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Gerekli ise değiştiriniz (örn. küçük delikler). Kirlenmiş araç ve kıyafetler her kullanımdan sonra temizlenmeli veya yok edilmelidir.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Form:        | toz                 |
| Renk:        | gri                 |
| Koku:        | hemen hemen kokusuz |
| Koku sınırı: |                     |

Inhalasyon yoluyla olası sağlık tehlikesi nedeniyle belirlenmiş değil.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

|  |  |
|--|--|
| pH değeri:                             | yakl. 12,5<br>(20 °C)<br>(sulu süspansiyon olarak)   |
| Ergime noktası:<br>kaynama noktası:    | > 1.000 °C<br>Çalışma bilimsel olarak<br>doğrulanmamış.  |
| Parlama noktası:                       | Alevlenebilir değil.   |
| Buharlaşma hızı:                       | Ürün uçucu olmayan bir katıdır.  |
| Parlayıcılık:<br>Düşük patlama limiti: | tutuşmaz<br>Ürün kompozisyonu hakkındaki<br>bilgilerimiz ve ürün ile ilgili<br>edindiğimiz deneyim sonucunda ürün<br>kullanım alanına yönelik ve uygun<br>kullanıldığı takdirde tehlikeli bir<br>durum beklenmemektedir. |
| Yüksek patlama limiti:                 | Ürün kompozisyonu hakkındaki<br>bilgilerimiz ve ürün ile ilgili<br>edindiğimiz deneyim sonucunda ürün<br>kullanım alanına yönelik ve uygun<br>kullanıldığı takdirde tehlikeli bir<br>durum beklenmemektedir.             |
| buhar basıncı:                         | Ürün test edilmemistir.  |
| Relatif buhar yoğunluğu ( hava ):      | Ürün uçucu olmayan bir katıdır.  |
| Suda çözünübilirlik:                   | dağılıbilir<br>(20 °C)   |
| Termal bozunma:<br>patlama tehlikesi:  | Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz.<br>patlayıcı değil  |

## 9.2. Diğer bilgiler

|   |  |
|---|--|
| Bulk yoğunluğu:<br>Su ile karışabilirlik: | yakl. 1.500 - 1.900 kg/m <sup>3</sup><br>(20 °C)<br>çözülmez                                 |
| Higroskopi:                               | higroskopik  |
| Diğer bilgiler:                           | Eğer gerekli ise fiziksel ve kimyasal parametrelerle ilgili bilgi bu bölümde belirtilmiştir. |

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve Tepkime

### 10.1. Tepkime

Belirtildiği/tarif edildiği şekilde depolanır ve kullanılırsa tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

## 10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

## 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Ürün öngörüldüğü/gösterildiği şekilde kullanılır ve depolanırsa stabildir.

## 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

GBF Bölüm 7'ye bakınız: Kullanım şekli ve depolama

## 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:  
güçlü bazlar, kuvvetli asitler

## 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

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

# BÖLÜM 11: Toksikolojik Bilgi

## 11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

### Akut toksisite

Akut Toksisite Değerlendirmesi:

Oral yolla bir defa maruz kalmadan sonra hemen hemen zehirli değildir. Pratikte bir kere dokunma sonrasında toksik etki göstermez. Soluma ile hemen hemen zehirli değildir.

### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Cilde temas tahrişe neden olabilir. Gözlerde ciddi hasra neden olabilir.

*İlgili bilgiler: Cement, portland, chemicals*

*Deneysel/hesaplanmış veri:*

*Deri korozyon / tahriş tavşan: Tahriş edici.*

*İlgili bilgiler: Cement, portland, chemicals*

*Deneysel/hesaplanmış veri:*

*Ciddi göz hasarları / tahriş tavşan: geri çevrilemez hasar*

### Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:



BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

Cildi hassaslaştırma potansiyeli ile ilgili bir kanıt yoktur. Ürün test edilmemiştir. Verilen bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

Bu ürün içerisindeki kromat düşürülmüştür. Belirtilen raf ömrü içerisinde kromata bağlı duyarlılık beklenmemektedir.

#### Üreme hücresi Mutajenite

Mutajenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### Kanserojenlik

Kanserojenlik Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### üreme sistemi ile ilgili toksisite

Üreme Toksikitesi Değerlendirmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### Gelişimsel toksisite

Teratojenisitenin değerlendirilmesi:

Maddenin kimyasal yapısı böyle bir etki için özel bir uyarıyı öne sürmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruziyet)

Yalnız STOT değerlendirme:

Solunum yolu için tahriş edici olabilir.

#### Tekrarlanan doz toksisitesi ve özel hedef organı toksisite (Tekrarlanan maruz kalma)

Tekrarlanan Doz Toksikitesi Değerlendirmesi:

Tekrarlanan doz toksisitesi ile ilgili güvenilir bir veri bulunmamaktadır. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### Diğer ilgili toksisite bilgileri

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez. Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

## **BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi**

### **12.1. Toksikite**

Suda yaşanan organizmalardaki toksisitenin değerlendirilmesi:

Büyük olasılıkla ürün, sudaki organizmalar için akut zararlı değildir.

Ürün pH kaymalarına neden olabilir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

### **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Biodegradasyon ve eliminasyon ( H<sub>2</sub>O ) ile ilgili değerlendirme:

Biyolojik arıtma prosesleri ile sudan ayrıştırılmayan inorganik ürün. Ürün suda az çözünür. Sudan büyük miktarlarda ayrışması mekanik ayırma gibi abiyotik proseslerle meydana gelir.

Tecrübeler bu ürünün inert ve bozulmaya uğramayan bir ürün olduğunu göstermektedir.

Eliminasyon bilgileri:

ilgili değil

### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirilmesi:

Yoğunluğu ve suda çözünmemesi nedeniyle ürün biyolojik olarak kolay bulunabilir değildir.

