

# Güvenlik Bilgi Formu

Sayfa: 1/13

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

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

### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

## MasterSeal HY 495TR white

### 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.  
34752 Icerenkoy - Atasehir / Istanbul  
TURKEY

Telefon: +90 262 648-9234

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: +90 262 648-9299

## 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: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

Sucul Kronik 3

Bu bölüme tümü yazılmayan sınıflandırmaların hepsi 16.Bölümde bulunabilir.

## 2.2. Etiket unsurları

### Global Harmonize Sistem, EU (GHS)

Zararlılık İfadeleri:

H412 Sudaki organizmalar için zararlıdır.Uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

Önlem ifadeleri (tedbir):

P273 Çevreye salınmasından kaçının.

Önlem İfadeleri ( Bertaraf):

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

## 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

#### Tehlikeli bileşenleri (GHS)

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

1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-

İçerik (W/W):  $\geq 0 \% - < 1 \%$

CAS numarası: 13822-56-5

EG numarası: 237-511-5

Cilt Aşnd./Tah. 2

Göz Hsr./Tah. 1

H318, H315

Silane, ethenyltrimethoxy-

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

İçerik (W/W):  $\geq 0\%$  -  $< 1,5\%$   
CAS numarası: 2768-02-7  
EG numarası: 220-449-8

Alev.Sıvı 2  
Akut Tok. 4 (Solunum-Buhar)  
H225, H332

dibutiltin dilorat

İçerik (W/W):  $\geq 0\%$  -  $< 0,3\%$   
CAS numarası: 77-58-7  
EG numarası: 201-039-8

Akut Tok. 3 (oral)  
Cilt Aşnd./Tah. 1C  
Göz Hsr./Tah. 1  
Cilt Hassas. 1  
Muta. 2  
Ürm. Sis. 1B (fertility)  
Ürm. Sis. 1B (ungeborenes Kind)  
BHOT Tek Mrz. 1  
BHOT Tekr. Mrz. 1  
Sucul Akut 1  
Sucul Kronik 1  
H301, H317, H372, H341, H370, H360FD,  
H314, H400, H410

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 derhal çıkarın.

Solunursa:

Buhar/aerosolü solunduktan sonra sorunlar ortaya çıkarsa, temiz havaya çıkarın ve doktor 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 ağzınızı yıkayın ve sonra bol su için, doktor çağırın. 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

### 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

Uygun söndürücü maddeler:

köpük, su püskürtme, kuru toz, karbon dioksit

güvenlik açısından uygun olmayan söndürücü maddeler:

su jeti

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), carbon monoxide, zararlı buharlar, azot oksitler, dumanlar/gazlar, karbon siyahı

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu donanım:

Bağımsız bir solunum aparatı kullanın.

Ek bilgiler:

Riskin derecesi yanan madde ve yanma şartlarına bağlı olarak belirlenir. Ateşe maruz kalan kapları su püskürterek soğutunuz. Ürünle kirlenmiş olan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayın, kanalizasyon ya da atıksu sistemlerine ulaşmasına izin vermeyi n. Kirlenmiş söndürme suyu yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

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

Buhar/aerosol/sprey buğusunu solumayınız. Koruyucu gözlük / maske kullanın. Eğer yüksek buhar konsantrasyonuna maruz kalırsa, alanı derhal terkedin. Kişisel koruyucu elbise kullanınız. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız.

### 6.2. Çevresel önlemler

Kontamine su/söndürme suyunu kontrol altına alınız. Kanalizasyona/yüzey sularına/yeraltı sularına deşarj etmeyiniz.

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

Küçük miktarlar için: Emici bir malzeme ile toplayınız. (örn: toprak, kum vs.) Kirlenmiş malzemeleri belirtildiği şekilde bertaraf ediniz.

Büyük miktarlar için: Ürünü pompalayarak boşaltın.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Aerosol oluşumundan kaçının. Buhar/dumanlarını solumaktan kaçının. Ciltle temasından kaçının. Ürünün doğru kullanılması şartıyla, özel tedbirler alınması zorunlu değildir.

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

Depolama şartları hakkında ilave bilgiler: Yalnızca orjinal ambalajında serin, kuru, iyi havalandırılan yerde tutuşma kaynaklarından, sıcaktan ve açık ateşten uzak olarak depolayın. Direkt güneşten koruyunuz.

## 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

Solunum koruması:

Havalandırma yetersiz ise solunum koruması. Kombine filtre EN 141 Tip ABEK (organik, inorganik, asit inorganik ve alkali madde gazları/buharları).

El koruması:

su veya hava geçirmeyen eldiven

Sentetik kauçuk eldivenler

Büyük tip farklılıkları nedeniyle üretici firmanın kullanım talimatlarına riayet edilmelidir.

Göz koruması:

Yan siperlikleri olan emniyet gözlükleri (frame goggles) (EN 166)

Vücut koruması:

hafif koruyucu elbise

Genel güvenlik ve hijyen önlemleri

Gazları/buharları/aerosollerini solumayın. Cilde, gözlere ve giysilere temas etmesinden kaçınınız.

Maruz kalmaktan sakının, kullanmadan önce kullanma talimatını okuyun. Yapı malzemeleri hijyen ve güvenlik uygulamalarına uyumlu olarak kullanınız. Kapalı iş elbisesi giyilmesi tavsiye edilir. 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).

