

## 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: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## MasterSeal 645 Part B

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

#### 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 İlkyardım 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

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: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

Cilt Aşnd./Tah. 2  
Göz Hsr./Tah. 1

27092 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 26.12.2008-27092)

Olası tehlikeler:  
Solunum sistemi ve deri için tahriş edicidir.  
Ciddi göz hasarları tehlikesi.

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

## 2.2. Etiket unsurları

Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Piktogram:



Sinyal kelime:  
Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

H318 Ciddi göz hasarına neden olur.  
H315 Cilt tahrişine neden olur.

Önlem ifadeleri:

P102 Çocukların ulaşmayacakları yerde tutun.

Önlem ifadeleri (tedbir):

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

Önlem 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  
P302 + P352 CİLT İLE TEMASINDA: Bol su ve sabun ile yıkayın  
P332 + P313 Cilt tahrişi olur ise: Sağlık desteği/tavsiyesi alın.

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

Etiketlemede gözönünde bulundurulacak tehlike oluşturan bileşenler: Cement, portland, chemicals

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

### 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, Quartz (SiO<sub>2</sub>)

#### Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

Cement, portland, chemicals

İçerik (W/W):  $\geq 5\%$  -  $\leq 20\%$

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

#### Tehlikeli bileşenleri

27092 nolu Resmi Gazeteye göre ( R.G 26.12.2008-27092)

Cement, portland, chemicals

İçerik (W/W):  $\geq 15\%$  -  $\leq 20\%$

CAS numarası: 65997-15-1

EG numarası: 266-043-4

Tehlike işaret(ler)i: Xi

R ifadesi(-leri): 38, 41, 37

Bu bölümde tamamı yer almayan sınıflandırmalar, zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadeleri 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: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

Solunursa:

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

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 su ile çalkalayın ve ardından 200-300 ml su için, doktora başvurun. 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

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

Bilinen mesleki maruziyet sınırı yoktur.

### 8.2. Maruziyet kontrolleri

Kişisel korunma donanımları

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

Solunum koruması:

| Toz oluşması durumunda solunum koruması. (Partikül filtresi EN 143 Tip P2)

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 giysileri derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce temizleyin ya da gerekirse atın.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

Form:	toz
Renk:	gri
Koku:	karakteristik
Koku sınırı:	Inhalasyon yoluyla olası sağlık tehlikesi nedeniyle belirlenmiş değil.
pH değeri:	yakl. 12 - 13 (20 °C)
Erime noktası:	Ürün test edilmemistir.
Parlama noktası:	tatbik edilemez
Parlayıcılık:	tutuşmaz
Düşük patlama limiti:	Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

Yüksek patlama limiti:	Ürün kompozisyonu hakkındaki bilgilerimiz ve ürün ile ilgili edindiğimiz deneyim sonucunda ürün kullanım alanına yönelik ve uygun kullanıldığı takdirde tehlikeli bir durum beklenmemektedir.
Suda çözünübilirlik:	dağılıbilir (15 °C)
Kendiliğinden tutuşma:	kendi kendine tutuşmaz
Termal bozunma: patlama tehlikesi:	Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz. patlayıcı değil
yangını artırıcı özellikleri:	Yangını artırıcı değildir.

## 9.2. Diğer bilgiler

kendi kendine ısınabilme özelliği: Çalışmanın iletilmesine gerek yok.

Su ile karışabilirlik: < 2 g/l (20 °C)

Katı madde miktarı: 100 %

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.

### 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

## 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 tahriş 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:

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



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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

#### 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)

Notlar: Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### 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.

Bu ürün kristal silika (kuvars) içerir. Kristal halindeki kristalin silisin (veya silis parçacıklarının) uzun süreli veya tekrarlanan solunması silikozise neden olabilir. Solunum fraksiyonu <1%, bu nedenle inhalasyon toksisitesine ilişkin sınıflandırma geçerli değildir.

#### Aspirasyon tehlikesi

Aspirasyon tehlikesi beklenmemektedir.

#### Diğer ilgili toksisite bilgileri

Deneyimlerimize ve elimizdeki bilgilere göre, ürün belirlenen kullanımlar için uygun tedbirler alınarak, tavsiye edildiği şekilde kullanılırsa zararlı sağlık etkileri beklenmez.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi**

### **12.1. Toksikite**

#### Suda yaşayan 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:

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

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

Eliminasyon bilgileri:  
tatbik edilemez

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümülyasyon potansiyeli değerlendirmesi:  
Yoğunluğu ve suda çözünmemesi nedeniyle ürün biyolojik olarak kolay bulunabilir değildir.

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirmesi:  
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 bosalımayın. Ürün test edilmemiştir. Ekotoksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

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

Kirlenmiş ambalaj:  
Tamamen boşaltılmış ambalajlar geri dönüşüme verilebilir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

### Karayolu taşıması

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

#### 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
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

#### **Sea transport**

##### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Uygun UN taşımacılık adı:	Geçerli değil	UN proper shipping name:	Basım tarihi 12.09.2019 Not applicable
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:	Geçerli değil	Transport hazard class(es):	Not applicable
Ambalaj gurubu:	Geçerli değil	Packing group:	Not applicable
Çevresel zararlar:	Geçerli değil	Environmental hazards:	Not applicable
Kullanıcı için özel önlemler	Bilinmiyor	Special precautions for user	None known

### **Havayolu taşıması**

### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde olarak sınıflandırılmamıştır

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-numarası: Geçerli değil

UN number: Not applicable

Uygun UN taşımacılık adı: Geçerli değil

UN proper shipping name: Not applicable

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: Geçerli değil

Transport hazard class(es): Not applicable

Ambalaj gurubu: Geçerli değil

Packing group: Not applicable

Çevresel zararlar: Geçerli değil

Environmental hazards: Not applicable

Kullanıcı için özel önlemler Bilinmiyor

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**

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 gurubu**

Üstteki tablolarda #Ambalaj gurubu# 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.

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

#### 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 zararlılık sınıfları ve zararlılık ifadelerinin açıklamaları:

Xi	Tahriş edici.
38	Deriyi tahris eder.
41	Ciddi göz hasarları tehlikesi.
37	Solunum sistemini tahris eder.
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:

Ad/Soyad: Zeynep Cakir

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

Telefon: +90 262 648 9200

Email: zeynep.cakir@basf.com

Sertifika no: GBF-A-0-2748

Belge Tarihi: 28.03.2018

Geçerlilik Tarihi: 28.03.2021

Bu güvenlik bilgi formunda verilen bilgiler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanmakta ve ürünü güvenlikle ilgili gereklilikler açısından tanımlamaktadır. Güvenlik bilgi formu analiz sertifikası veya teknik bilgi formu değildir ve teknik şartname ile karıştırılmaması gerekir. Bilgiler ürünün özelliklerini tanımlamaz (ürün spesifikasyonu) Üzerinde mutabık kalınmış herhangi bir özellik ya ürünün spesifik bir amaca uygunluğu

---

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 11.09.2019

Revizyon: 4.0

Ürün: **MasterSeal 645 Part B**

(ID no. 30496255/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 12.09.2019

güvenlik bilgi formunda bulunan bilgilere dayandırılmaz. Her türlü mülkiyet haklarının korunması ve mevcut yasa ve yönetmeliklere uyulması ürün alıcısının sorumluluğundadır.

---

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