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirilmesi:

Uçuculuk: Ürün su yüzeyinden atmosfere buharlaşmaz.

Toprakta Adsorpsiyon: Toprağa maruz kalındığında toprağa bağlanır. Bu nedenle yeraltı suyunun kirlenmesi beklenmemektedir.

### **12.5. PBT sonuçları ve vPvB değerlendirmesi**

### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Ürün, ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (EC) 1005/2009 te listelenen maddeleri içermez.

### **12.7. İlave bilgiler**

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosaltsın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

## **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

Ulusal ve yerel yasal yönetmelikler göz önünde bulundurulmalıdır.  
Atıklar, madde/ürün ile aynı şekilde yok edilmelidir.

Atık kodu:

01 04 07<sup>01</sup> metal içeriği olmayan minerallerin kimyasal ve fiziksel işleminden sonra tehlikeli madde içeren atıkları

Kirlenmiş ambalaj:

Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

### Karayolu taşıması

ADR

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |
| UN-numarası:                        | Geçerli değil   |
| Uygun UN taşımacılık adı:           | Geçerli değil   |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | Geçerli değil   |
| Ambalaj gurubu:                     | Geçerli değil   |
| Çevresel zararlar:                  | Geçerli değil   |
| Kullanıcı için özel önlemler        | Bilinmiyor  |

RID

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |
| UN-numarası:                        | Geçerli değil   |
| Uygun UN taşımacılık adı:           | Geçerli değil   |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | Geçerli değil   |
| Ambalaj gurubu:                     | Geçerli değil   |
| Çevresel zararlar:                  | Geçerli değil   |
| Kullanıcı için özel önlemler        | Bilinmiyor  |

### Kanal gemisi ile taşıma

ADN

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır |
| UN-numarası:                        | Geçerli değil   |
| Uygun UN taşımacılık adı:           | Geçerli değil   |
| Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: | Geçerli değil   |

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

sınıf(lar):  
Ambalaj gurubu: Geçerli değil  
Çevresel zararlar: Geçerli değil  
Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

Tanker ve kuru yük gemisi iç sularda taşımacılık  
Değerlendirilmemiş

### Deniz taşıması

IMDG

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

UN-numarası: Geçerli değil  
Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): Geçerli değil

Ambalaj gurubu: Geçerli değil  
Çevresel zararlar: Geçerli değil

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable  
UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

### Havayolu taşıması

IATA/ICAO

UN-numarası: UN 1910  
Uygun UN taşımacılık adı: KALSIYUM OKSİT

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar): 8  
Ambalaj gurubu: III  
Çevresel zararlar: Çevre için tehlike isareti gerektirmez

Kullanıcı için özel önlemler: Bilinmiyor

### Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 1910  
UN proper shipping name: CALCIUM OXIDE

Transport hazard class(es): 8  
Packing group: III  
Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

#### **14.1. UN-numarası**

#UN Numaraları# için ilgili girişleri üstteki tablodaki belirli düzenlemelerde görebilirsiniz.

#### **14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G 13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

Revizyon: 3.0

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

Üstteki tablolarda ilgili #Uygun UN taşıma adı# girişlerini belli regülasyonlar için bulabilirsiniz.

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

Üstteki tablolarda #Taşımacılık için tehlike sınıf(ları)nın# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

#### 14.4. Ambalaj grubu

Üstteki tablolarda #Ambalaj grubu# girişlerini uygun regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.5. Çevresel zararlar

Üstteki tablolarda #Çevresel zararların# girişini ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Üstteki tablolarda #Kullanıcılar için özel önlemleri# ilgili regülasyonlar için bulabilirsiniz.

#### 14.7. MARPOL ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

|                      |                    |                     |               |
|----------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| Yönetmelik:          | Değerlendirilmemiş | Regulation:         | Not evaluated |
| Gönderim onaylı:     | Değerlendirilmemiş | Shipment approved:  | Not evaluated |
| Kirlilik adı:        | Değerlendirilmemiş | Pollution name:     | Not evaluated |
| Kirlilik Kategorisi: | Değerlendirilmemiş | Pollution category: | Not evaluated |
| Gemi Tipi:           | Değerlendirilmemiş | Ship Type:          | Not evaluated |

## BÖLÜM 15: Mevzuat Bilgisi

### 15.1. Ürün ve karışımlar için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/özel mevzuat

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

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bölüm 2 veya 3'te belirtilmiş sınıflandırmaların tüm açıklamaları, varsa tehlike sembolleri, R cümleleri, ve risk ibarelerinin açık ifadeleri:

|                 |   |
|-----------------|---|
| Cilt Aşnd./Tah. | Deri korozyon/tahriş                              |
| Göz Hsr./Tah.   | Ciddi göz hasarı / göz tahrişi                    |
| BHOT Tek Mrz.   | Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile. |
| H318            | Ciddi göz hasarına neden olur.                    |
| H315            | Cilt tahrişine neden olur.                        |
| H335            | Solunum sistemini tahriş edebilir.                |

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

---

BASF Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik ( R.G  
13.12.2014-29204)

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 22.07.2016

Revizyon: 3.0

Ürün: **MasterRoc FLC 100**

(ID no. 30585383/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 27.05.2019

Ad/Soyad : Zeynep Cakir

Adres : BASF Tuerk Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Sti., 41455 Dilovasi - Kocaeli, Turkey

Sertifika no : GBF-1812

Belge Tarihi : 23.03.2015

Geçerlilik Tarihi : 23.03.2018

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Entellektüel mülkiyet haklarının korunması ve ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.

---

Sol kenarda yer alan bir ters kesme işareti, bir önceki metin üzerinde düzeltme yapıldığını gösterir.