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Form:                         | macun  |
| Renk:                         | çeşitli, boyar maddeye bağlı   |
| Koku:                         | karakteristik  |
| pH değeri:                    | tatbik edilemez  |
| Erime noktası:                | ilgili değil   |
| Kaynama noktası:              | ilgili değil   |
| Parlama noktası:              | Alevlenebilir değil.   |
| Parlayıcılık:                 | tutuşmaz   |
| Yoğunluk:                     | 1,35 - 1,41 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                                 |
| Suda çözünübilirlik:          | çözünmez   |
| Kendiliğinden tutuşma:        | kendi kendine tutuşmaz   |
| Termal bozunma:               | Öngörüldüğü / belirtildiği gibi kullanılır ve depolanırsa bozunma olmaz. |
| Vizkozite, dinamik:           | ilgili değil   |
| patlama tehlikesi:            | patlayıcı değil  |
| yangını artırıcı özellikleri: | Yangını arttırıcı değildir.  |

### 9.2. Diğer bilgiler

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler:

kuvvetli asitler, güçlü bazlar, kuvvetli oksitleme ajanı, kuvvetli redükleyici ajanlar

### 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. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### Tahriş

Tahriş edici etkilerin değerlendirilmesi:

Belirli kullanım alanında ve uygun kullanıldığı taktirde tahriş edicilik beklenmemektedir. Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### Solunum / deri hassasiyeti

Hassasiyet Değerlendirmesi:

Mevcut veriler ışığında, sınıflandırma kriterlerini karşılamıyor.

#### 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 Toksisitesi Değerlendirmesi:

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

#### 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 Toksikite Değerlendirmesi:

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

#### 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. Ürün test edilmemiştir. Toksikoloji konusundaki bilgiler tek tek bileşenlerin özelliklerinden türetilmiştir.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgi**

### **12.1. Toksikite**

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

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

Kendiliğinden biyolojik bozunabilme ihtimali. Çözünmeyen kısım uygun atıksu arıtma tesislerinde mekanik yollarla ayrıştırılabilir.

Ürünün polimer bileşeni biyolojik olarak az parçalanabilir.

### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Biyoakümüülasyon potansiyeli değerlendirmesi:

Çevreye bulasmasından kaçınılmalıdır.

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Çevre kompartmanları arasında nakliye değerlendirme:

Uçuculuk: Veri yok.

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



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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

Bu ürün PBT (kalıcı/bioakümülatif/toksik) ve vPvB (çok kalıcı/çok bioakümülatif)

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Ürün, ozon tabakasını tüketen maddeler Yönetmeliği (EC) 2037/2000 Ek 1'inde listelenen maddeleri içermez.

### 12.7. İlave bilgiler

Diğer ekotoksikolojik tavsiyeler:

Ürünü kontrolsüz olarak çevreye bosaltmayın. 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:

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır; ardından iyice temizlendikten sonra 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| 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 |
| 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    |

### **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

Taşıma yönetmelikleri uyarınca tehlikeli madde

### **Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

|                                     |               |                              |                |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|
| olarak sınıflandırılmamıştır        |               | 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)ının# girişlerini uygun regülasyonlara göre bulabilirsiniz.

#### 14.4. Ambalaj gurubu

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 önemleri# 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 onayı:      | 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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

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:

|                 |  |
|-----------------|--|
| Sucul Kronik    | Sucul çevreye olan kronik tehlikeler   |
| Cilt Aşnd./Tah. | Deri korozyon/tahriş   |
| Göz Hsr./Tah.   | Ciddi göz hasarı / göz tahrişi   |
| Alev.Sıvı       | Alevlenir sıvı   |
| Akut Tok.       | Akut Toksikite   |
| Cilt Hassas.    | Cildi hassaslaştırıcı  |
| Muta.           | Üreme hücresi Mutajenite   |
| Ürm. Sis.       | Üreme için toksik.   |
| BHOT Tek Mrz.   | Özel hedef organ toksisitesi tek bir pozlama ile.                                      |
| BHOT Tekr. Mrz. | Özel hedef organı toksisitesi (tekrarlanan maruz kalma)                                |
| Sucul Akut      | Suyla ilgili çevrelere akut tehlikeler   |
| H318            | Ciddi göz hasarına neden olur.   |
| H315            | Cilt tahrişine neden olur.   |
| H225            | Çok yanıcı sıvı ve buhar   |
| H332            | Solunduğunda sağlığa zararlıdır.   |
| H301            | Yutulması halinde toksiktir.   |
| H317            | Alerjik deri reaksiyonuna neden olabilir.  |
| H372            | Uzun süreli veya tekrarlanan maruz kalma yoluyla organlarda hasar meydana getirebilir. |
| H341            | Genetik bozukluk etki şüphesi  |
| H370            | Organlarda hasara neden olur.  |
| H360FD          | Doğurganlığa zarar verebilir. Doğmamış çocuga zarar verebilir.                         |
| H314            | Ağır yanıklara ve göz hasarına neden olur.   |
| H400            | Sudaki organizmalar için çok toksiktir.  |
| H410            | Uzun süreli etkileri ile sudaki organizmalar için çok toksik.                          |

Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı:

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

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

Tarih / gözden geçirilme tarihi: 28.02.2017

Revizyon: 1.0

Ürün: **MasterSeal HY 495TR white**

(ID no. 30667525/SDS\_GEN\_TR/TR)

Basım tarihi 19.08.2017

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